

ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЮ

ГЕНЕРАЛЬ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ТОМЪ V

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ

(Маансельке — Миланъ) — Певзоро

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1890

11 166
1

ЭНЦИКЛОПЕДІЯ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЮ

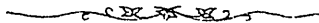
ГЕНЕРАЛЬ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.



ТОМЪ V

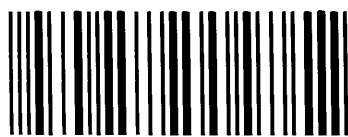
[Въин 1-4]



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФИИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

1891



2007088175

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТОМА V „ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

М

	стр.		стр.		стр.
Маансельке.	1	Майдель.	27	Манассасъ.	46
Маврикій.	2	Маймене.	28	Манасъ.	—
Мавританія.	—	Майнцъ.	—	Манганари.	—
Мавродинъ.	—	Майнъ.	29	Мангеймъ.	47
Маврокордато.	—	Майпо.	—	Мандалай.	—
Мавры.	—	Макао.	—	Мандаринъ.	—
Магазинъ продовольствіе.	—	Макаровъ.	—	Маневры.	—
„ ружье.	3	Макаръ.	30	Манежъ.	—
Магазинъ.	7	Макассаръ.	—	Манипула.	48
Магазины военные.	—	Макдональдъ.	—	Манипулярный строй.	—
Магараджа.	8	Мак-Доуель.	—	Манифестъ.	—
Магараджихъ.	—	Македонія.	31	Манлихеръ.	—
Магараджпуръ.	—	Макиавелли.	33	Маннитъ.	50
Магги.	—	Маккавен.	—	Манометръ.	—
Магдебургъ.	—	Маккало.	—	Мансонъ.	—
Магелланова территория.	10	Мак-Клелланъ.	34	Мансура.	—
Магеллановъ проливъ.	—	Маккъ.	—	Мансфельды.	—
Магерманъ.	—	Мак-Магонъ.	35	Мантейфель.	—
Магистральная линія.	—	Максенъ.	—	Мантелетъ.	—
Магистръ.	—	Максимени.	36	Мантинейя.	—
Магнезія.	11	Максимилианъ Баварскій.	—	Мантисса.	51
Магнетизмъ.	—	Максимилианъ.	—	Мантуа.	—
Магнитная стрѣлка.	—	Максимумъ и минимумъ.	—	Мануку.	54
Магнитное склоненіе, на- клоненіе, напряженіе.	—	Малага.	—	Манчжурія.	—
Магнитный азимутъ.	—	Малайское племя.	—	Манъ.	56
Магнито-электрич. машины.	—	Малакка.	37	Маньчжскія озера.	—
Магнусъ.	—	Малакскій проливъ.	38	Маньчж.	—
Магометъ.	—	Малатеста.	—	Маньяно.	—
„ -Гури.	13	Малая Азія.	—	Маратская имп-ія.	—
„ -Загиръ-ед-Динъ.	14	„ война.	—	Маравонъ.	—
„ -шейхъ.	21	Малешовъ.	—	Марбургъ.	57
Магонъ.	—	Малле.	—	Марги.	—
Мадагаскаръ.	—	Мало (Сен-)	—	Маренго.	58
Мадалинскій.	22	Малороссійскій гренад. п-къ.	39	Маренъ.	60
Мадатовъ.	—	„ драг. „	—	Мареско.	—
Мадера.	23	Малороссійское войско.	—	Маржеретъ.	61
Маджента.	—	Малороссія.	—	Маріанскіе о-ва.	—
Мадрасское президентство.	24	Малороссы.	40	Маріенбургъ.	—
Мадрасъ.	25	Малоярославецъ.	—	Маріннская система.	—
Мадритъ.	—	Малоярославск. пѣх. п-къ.	42	Маріннскій каналъ.	62
Мадюра.	—	Малыгинъ.	—	Марій.	—
Мадьяры.	—	Мальбоа.	—	Мариньяно.	—
Мазандеранъ.	—	Мальборгетто.	—	Маріоттъ.	—
Мазарини.	26	Мальверн-гилъ.	—	Маріупольск. драг. п-къ.	—
Мазепа.	—	Мальдивскіе о-ва.	—	Марица.	63
Мазуры.	—	Мальплаке.	—	Марія Стюартъ.	—
Маіорка.	—	Мальта.	43	Марка.	64
Маіоръ.	27	Мальтійскій орденъ.	44	Маркграфъ.	—
Маіотта.	—	Мальтъ.	—	Маркевичъ.	—
Майданъ.	—	Мамай.	45	Марки.	—
		Мамелюки.	—	Маркизскіе о-ва.	—

	стр.		стр.		стр.
Маркитантъ	64	Мацѳовице	108	Мендзыржець	131
Маркоманы	—	Мачинъ	109	Мененъ	132
Маркъ-Аврелій	65	Мачты	110	Мензула	—
„ -Антоній	—	Машекулъ	111	Мензульная съёмка	133
Марльборо	—	Машекули	—	Ментана	136
Мармонъ	—	Машина судовая	—	Мену	—
Мародерство	—	Машинисты	112	Меншиковъ	—
Марокко	66	Машины	—	Менъ, о-въ и штатъ	137
Марониты	67	Маяки	—	Мервъ	138
Марсалья	—	Маятникъ	115	Мергентгеймъ	—
Марсель	68	Мегадія	—	Мерзбургъ	—
Марс-ла-Туръ	—	Мегметъ-Али	—	Меридіанная: линія, плос-	—
Марсо	72	Медали	—	кость, труба	—
Марстон-Муръ	—	Медвѣдница	—	Меридіанный кругъ	—
Марсъ, планета	—	Медвѣдка	116	Меридіаны	—
„ богъ	—	Медделинъ	—	Мерилэндъ	—
Мартелль	73	Медемъ	—	Мерино	—
Мартенъ	—	Меджидіе	117	Меркаторскія карты	—
Мартингалъ	—	Медина-дель-Ріо-Секо	—	Меркурій	—
Мартини	—	Медицина	—	Мерлино	—
Мартиника	—	Медицинская академія	120	Мерлонъ	139
Мартинсбрукъ	—	Медичи	—	Мерси	—
Мархфельдъ	74	Медовѣвцы	—	Мертвое море	—
Марцелль	—	Медынь	—	„ пространство	—
Марціано	—	Междоусобная война	121	Мертвый Култукъ	—
Маршанъ	—	Международное право	—	Меруцакъ	—
Маршешевы б-ны, эск-ны и	—	Межевая съёмка	—	Мершъ	—
команды	—	Межевые знаки	122	Меря	—
Марши	—	Межникъ	—	Месельдегеръ	—
„ -маневры	—	Мездра	—	Мессопотамія	140
Маршрутъ, таблица	—	Мезенскій заливъ	—	Мессенскія войны	—
„ маршрути. съёмка	75	Мезень	—	Мессеръ	141
Масальскіе	—	Мезія	—	Мессина	—
Маска	—	Мёзкирхъ	—	Мессинскій проливъ	—
Маскаренскіе о-ва	76	Мезонъ	—	Метавръ	—
Маскатъ	—	Мезотенъ	123	Металлургія	142
Маскированіе	—	Мезьеръ	—	Металлы броневые	—
Маскѣвичъ	77	Мейендорфъ	—	Метательн. машины (2 ст.)	143
Масла	—	Мейзоръ	—	Метацентръ	—
Масло (укрошеніе волнъ)	79	Мейнингенъ	—	Метеллы	—
Масса	80	Мекензи	—	Метеориты	144
Массаеты	—	Мёкеръ	—	Метеорологич. знаки	—
Массачусетъ	—	Мекка	124	„ конгрессы	—
Массена	81	Мекленбургъ	—	„ приборы	—
Массенбахъ (фон-)	—	Мексика:	—	Метеорологич. карты	—
Массированіе арт-ин.	—	Статистич. обзоръ	—	„ станціи	—
Массова	82	Историч. очеркъ	126	Метеорологія	145
Массуа	—	Мексиканскій заливъ	128	Метеороскопъ	—
Мастеровые	85	Меланхлены	129	Метеоры	—
Мастерскія военныя	—	Меланхтонъ	—	Метилене	—
„ арт-скія	86	Меларъ	—	Методы изученія военнаго	—
Мастрихтъ	—	Меласъ	—	искуства	—
Масштабная линейка	87	Меллендорфъ	—	Метрическая система	146
Масштабъ	—	Меленьяно	—	Метръ	—
Матвѣй Корвинъ	89	Меликей	—	Меттернихъ	—
Математика	—	Мелинитъ	—	Метчикъ	147
Матеріалы для военно-ла-	—	Мелиссино	130	Мехадія	—
боратори. издѣлій	96	Мелниковъ	—	Механизмъ	—
Маточкинъ шаръ	101	Меллеръ-Закомельскій	—	Механика	—
Маточный разсолъ	—	Мелорія	—	Механическая работа	150
Матрасъ броневой	—	Мель	131	Механич. эквивалентъ	—
Матросъ	—	Мельбурнъ	—	Мехтулинцы	—
Матюшкинъ	102	Мельвилъ	—	Мецъ	—
Маузеръ	—	Мельница пороховая	—	Меченосцы	153
Махмудъ II	104	Мемель	—	Мечка, селеніе	—
„ Газнійскій	—	Меммингенъ	—	„ деревня	157
Маховикъ	107	Мемпонъ	—	Мечники	158
Маховичекъ	—	Мемуары	—	Мечъ	—
Махрамъ	—	Менадо	—	Мещерскіе	—

	стр.		стр.		стр.
Матерьяки	158	Миръ	181	Моментъ силы	200
Меодій	—	Мисоръ	—	Монако	201
Міаулисъ	—	Миссисипи	182	Монархія	—
Мигри	—	Миссолунги	—	Монбельяръ	—
Миддельбургъ	—	Миссури	—	Монбрентъ	—
Мидія	—	Мисъ	—	Монголія	—
Мидъ	159	Митава	—	Монголы	204
Мизерикордъ	—	Митавскій драг. п-къ	—	Монгольфьеръ	—
Микале	—	Митральеза	183	Монгомери	—
Микелеты	—	Митридатъ VI, Великій	—	Мондови	205
Микели	—	Михаель (Санет-)	184	Мон-Дофинъ	—
Микрометренный винтъ	—	Михаилъ Павловичъ	—	Мондрагоне	—
Микрометръ	160	„ Оедоровичъ	185	Монетный союзъ	—
Микроскопъ	—	Михаилы	187	Монжъ	—
Микрофонъ	—	Михайловскій-Данилевскій	—	Мониторъ	—
Миланъ	—	Михайловскій заливъ	—	Монкальмъ	206
Милиціонеръ	161	Михайловское арм. уч-ще	—	Монкассель	—
Милліція	—	„ укр-іе	189	Монконтуръ	207
Миллезимо	—	Михельсонъ	190	Монкриффъ	—
Милліардъ	—	Мичиганъ	—	Монкъ	—
Миллиграммъ, миллиметръ	—	Мичиковцы	—	Мон-Луи	—
Милли-дюзе	—	Мичманъ	—	Монлюкъ	—
Милліонъ	—	Мишень	—	Монмартръ	—
Миловановичъ	—	Мишкольцъ	—	Монмеди	—
Милорадовичи	—	Мишô	—	Монмеліанъ	—
Милошъ Обреновичъ	162	„ -де-Боретуръ	191	Монмираль	—
Мильбанкъ	—	Мишуконъ	—	Монморанси	208
Мильо	—	Млечный путь	—	Монмоутъ	209
Мильгιάдъ	—	Многояридное ружье	—	Монровія	—
Милъ	163	Мобезъ	—	Монсей	—
Мипа (дон-)	—	Мобили	—	Мон-Сен-Жанъ	—
Минаевъ	—	Мобилизація	—	Монсъ	—
Мингрелія	—	Мобиль (городъ)	192	„ -ан-Пюель	—
Мингрельскій грен. п-къ	—	Мовильонъ	193	Монталамберъ	—
Мингрельцы	164	Могадоръ	—	Монтана	210
Миндепъ	—	Могачъ	—	Монтвей	—
Минезота	165	Могилевская губ-ія	—	Монтбелло	—
Минералогія	—	Могилевскій пѣх. п-къ	194	Монтевидео	—
Минералы	—	Могилевъ	—	Монтегю	—
Мининъ	166	Могильно	—	Монтекукули	—
Министръ военный	—	Моголъ	—	Монтенегро	211
„ -резидентъ	—	Модена	—	Монте-Неро	—
Минихъ	—	Модлинскій пѣх. п-къ	—	Монте-Нотте	—
Минная болѣзнь	168	Модлинъ	—	Монтобанъ	212
„ война	—	Модонъ	—	Монтрель-Беллей	—
Минные инструменты	169	Модслей	—	Монтро	—
„ курсы	170	Модуль	—	Монтрозъ	—
Минный ложементъ	—	Можайскій пѣх. п-къ	—	Монфоръ (де-)	—
„ офицеръ	—	Можайскъ	195	Моны	213
Минныя роты	—	Можжира	—	Моонъ	—
„ суда	—	Мозамбикскій каналъ	—	Мопертюн	—
Минорка	171	Мозамбикъ	—	Мора, отрядъ	—
Минская губ.	—	Мокерская степь	—	„ бой	—
Минскій пѣх. п-къ	172	Мокрецъ	—	Морабеты	—
Минскъ (губ. городъ)	173	Молдавія	—	Морава	—
„ (уѣздн. городъ)	—	Молево-Болото	196	Моравія	—
Минута	174	Молинали	—	Моранъ	—
Минчио	—	Молипо-дель-Рен	—	Морбеніо	214
Минны:	—	Молиторъ	197	Морганъ	—
I. Механическ. полевые	—	Моллеръ (фон-)	—	Моргартенъ	215
II. Дрейфующія	—	Моллисъ	198	Мордва	—
III. Подводныя	—	Молнія	—	Мордвиновъ	216
IV. Самодвижущіяся	178	Молодечна	—	Море	217
Миньё	180	Молоди	—	Моренъ	—
Мирабо	—	Молотокъ ударный	199	Морепоплаваніе	—
Миражъ	—	Молукскіе о-ва	—	Морепоплаванія актъ	219
Мирза	181	Моль	—	Мореп	—
Миридиты	—	Мольвицъ	—	Морзё	—
Мирное населеніе	—	Мольтзе	200	Морилю	—

Мориски	стр. 219	Мстиславецъ	стр. 251	Муширь	стр. 265
Морицъ	—	Мстиславъ Удалой	—	Мушка	—
Морковъ	220	Мстиславы	—	Мушкетеръ	—
Морлаки	221	Муганлинцы	—	Мушкетный порохъ	—
Морлаутернъ	—	Мугоджарскія горы	—	Мушкетонъ	—
Морманъ	—	Музыка военная	—	Мушкетъ	—
Моро	—	Мука и крупа	252	Мыло	—
Морозини	—	Мукратальцы	257	Мытъ	—
Морская арт-ія	—	Мультипликаторъ	—	Мѣдъ и ея силы	—
„ болѣзнь	—	Мунда	—	Мѣль	270
„ литература	222	Мундштукъ	—	Мѣндзиржыцъ	—
„ строит. часть	228	Муніо	—	Мѣра	—
Морскія карты	—	Муравскій трактъ	—	Мѣрная линия	273
„ теченія	—	Муравщина	—	Мѣстная арт-ія	—
Морское искусство	229	Муравьевъ	—	Мѣстничество	—
„ министерство	—	Мурады	259	Мѣстное воен. управ-іе	274
„ право	230	Мурата	—	Мѣстность	—
„ училище	231	Муратовица	—	„ въ топографич. отношеніи	276
Морской разбой	—	Мурвѣдро	—	„ на воен. положеніи	—
„ уставъ	—	Мурза	—	Мѣстные арт. парки	—
Мортара	—	Мурзукъ	—	„ б-ны	—
Мортира	—	Мурманскій берегъ	—	„ инженеры	—
Мортирные станки	232	Мурома	260	„ предметы	—
Мортъе	—	Муромскій пѣх. п-къ	—	Мѣстныя арт. команды	278
Морунгенъ	—	Муррей	—	„ войска	—
Моршанскій пѣх. п-къ	—	Муртенъ	—	„ команды	—
Москва	233	Муръ	261	Мѣсяцесловъ	—
Плѣненіе и пожаръ 1812 г.	234	Муса	—	Мѣсяцъ	—
Московская битва	236	Мусингъ	—	Мѣткость	—
„ губ-ія	237	Мусинъ-Пушкинъ	—	Мѣтлинъ	—
Московский воен. округъ	238	Мускронъ	—	Мѣхъ	279
„ л.-гв. п-къ	239	Мускулъ	262	Мѣшки воздушные	—
„ грен. „	—	Мусселиусъ	—	Мѣшокъ земляной	—
„ пѣх. „	—	Муссоны	—	Мюленбахъ	—
„ драг. „	240	Мустагфисъ	—	Мюльбергъ	280
„ походъ 1617—18 г.	—	Мустафа-Байрактаръ	—	Мюльдорфъ	—
Московское вел. кн-ство	—	Мустафы	—	Мюнстеръ	—
Мосоловъ	242	Мусульмане	—	Мюнхенгрецъ	—
Моссамедесъ	243	Мусъ	—	Мюнхенъ	281
Мостики	—	Мутна	—	Мюрать	—
Мостовые	—	Мутонъ	—	Мюридизмъ	—
Мосты	—	Муттенская долина	—	Мюффлингъ	282
Мотыга	250	Муфта	264	Мякотъ пороховая	—
Мотыль	—	Мухамедъ	—	Мясо	—
Моховцы	—	Мухамеды	—	Мясобдовъ	291
Мочка	—	Муха-Эстаге	—	Мятлевъ	—
Мраморное море	251	Мухтаръ-паша	—		
		Мушараби	265		

Н

Набатъ, набаты	стр. 292	Навагинскій фортъ	стр. 294	Нагаевъ	стр. 297
Набивка ракетъ	—	Наваретта	—	Наганъ	298
Набисъ	—	Наваринъ	—	Нагасаки	—
Наблюдательные посты, отряды	—	Наварра	295	Нагель	—
Наблюдательныя арміи	—	Наварро	296	Нагіе	—
„ заставы	—	Навархъ	—	Наглавникъ	—
Наблюденіе	—	Наве	—	Нагнетъ	—
Набобъ	293	Навигатія	—	Нагуръ	—
Набойникъ	—	Наводка ор-ія	—	Награды	299
Набонассаръ	—	Навойникъ	—	Нагрудникъ, наколѣнникъ, налокотникъ, наспинникъ, наручи, науши	300
Набопалассаръ	—	Наводненіе искусственное	297	Нагрузка снаряда	—
Наборъ рекрутскій	—	„	—	„ судна	—
„ въ судостроеніи	—	Навлія	—	Нагрѣваніе	—
Набѣтъ	—	Навуходоноссоръ	—	Надасти	—
Навагинскій пѣх. п-къ	—	Навѣсный выстрѣлъ	—		
		Навѣсныя бойницы	—		

Надворная пѣхота . . .	стр. 300	Нарѣзное ружье . . .	стр. 329	Нейзильберъ . . .	стр. 347
Надиръ . . .	301	Нарѣзные ор-ія . . .	330	Неймарктъ (2 ст.) . . .	—
„ -Дервентъ . . .	—	Нарѣзы . . .	—	Нейпергъ . . .	348
„ -шахъ . . .	—	Нарядъ на работы . . .	—	Нейссе . . .	—
Надолбы . . .	310	Насвѣтевичъ . . .	—	Нейстрия . . .	349
Надышленникъ . . .	—	Насосъ . . .	—	Нейтрализованіе . . .	—
Надь-Шандоръ . . .	—	Нассау . . .	331	Нейтралитетъ . . .	—
Наемка . . .	—	„ -Диллепбургъ . . .	—	Нейшлотскій пѣх. п-къ . . .	350
Наждакъ, наждачн. бумага . . .	—	„ -Зигенъ . . .	—	Нейштадтъ . . .	—
Нажимъ . . .	—	Настильность траекторіи . . .	332	Неклюдовъ . . .	351
Назимовъ . . .	—	Наступленіе . . .	—	Нельи . . .	—
Назрановцы . . .	311	Насѣка . . .	—	Нельсонъ . . .	—
Наибъ . . .	—	Настѣльскъ . . .	—	Нена-Санобъ . . .	—
Найтовъ . . .	—	Наталь . . .	—	Необороненный секторъ . . .	352
Наказанія военные . . .	—	Натровая селитра . . .	333	Непаль . . .	—
Наказный атаманъ . . .	312	Натръ . . .	—	Неперовы аналоги . . .	—
Наказъ . . .	—	Натуральные логарифмы . . .	—	Непиръ . . .	—
Накатка кожи . . .	—	Натухайцы . . .	—	Неподвижныя звѣзды . . .	353
Накатникъ . . .	—	Натяженіе . . .	—	Непокойчицкій . . .	—
Наклонность эллиптики . . .	—	Наурская станица . . .	—	Непроводники . . .	—
Наклонъ цапфъ . . .	—	Наушники . . .	—	Непрядва . . .	—
Наконечникъ . . .	—	Нафталинъ . . .	—	Нептунъ . . .	—
Накры . . .	—	Нахимовъ . . .	—	Неравенства . . .	354
Накось . . .	—	Находка . . .	334	Нерва . . .	—
Наливайко . . .	—	Находъ . . .	—	Нёрдлингенъ . . .	—
Наливы . . .	—	Національная гвардія . . .	—	Нересгеймъ . . .	—
Налобникъ . . .	—	Національное собраніе . . .	335	Неровности мѣстн-и . . .	—
Налогъ военный . . .	—	Начальная скорость . . .	336	Неронъ . . .	—
Налучъ . . .	313	Начальникъ . . .	—	Нерчинскій договоръ . . .	—
Намагничиваніе . . .	—	Начертателн. геометрія . . .	—	Несвижскій грен. п-къ . . .	—
Наманганскій отдѣлъ, На- манганъ . . .	—	Нашатырный спиртъ . . .	—	Неслеръ . . .	355
Наметка . . .	—	Нашатырь . . .	—	Несторъ . . .	—
Наминка . . .	—	Нашествіе . . .	—	Нетрополь . . .	—
Намѣстничество . . .	—	Нашокинъ . . .	—	Нефельсъ . . .	357
Намюръ . . .	—	Назъ . . .	—	Нефть . . .	—
Нанаймо . . .	314	Неаполитанскія войны: а) 1815 г.	—	Нефтяное отопленіе . . .	—
Нанжи . . .	—	б) 1820 г.	337	Нечай . . .	—
Нанкинъ . . .	—	Неаполь . . .	—	Нечаянные нападенія . . .	—
Нанси . . .	—	Неархъ . . .	338	Ниборгъ . . .	—
Нансуги . . .	—	Небесная механика . . .	—	Нивелированіе . . .	358
Нантскій эдиктъ . . .	—	Небраска . . .	—	Нивелиръ . . .	360
Нантъ . . .	—	Нева . . .	—	„ -теодолитъ . . .	361
На-нѣтъ . . .	—	Невада . . .	339	Нивель . . .	362
Наполеониды . . .	315	Невельской . . .	—	Нивометръ . . .	—
Наполеоны: I, Великій . . .	—	Невесинье . . .	340	Ниготи . . .	—
II, какъ полководецъ . . .	316	Невилькросъ . . .	341	Нидерландская война за независимость . . .	—
III . . .	322	Невская битва . . .	—	Нидерландск. способъ укр-ій . . .	364
Направленіе вѣтра . . .	324	Невскій драг. п-къ . . .	—	Нидерландскія войны . . .	—
Напряженность свѣта . . .	—	„ пѣх. „ . . .	—	Нидерланды . . .	365
Нара . . .	325	„ флотъ „ . . .	—	Ніель . . .	366
Нарбонна . . .	—	Невшатель . . .	—	Ніеншандъ . . .	367
Нарва . . .	—	Невѣровский . . .	342	Нижегородская губ-ія . . .	—
Нарваецъ . . .	326	Негативъ . . .	—	Нижегородскій пѣх. п-къ . . .	368
Нарвскій драг. п-къ . . .	—	Негоешти . . .	—	„ драг. „ . . .	—
„ пѣх. „ . . .	327	Неготинъ . . .	—	Нижне-Эмбинское укр-іе . . .	369
Наревъ . . .	—	Негошево . . .	—	Нижній-Новгородъ (исто- рія). . .	—
Нарента . . .	—	Негропонтъ . . .	343	Нижняя Австрія . . .	—
Нарзесь . . .	328	Негры . . .	—	Низамъ . . .	—
Наримунтъ . . .	—	Негусъ . . .	—	Низамъ-уль-Мулькъ . . .	—
Нарова . . .	—	Недѣля . . .	344	Низась . . .	—
Народная война . . .	—	Неервинденъ . . .	—	Нзизбъ . . .	—
Народное ополченіе . . .	329	Незизъ . . .	—	Низкій разрывъ . . .	—
Наружныя постройки . . .	—	Ней . . .	345	Низовое, укр-іе . . .	—
Нарынское укр-іе . . .	—	Ней-Бризахъ . . .	—	„ войско . . .	—
Нары . . .	—	Нейвидъ (фон-) . . .	346	Низовская земля . . .	370
Нарышкины . . .	—	„ городъ . . .	—	Низовскій пѣх. п-къ . . .	—
		Нейгаузенъ . . .	347	Никарагва . . .	—
		Нейгардтъ . . .	—		

	стр.		стр.		стр.
Никейская имп-ія	370	Новая Мексика	383	Норманны	395
Никейя	—	„ Сибирь	—	Норманскія переправы	—
Никій	371	„ Шотландія	—	Нортонъ	—
Никитинъ	—	„ Ю. Шотландія	—	Носачъ	—
Никифоры	—	Новгородская губ-ія	—	Носси-Бэ	—
Никкель	—	Новгородскій драг. п-къ	384	Носъ	—
Никобарскіе о-ва	372	Новгородъ Великій	—	Ноттебургъ	396
Николаевская акад. генер. штаба	—	„ Литовскій	387	Ноульсъ	—
„ инж. академія	—	„ -Сѣверское кня- жество	—	Ночныя дѣйствія	—
Николаевское инж. уч-ще	—	Нови	—	Ночь	397
„ кавал. „	—	„ -Базаръ	388	Нуармутъе	—
Николаевскъ-на-Амурѣ	—	Новикъ	389	Нуаръ	—
Николаевъ	—	Новогеоргіевскъ	—	Нуасвилль	—
Николай I Павловичъ	—	Новодвинск. крѣпость	—	Нубія	399
„ Святой	375	Новонгерманландск. пѣх. п-къ	—	Нукусъ	—
Николайстадъ	—	Новороссійскій край	—	Нуманція	—
Николева призма	—	„ драг. п-къ	—	Нумидія	400
Никонъ	—	Новороссійское казач. вой- ско	390	Нуръ	—
Никополь	376	Ново-Свержень	—	Нуръ-Эддинъ-Махмудъ	401
Никшичъ	377	„ -Село	—	Нурдорфъ	—
Нимвегентъ	378	Новоторжскій пѣх. п-къ	—	Нутація	—
Нимвродъ	—	Новочеркасскій „ „	391	Нуширванъ	—
Ниневія	—	Новые Ю. Георгіевы о-ва	—	Ньюберн	—
Нипонтъ	—	Новый Брауншвейгъ	—	Нью-Гемпширъ	—
Нисово	—	„ Орлеанъ	—	„ -Джерсей	—
Нисса	—	„ Стрелицъ	392	„ -Горъ	402
Нисходящая вѣтвь	379	„ Ю. Валлисъ	—	Ньюлоръ	—
Нитки	—	Новыя Гебриды	—	Ньютоновы кольца	—
Нитрированіе	—	Ногаи	—	Ньютонъ	—
Нитроглицеринъ	—	Ногай	—	Нью-Фаундлендъ	403
Ниша	—	Ножъ фашиный	—	Нѣжинскій пѣх. п-къ	—
Нинштадъ	—	Ноздроватый	—	Нѣманъ	404
Ниншъ	—	Ноккеръ	—	Нѣмецкій орденъ	405
Ноаль	380	Нола	—	Нѣмецкое море	—
Новавесъ	—	Ноллендорфъ	—	Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г.	—
Новара	—	Ноніусъ	—	Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.	411
Новачинъ	381	Норвегія:	—	Нѣмцы	417
Новая Британія	382	А) Статистич. обзоръ	—	Нѣтчикъ	—
„ Гвинея	—	Б) Вооружен. силы	393	Нѣзби	—
„ Голландія	—	В) Историч. очеркъ	394	Нюжанъ	—
„ Гранада	—	Нормальная траекторія	395	Нюн	418
„ Зеландія	—	Нормандія	—	Нюландская губ-ія	—
„ Земля	383	Норманнъ-Эренфельсъ	—	Нюрнбергъ	—
„ Ирландія	—				
„ Каледонія	—				

О

	стр.		стр.		стр.
Обвалъ	418	Обмыливаніе	420	Оборонительныя: галереи, дѣйствія, линіи, мины, стѣны	429
Обвинительный актъ	—	Обмѣтъ	—	Обороты хозяйственныя	—
Обвинки	—	Ободовый ремень	—	Оботриты	430
Обводы судна	—	Ободъ	—	Образецъ оружія	—
Обвѣсъ	—	Обозный	—	Образецъ-Симскій	—
Обгадиръ	—	Обозныя войска	—	Образная сумма	—
Оберошъ	—	Обозрѣніе	421	Образовыя войска	—
Обер-офицеръ	—	Обозъ	—	Обрасовать	—
Обжалованіе	—	Обокъ	—	Обратное углов. желѣзо	—
Обилешти	419	Оболенскіе	422	Обреновичи	—
Обиньи (д')	—	Оборона крѣпостей	—	Обрѣнъ	—
Облака	—	„ ровъ	429	Обручевъ	—
Обламъ	—	„ Севастополи	—	Обры	—
Область Войска Донскаго	—	„ укр-ныхъ позицій	—	Обрывъ	—
Обливка снарядовъ	—	Оборонительная казарма	—	Обрѣтеникъ	431
Обложенье крѣп-и	420	Оборонительн. вооруженіе	—	Обсерваторія	—
Обмундиров. мастерскія	—	„ оружіе	—		
Обмундированіе	—	Оборонительныя казематы	—		

Обсервационныя войска	стр. 431	Окладная кромка	стр. 443	Омъ	стр. 455
Обская губа	—	Окладъ жалованья	—	Онагръ	—
Обслуживаніе	432	„ квартирный	—	Онега	456
Остѣнить паруса	—	„ приварочный	—	Онежская губа	—
Обтураторъ	—	Оклики военные	—	Онежскій каналъ	—
Обуховскій заводъ	—	„ морскіе	—	„ пѣх. п-къ	—
Обухъ	—	Олеменская битва	—	Онежское озеро	—
Обшивка	—	Окно	444	Онозандръ	—
Общинная повинность	—	Окольныйчій	—	Онтарио	—
Общій Сыртъ	—	Окольный городъ	—	Операционныя линіи	—
Объективъ	—	О'Коннель	—	Операціи	—
Объектъ (предметъ дѣйствія)	—	О'Конноръ	—	Опер-декъ	460
Обывательскія квартиры	433	Окончат. скорость сна-да	—	Опимій	—
„ подводы	—	Окопъ	—	Описъ имущества	—
Обыкновенная форма	—	Окранка углубленія	—	„ морская	—
Объ	—	Окраска сна-довъ	—	Оплиты	461
Обязанности военно-служащихъ	434	„ судовъ	445	Оплоть	462
Обязательная повинность	—	Окружныя арт. склады	—	Опоекъ	—
Овагу	—	„ склады и учр-нія	—	Опока	—
Овація	—	Окружныя управ-ія	446	Ополченіе гсд-венное	—
Оверштагъ	—	Оксенштирна	—	„ морское	463
Овесъ	—	Оксонъ	—	Опора мостовая	—
Оврагъ	—	Оксусъ	—	Опорный пунктъ	—
Овручъ	435	Оксь	—	Опорто	—
Овцынь	—	Октавій	—	Опперманъ	—
Овчина-Телепневъ-Оболонскій	—	Октай	—	Опричина	464
Огильви	—	Окуляръ	—	Опрѣснитель	—
Огинскій	436	Окуневъ	—	Оптика	—
Огинскій каналъ	—	Олай	—	Оптимизмъ	—
Огіо	—	Олверъ	—	Оптическое приборы	—
Оглобли	—	Олеарій	—	Опу-Салетъ	—
Оглушь	—	Олегъ	—	Оранжевой рѣки республика	—
Огнедышащія горы	—	Олелько	—	Оранскій домъ	465
Огненная земля	—	Олеоптенъ	447	Оранъ	—
Огненные шары	—	Олеронъ	—	Орбита	—
Огнепроводы	—	Олибрий	—	Организация арт-и	—
Огнестрѣльное оружіе	437	Олива	—	„ войскъ	—
Огнестрѣльные припасы	—	Олимпиады	—	Органныя ор-ія, органы	—
Огни отличительныя	—	Олимпія	—	Оргеториксъ	—
Огниво	—	Олифа	—	Орлена	—
Огонъ	—	Олицъ	—	Орденскія войны	466
Ограда крѣпостная	—	Олово и его сплавы	—	Ординарецъ	467
Одайва	—	Олонецкая губ-ія	—	Ордиаторъ	—
Одежда войскъ	—	Олонецкій пѣх. п-къ	448	Ордоанстауъ	—
Одежды отлогостей	—	Олсуфьевъ	—	Ордоансовскія роты	—
Оденне	438	Олуста	—	Ордынъ-Нащокинъ	—
Одеръ	—	Ольвиопольскій драг. п-къ	—	Орегонъ	—
Одесса	—	Ольга	449	Орель	—
Одесскій воен. округъ	439	Ольгердъ	—	Оренбургская губ-ія	468
„ пѣх. п-къ	—	Ольги Св. заливъ	—	„ линія	—
„ драг. „	—	Ольденбургъ	450	Оренбургскіе кад. корп-а	—
Одиночное заключеніе	440	Ольдендорфъ	—	Оренбургскій воен. округъ	469
Одоакръ	—	Ольмаръ	—	„ край	—
Одоевскіе	—	Ольмоуцъ	451	„ пѣх. п-къ	—
Одометръ	—	Ольта (2 ст.)	452	„ рез. б-нъ	—
Одоннель	—	Ольтеница	453	Оренбургское казач. войско	—
Ожерелье	—	Омалъ	—	Орианъ	—
Ожрѣ	—	Оманскій заливъ	—	Оріентированіе	—
Озбьякъ	441	Омаръ	—	Оріентировочн. предметы	—
Озонъ	—	Омбрографы	—	Оріентиръ-буссоль	—
Ойраты	—	Омеръ-паша	—	Орильонъ	—
Ока	—	Оммады	454	Оріонъ	—
Оканья	442	Омонъ (д')	—	Орисса	470
Океанія	—	Омскій воен. округъ	—	Орифламма	—
Океанъ	—	„ пѣх. п-къ	—	Оркадскіе о-ва	—
Оккіобелло	—	„ рез. б-нъ	455	Орлеанская дѣва	—
		Омское воен. уч-ще	—	Орлеанъ	—
		Омскъ	—	Орлеаны	471
		Омурейой	—	Орловская губ-ія	—

Орловская порода лошадей . . .	стр. 472	Османъ-Базаръ . . .	стр. 494	Отмывка кистью . . .	стр. 520
Орловскій кад. корпусъ . . .	—	Османъ-наша . . .	—	Отмыка наказанія . . .	521
„ пѣх. п-къ . . .	—	Осмомысль . . .	—	Отмытка . . .	—
Орловъ-Денисовъ . . .	473	Оснастка . . .	—	Относительный вѣсъ . . .	—
Орловы . . .	—	Основаніе дѣйствій . . .	—	Отношеніе . . .	—
Орман-Куюсу . . .	474	Основная плоскость . . .	—	Отонъ . . .	—
Ормузскій проливъ . . .	—	Осирина . . .	—	Отонленіе (2 ст.) . . .	—
Орвайсь . . .	—	Осенитъ . . .	—	Отпускъ . . .	523
Ородъ . . .	—	Оссовецкій пѣх. п-къ . . .	—	Отражательные INSTR-ты . . .	—
Оролиты . . .	—	Оссовецъ . . .	—	Отраженіе свѣта . . .	—
Орочоны . . .	—	Остготы . . .	—	Отранскій проливъ . . .	—
Осини . . .	—	Остей . . .	—	Отрепьевъ . . .	—
Орсова Старая . . .	—	Остенде . . .	—	Отрогъ . . .	—
Ортега . . .	475	Остен-Сакентъ . . .	495	Отроки . . .	—
Ортезъ . . .	—	Остерахъ . . .	496	Отрѣзъ . . .	—
Ортографич. проекція . . .	—	Остерманъ . . .	—	Отрѣшеніе отъ должности . . .	524
Оругма . . .	—	Остзейскія губ-ин . . .	—	Отсрочка отнуска, призыва . . .	—
Орудіе арт-ское . . .	—	Ост-Индія . . .	497	Отставка . . .	—
Орудійн. принадлежность . . .	—	Ост-индская компанія . . .	—	Отставленіе отъ службы . . .	—
Орудійный заводъ . . .	—	Война англичанъ въ Ин- . . .	—	Отступленіе . . .	—
Орудія Крупна . . .	—	дѣл 1803—6 г. . . .	500	„ 10 т. грековъ . . .	—
Оружейн. принадлежность . . .	—	Остовъ судна . . .	501	Отсѣкъ . . .	—
Оружейники . . .	—	Остойчивость судовъ . . .	—	Оттокары . . .	—
Оружейные заводы: . . .	—	Остракизмъ . . .	502	Оттоманская имп-ія . . .	—
Тулъскій . . .	476	Острица . . .	—	Оттоны . . .	—
Сестрорѣцкій . . .	477	Острица . . .	—	Оттъ . . .	—
Ижевскій . . .	478	Остроботнія . . .	503	Отхожія мѣста . . .	—
Оружейные мастера . . .	—	Острова подъ вѣтромъ . . .	—	Отчетность . . .	525
Оружейный Сборникъ . . .	—	Островмаре . . .	—	Отчетные листы . . .	—
Оружейныя мастерскія . . .	—	Островна . . .	—	Отчетъ . . .	—
„ школы . . .	479	Островскій пѣх. п-къ . . .	—	Отѣздъ . . .	—
Оруженосецъ . . .	—	Остроградскій . . .	504	Офенъ . . .	—
Оружіе . . .	—	Острогъ . . .	—	Офицерская арт. школа . . .	526
„ ручное огнестр. . .	—	Острожскіе . . .	—	Офицерскій: классъ, заемн. . .	—
Оружничій . . .	—	Остроленка (1807 н 31 г.) . . .	—	капиталь, ремонтн. капи- . . .	—
О'Руркъ . . .	—	Остяки . . .	506	талъ . . .	—
Орханійскій перевалъ . . .	—	Ось . . .	507	Офицерскія: лошади, повоз- . . .	—
Орханіэ . . .	484	Осьма . . .	—	ки, собранія, школы . . .	—
Орханъ . . .	—	Осѣчка . . .	—	Офицеръ . . .	527
Орхоменъ . . .	—	Отайги . . .	—	Охабень . . .	—
Орша . . .	—	Отбой . . .	—	Охотникъ . . .	—
Орѣшекъ . . .	485	Отваливать . . .	—	Охотничье ружье . . .	—
Осада Корфу . . .	—	Отводъ воды . . .	—	Охотскій пѣх. п-къ . . .	—
„ крѣпостей . . .	486	„ нечистотъ . . .	—	Охотское море . . .	—
Осадка судна . . .	487	Отвозъ . . .	508	Охочкомонные полки . . .	528
Осадки . . .	—	Отвѣсная линія . . .	—	Охра . . .	—
Осадная б-рея . . .	—	Отвѣсъ . . .	—	Охранительное вооруженіе . . .	—
Осадные парки . . .	—	Отдача . . .	—	Охранительные казематы . . .	—
Осадный дворъ . . .	488	Отдушина . . .	—	Охранный листъ . . .	—
„ лафетъ . . .	—	Отдѣленіе . . .	—	Охтенскій: полигонъ, поро- . . .	—
„ передокъ . . .	489	Отдѣлъ . . .	—	ховой заводъ . . .	—
Осадныя дроги . . .	490	Отдѣльная часть . . .	—	Охтенское капсюльн. зав-іе . . .	—
„ орудія . . .	—	Отдѣльное запорож. войско . . .	—	Очагъ кухонный . . .	—
Освобожденіе отъ службы . . .	491	Отдѣльные посты . . .	—	„ минный . . .	529
Освѣтительныя масла . . .	—	Отдѣльные строенія . . .	—	Очаковская орда . . .	—
Освѣщеніе . . .	—	„ укр-ія . . .	509	Очаковъ . . .	—
„ маяковъ . . .	—	Отечественная война . . .	—	Очемчиры . . .	531
„ мин. галерей . . .	—	Отжиганіе стальн. ор-ій . . .	519	Очередная система . . .	—
„ судовъ . . .	492	Отзывъ . . .	520	Очередные списки . . .	—
Освященіе знаменъ . . .	—	Откатъ . . .	—	Очередъ . . .	—
Оселокъ . . .	—	Отклоненіе снаряда . . .	—	Очищеніе воздуха въ мин. . .	—
Осетины . . .	—	Открытое нападеніе . . .	—	галереяхъ . . .	—
Осиново . . .	493	Отлавы . . .	—	Очки . . .	—
Осиновъ . . .	—	Отливы . . .	—	Очко . . .	—
Осколки . . .	—	Отлогость . . .	—	Ошвартовить судно . . .	—
Оскольдъ . . .	—	Отлучка самовольная . . .	—	Ощера . . .	—
Ослябя . . .	—	Отмель . . .	—		

II

Павелъ I	стр. 532	Палѣй	стр. 541	Пароукротитель.	стр. 567
„ Эмилиі	533	Памиръ	—	Пароходъ	—
Павдинскій камень	—	Пампелуна.	542	Парри	—
Павзаній	—	Пампуши	—	Партенопея	568
Павія	—	Панагюти	543	Партизанская война	—
Павловскій л.-гв. п-къ	534	Панамскій: заливъ, каналъ,	—	Партунд	571
Павловское воен. уч-ще	—	пересеекъ	—	Паруса	—
Павлоградскій драг. п-къ	—	Панатенен.	544	Паръ	572
Павлюкъ	535	Пандуры	—	Парѣнопейская респуб-	—
Паганъ	—	Панеръ	—	блика	574
Падающія звѣзды	—	Паника	—	Парѣяне.	—
Падонъ	—	Панины	—	Пасванъ-оглу.	—
Па-де-Кале	—	Панический страхъ	545	Пасевалькъ	—
Паденіе ската	—	Паннонія	—	Паскевичъ	—
Падернъ	—	Паноупія	—	Паско	576
Падмла	—	Панормусъ	—	Пассажный инструментъ	—
Падмшахъ	—	Пантографъ	—	Пассаро.	—
Падуа	—	Пантометръ	—	Пассаровицъ	—
Пакетъ	536	Панфиловъ	546	Пассаты.	—
Пажескій Е. Вел. корпусъ	—	Панцырная пуля	—	Пассекъ.	—
Пажетъ	—	„ пушка.	—	Пасха	—
Пажилина	—	Панцырники	—	Пасынки	—
Пажоль	—	Панцырь	—	Патагонія	—
Пажъ (звание)	—	Панютинъ	—	Патагонскій архипелагъ	—
„ (В.-адм-лъ)	—	Папа-Егоровъ	547	Патаніоти	—
Пазъ	537	Папандопуло	—	Патачинъ	577
Пайда	—	Папахъ	—	Пате	—
Пайеръ	—	Папахристо	—	Паткуль.	—
Пакерортъ.	—	Папирій Курсоръ	—	Патрасъ	—
Пакетботъ	—	Папкюй.	—	Патріархи.	578
Пакия	—	Паппенгеймъ	—	Патриціи	—
Пакто	—	Палство.	548	Патронное производство	—
Паланка	—	Пара силъ.	556	Патронные заводы	—
Палата оружейная.	—	Парабола	—	Патронташъ	—
Палатинъ	—	„ безопасности.	—	Патронъ	—
Палатени.	—	Параболическая теорія	—	Патруль	579
Палатные меры.	—	Параболическій путь.	—	Патрульная цѣпь	—
Палафоксъ.	—	Параболондъ	557	Паукеръ	—
Палашъ.	538	Парагвай	—	Паулуччи	580
Паленъ (фон-дер-).	—	Парадная форма	—	Пафлагонія	—
Палеологи	—	Парадъ	—	Пахтусовъ.	—
Палермо	—	Параллаксъ	—	Пацци	581
Палестина.	—	Параллель	—	Паша	—
Палестро	539	Параллельное движеніе.	558	Пашалыкъ.	—
Палетка.	—	Парапанъ	—	Пашнина.	—
Палецкіе	—	Парашютъ.	—	Пашкивцы.	—
Паликао.	540	Парижскій трактатъ.	—	Пазсъ	—
Паликары	—	Парижъ:	—	Палльная трубка	—
Палисадъ	—	Статистич. свѣдѣнія	—	Палльный столъ	—
Палительная свѣча	—	Сраженіе 1814 г.	559	Палніе	—
Палица	—	Осада 1870—71 г.	560	Пеглеванъ.	—
Палицынъ	—	Парисъ	564	Педагогическіе комитеты	—
Палкскій проливъ.	—	Паркеръ	—	Пезаровусъ	—
Паллавичини.	—	Парки	—	Пейкаро	582
Палласъ.	—	Парковая повозка.	565	Пейпусъ	—
Паллота.	—	Парная „	—	Пей-хо	—
Палуба	541	Парламентеръ	—	Пекинъ.	—
Палундра	—	Парламентъ	—	Пексанъ	—
Палъ	—	Парма	—	Пелазги.	—
Пальба	—	Парменіонъ	—	Пеле	—
Пальма	—	Паровая лошадь	—	Пеленгаторъ	583
Пальманова	—	Паровой котелъ	—	Пеленгъ.	—
Пальмира	—	Пароль	566	Пелисье.	—
Пальникъ	—	Паромъ	—	Пелишатъ	—
Пальфи	—	Пароперегрѣватель	567	Пелопидъ	—

Пелопонезская война	стр. 583	Перемышль	стр. 595	Г. Историч. очеркъ	стр. 613
Пелопонезъ	585	Перемышныя звѣзды	596	Пертинаякъ	618
Пелтасты	—	Перемышщеніе	—	Пертурбація	—
Пелузіумъ	—	Переписи	—	Пертъ	619
Пель-компасъ	—	Переправы черезъ рѣки	—	Перты	—
Пелью	—	Пересѣтъ	599	Перу	—
Пемброкъ	—	Переселеніе народовъ	—	Перфильевъ	—
Пемза	—	Пересопъ	600	Перчель	—
Пенаты	—	Переходъ черезъ ровъ	—	Перъ	—
Пенджабъ	586	Переходящія суммы	—	Пескъера	620
Пенѣкъ	587	Перечисленіе	—	Песоки	—
Пенжинская губа	—	Переяславецъ	—	Пессимизмъ	—
Пензенская губ.-ія	—	Переяславль	—	Петарда	621
Пензенскій пѣх. п-къ	588	Переяславская почт. рада	601	Петерборо	—
Пениць	—	Переяславскій драг. п-къ	—	Петербургскій арсеналь	—
Пеннъ	—	Перигей, перигелій	—	„ воен. округъ	622
Пенсильванія	—	Перикль	—	„ орудійн. за-	—
Пенсин	589	Перимъ	—	„ водъ	623
Пень	—	Періодъ	—	Петервардейнъ	—
Пенька	—	Перипатетики	—	Петерсонъ	624
Пенякъ	—	Пѣрка	—	Петіонъ	—
Первенець	590	Перлинь	—	Петра Вел. заливъ	—
Пердника	—	Пермская губ.-ія	602	„ „ каналъ	625
Переборка	—	Пермскій пѣх. п-къ	—	Петричь	—
Переваль	—	„ рез. б-нъ	603	Петро-Александровск. ук-	—
Переводина	—	„ стале-пушечн. за-	—	р-іе	—
Переводы	—	„ водъ	—	Петровскій пѣх. п-къ	626
Перевозка войскъ	—	Пермяки	—	„ -Полтавскій	—
Переволочна	—	Перначъ	—	„ кадетск. корпусъ	—
Перевязочные пункты	—	Перновскій греп. п-къ	—	Петровскъ	—
Перегибъ	591	Перновъ	—	Петрозаводскій пѣх. п-къ	—
Передаточная надпись	—	Перовскій, графъ	—	„ рез. б-нъ	—
Передвиженія войскъ	—	„ фортъ	—	Петролеумъ	—
Передній ходъ	—	Перовнъ	—	Петроковская губ.-ія	—
Передовой арт. запасъ	—	Перпиньянъ	604	Петропавловская крѣпость	627
„ осадн. паркъ	—	Перпонхеръ	—	Петропавловскъ	—
„ полкъ	—	Перре	—	Петрушевскій	628
„ прикрыт. путь	—	Персано	—	Петръ I, Великій	—
„ ровъ	—	Персеваль-Демень	—	„ какъ полководецъ	636
Передовые посты	—	Персей	—	„ II	639
Передокъ	—	Перси	—	„ III	640
Передъ	593	Персидская война 1722 —	—	Печать войсковая	—
Перекидная сапа	594	23 г.	605	Печели	—
„ стрѣльба	—	Персидскій заливъ	—	Печелійскій заливъ	641
Перекидной выстрѣлъ	—	Персидскія войны:	—	Печенѣги	—
Переключка	—	I. При Петрѣ Вел. и	—	Печи	—
Перекопскій перешеекъ	—	Екатеринѣ II.	—	Печора	—
„ рез. б-нъ	—	II. При Александрѣ I.	—	Печорскій пѣх. п-къ	642
Перекопскія озера	—	III. Русско-перс. война	—	Печура	—
Перекопъ (2 ст.)	—	1826—28 г.г.	606	Пешаверь	—
Перелетъ	595	Персія:	—	Пештъ	—
Перелешинъ	—	А. Статистич. обзоръ	607	Пещеры	—
Переломы	—	Б. Стратегич. „ с.	—		
Переметныя суммы	—	части	608		
Перемиріе	—	В. Вооружен. силы	612		



Маанселъе—хребетъ, отрасль Скандинавск. горъ, отъ кот-хъ онъ отдѣляется у истоковъ р. Леттас-эко (притокъ Муоніо); заполняетъ Финляндію и прилегающ. части губ-ій Олоонецкой и Архангельской. Вначалѣ тянется на в.; отъ горы Талькунайови круто поворачиваетъ на ю.; обогнувъ же оз. Киві-ярви, дѣлится на 2 гл. вѣтви, изъ кот-хъ з-ная прорѣзываетъ Финляндію, в-ная же покрываетъ собою ближайш. части упомянут. выше губ-ій. Этой-то в. части и принадлежитъ собственно назв-іе **М.**, а въ Финляндіи такъ называется весь хребетъ вообще, отдѣльныя же его части носятъ особ. наименованія. Обѣ вѣтви гл. хребта и ихъ многочислен. развѣтвленія, въ общемъ, имѣютъ одинъ и тотъ же характеръ: представляютъ ряды небольшихъ плоск. возвышен-ей или короткихъ горъ, краей, а часто и отдѣльныхъ гранитн. вершинъ, стоящихъ на незначит. возвышеніяхъ и оторванныхъ другъ отъ друга многочисленными водн. бассейнами; высота ихъ невелика, и только на с. достигается 1 т. ф., по мѣрѣ же движенія къ ю. уменьшается до 600 и даже 200 ф. Вершины горъ каменисты и больш. частью обнажены отъ растительности, поверхность же плоск. возвышен-ей преимущ. лѣсиста; весьма лѣсисты и скаты этихъ возвышен-ей, отличающіеся вообще значит. пологостью, а скаты горъ, гребней и отдѣльн. вершинъ больш. частью круты и нерѣдко обрываются въ омывающія ихъ озера въ видѣ гранитн. скалъ. Въ част-ности, в. вѣтвь **М.** представляетъ невысок. кряжъ, а многочислен. его отроги — „безирывн. скопленіе высокихъ и низк. холмовъ, долины кот-хъ наполнены водой“. Важнѣйш. развѣтвленія хребта въ Финляндіи: отдѣляясь у оз. Киві-ярви отъ гл. хребта, з. вѣтвь, подъ именемъ **Суоменселъе**, сперва идетъ на з., обогнувъ же съ ю. Улеоскую озерн. систему, поворачиваетъ на ю.-з. и до кирки Соини служитъ водораздѣломъ между Балт. м. и Пейенскою озерн. сист. У Соини гл. вѣтвь, подъ нов. пачы-іемъ **Хеменселъе**, слѣдуетъ на ю., разобщая Пейенск. сист. отъ Сатакундской, отдѣляя же вѣтвь его, подъ прежн. назв-іемъ **Суоменселъе**, продолжаетъ тянуться на ю.-з. до Балт. м., въ кот. упирается у мыса Сидебю, ограничивая Сатакундскую озерн. сист. съ с. **Хеменселъе** идетъ на ю. до горн. узла Турисма. Отсюда гл. хреб. поворачиваетъ на ю.-з. и, подъ именемъ **Лохмиселъе**, тянется до мыса Гангеудъ, служа водораздѣломъ между водами Ботническаго и Финск. зал.; отдѣльная же вѣтвь, подъ назв-іемъ **Салпуаселъе**, направляется на в., оглаивая съ ю. Пейен-

скую и Сайменск. озерн. сист. и ограничивая съ с. южную прибрежную Финляндскую равнину; отъ Вильманстранда эта вѣтвь поворачиваетъ вокругъ с.-з. берега Ладожскаго оз. на с. и с.-в. и, замкнувъ съ в. Сайменскую озерн. сист., сливается далѣе съ в. вѣтвью **М.**—**Суоменселъе** въ своей в. части представляетъ рѣзко обозначен. гребень съ весьма крут. скатами, высотой до 900 ф., по мѣрѣ же удаленія его къ з. скаты становятся болѣе пологими, а высота постепенно уменьшается до 700 и 500 ф. **Хеменселъе** имѣетъ вначалѣ видъ широкаго болотистаго или песчан. плато съ волнист. поверхностью, покрытой крупнымъ строевымъ лѣсомъ; далѣе же образуетъ неправильныя горн. группы, между кот-ми расположены болота и озера. **Лохмиселъе** вновь представляетъ рѣзко обозначенный песчан. кряжъ; то суживался, то расширяясь, онъ постепенно понижается и у моря имѣетъ лишь 200 ф. выс.—**М.** отдѣляется отъ себя множ-во вѣтвей. Изъ нихъ наиболѣе значит-ны: 1) Продолженіе **Суоменселъе** отъ Соини до мыса Сидебю; представляетъ широк. плато съ полог. скатами, поросшими лѣсомъ. 2) Вѣтвь, отходящая у Этсеринск. оз. и огибающая подъ разн. назв-іями Сатакундскую озерн. сист. съ з.; вначалѣ составляетъ неширокій лѣсист. хреб., а затѣмъ, постепенно расширяясь, обращается въ плоск. возвышенность; размеры послѣдней весьма значит-ны: длина и шир.—до 100 вер., высота—500 ф.; ея крут. скаты спускаются на в. высок. обрывами къ оз-мъ Сатакундск. сист., гдѣ образуютъ многочислен. пороги и водопады. 3) **Салпуаселъе**, начинающаяся у горн. узла Турисма и слѣдующая на в.; на всемъ протяженіи обозначается узкою и лѣсист. песчан. грядой, имѣющею 400—500 ф. выс.; съ поворотомъ на с. и с.-в. постепенно понижается, мало-по-малу переходитъ въ едва замѣтн. гряду и таковою сливается, къ с. отъ Ладожск. оз., съ в. частью **М.** 4) **Савоселъе**; отдѣляется отъ з. вѣтви на параллели гор. Иденсалъи и служитъ водораздѣломъ между Сайменскою и Пейенск. озерн. сист-ми; состоитъ изъ болѣе или менѣе крутыхъ песчан. горъ, соединенныхъ одна съ другою небольшо. плато. 5) **Кайтунселъе**, огибающая Улеоскую озерн. сист. съ з. и с.-з.; имѣетъ видъ широк. гребня высотой не болѣе 500 ф., круто обрывается на в., внутрь Улеоск. сист., и весьма полого—на з., къ Балт. м.; самый гребень и его з. скаты покрыты обширн. лѣсами. — Кромѣ этихъ важнѣйшихъ, гл. отроги

М. и его вѣтви отбрасываютъ отъ себя массу второстепенныхъ, кот. занимаютъ почти всю Филиппиню и части прилегающ. бассейновъ Ладжескаго и Онежск. оз., то въ видѣ узкихъ скалист. гребней или отдѣльных разрывовъ. Группы каменист. горъ, между коими разбросаны болѣе или менѣе значит. ные воды. бассейны, то въ видѣ пологихъ плоск. возвышеней, покрытыхъ лѣсами или грунами озеръ и болотъ. — А. М. 3.

Мааврикій (*Mauritius*, прежній *Иль-де-Франсъ*) — о-въ въ Индiи, ок. (20° ю. шир. и 55° в. дол. отъ Гринвича), 800 вер. къ в. отъ Мадагаскара, причисляется къ Маскаренск. архип-гу. Имѣетъ овалн. форму, съ больш. осью длиною 60 вер., направляющейся съ с. на ю. Площадь его = 34 кв. м., а нас-е — 361.404 чел. (1885 г.), изъ коихъ 122 т. — креоловъ франц. происхожденiя, 172 т. — индусовъ, остальные же — негры, китайцы и проч. Поверхность состоитъ изъ плодородной прибрежн. полосы и центрального возвышен. плато, покрытаго лѣсомъ, среди коего поднимаются нѣсколько вулкановъ. конусовъ, и самый высокій изъ нихъ — до 2.723 ф. Климатъ здоровый, но съ чрезвычайно знойн. лѣтомъ (съ декабря по апрѣль), мучительнымъ для европейцевъ. Дожди выпадаютъ обильные, преимущ-но лѣтомъ. Отъ времени до времени о-въ пощадается опустошительн. ураганами. Важнѣйш. занятiе нас-я — земледѣлiе. Гл. продуктъ — сахар. тростникъ; малѣе же и рисъ разводятся въ недостаточн. колич-вѣ для продовольствiя жит-ей. Ведетъ торговлю съ Великобританiей, Индiей, Австралией и Канск. колонiей; годов. вывозъ 1880 — 83 г. = 82.100 т. франк., а привозъ — 55.850 т. Важнѣйш. предметъ вывоза — сахаръ, въ привозѣ преобладаютъ мануфактурн. товары. 134 вер. ж. д. соединяютъ гл. пункты о-ва. — **М.** принадлежитъ Великобританiи, кот-й услужилъ франц-мъ 1814 г., вмѣстѣ съ Родригесомъ и Сешельск. о-вами. Изъ европейцевъ, 1-ые владѣтели о-ва б. португ-цы, а потомъ — гол-цы; послѣдние назвали его въ честь своего патронатора, принца Марииа Оранскаго. — Въ адм-номъ отношенiи **М.**, вмѣстѣ съ о-вами Родригесъ, Диего-Гарсиа, Сешельскими и архип-гомъ Чагосъ, составляетъ корон. колонiю, управляемую губ-ромъ, кот-й назначается британск. пр-вомъ. Колонiя имѣетъ свой законодательн. совѣтъ (8 член. отъ пр-ва и 12 выборныхъ), а при губ-рѣ состоитъ исполнительн. совѣтъ (секретарь колонiи, прокуроръ, казначей, нач-къ гарнизона и председатель суда). — Гл. городъ — *Портъ-Луи*, съ 66 т. жит., важнѣйшій торгов. портъ. — А. Е. т.

Маавританiя, см. *Маери*.

Маавродинъ (*Мартинъ*) — сел-е въ Болгарiи, на пр. берегу Дуная, 10 вер. ниже Русска. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г.г.*, въ камп-ю 1773 г., турки устроили у **М.** небольш. лагерь и б-рею на 4 ор., съ цѣлью препятствовать плаванiю нашихъ судовъ. Ген.-пор. гр. Салтыковъ намѣренъ б. сорвать этотъ лаг., для чего отъ Рѣвниа (Апшеронск. л-къ, гренад. роты Низовск. п-ка, 2 эск., 6 ор.) 15 мая, въ 3 ч. у., началъ переправу; встрѣченный сильнѣйш. огнемъ т-къ, лодки спустились ниже **М.** и причалили у сел. Табанъ (3 вер. отъ **М.**), гдѣ постепенно высадились весь отъ. Остави-

тутъ 4 роты въ прикрытiе лодокъ, Рѣвн. двинулся къ **М.**, но самъ б. атакованъ непр-лемъ, вышедшимъ ему на-встрѣчу отъ **М.**, между тѣмъ какъ тур. флотилiя (изъ Русска) угрожала отбѣзаниемъ. Опасаясь этого, Рѣвн. приказалъ отступать къ Табану, но т-ки не дали отъ-у переправиться обратно: они бросились на лодки во время посадки въ нихъ войскъ, и лишь часть отъ-а, съ 4 ор-ями, успѣла отплыть; Рѣвн., 3 шт.-оф-а и нѣск. сотъ п. ч. взяты въ плѣнъ; кромѣ того русскiе потеряли болѣе 300 уб. и ран. и 2 пушки. Въ теченiе 1773 и 74 г. у **М.** неоднократно происходили столкновенiя прот-ковъ. (*Воен. литература* № 186). — А. М. б.

Мааврокордакъ, *Александръ*, князь (1791 + 1858). Во время возстанiя грековъ, въ 20-хъ г. текущ. столѣтiя, и послѣ возстанiя игралъ весьма важн. роль въ событiяхъ возрожденiей Грецiи (см. *Греция и Восточирисъ*). — Е. А. в.

Маавры — племя, родственное пумидiямъ, берберiйск. рода; жили въ древн. Маавританiи (с.-з. часть Африки) до покоренiя ея мусульманами; отъ смѣшенiя племенъ арабск. и стараго мааврита-го произошли **М.** въ городахъ и прибрежн. земляхъ Варварiйск. владѣнiй; они покорили *Испанию* (см. это); отъ нихъ же произошли мориски.

Магазинное продовольствiе — исключит-но изъ своихъ магазиновъ, устроенныхъ сперва на базисѣ, а затѣмъ въ разн. пунктахъ театра войны. Такой способъ господствовать повсемѣстно съ 1689 по 1793 г. н, хотя французы перешли къ реквизицион. системѣ, сохранялись въ австрiйской и прусск. армiяхъ до 1807 г. Система **М.** н. начала вырабатываться послѣ 30-лѣтн. войны, на смѣну способу продов-и солдатъ собствен. попеченiемъ (на счетъ жалованья), результатами кот-го б. поврежден. опустошенiе театра войны и полн. разпуданность войскъ. Возникновенiю идеи **М.** н. способствовало: 1) постепен. увеличенiе армiй, а слѣд. прогресивн. возрастанiе затрудненiй въ пропитанiи мѣстн. средствми; 2) то обстоятельство, что въ теченiе 2-й половины XVII в. гл. театрами войны б. все одинъ и тѣ же и притомъ небольш. районы (Верхн. Италiя, Пфальцъ, Рейнск. пров-ин, Фландри), средства коихъ въ конецъ изсякли, а гл. предметами дѣйствiй служили крѣп-и, для кот-хъ надо б. учреждать склады продов-и, достаточные на время осады. Рѣшительн. поводомъ къ исключителн. пользованiю **М.** н. б. опустошенiе Пфальца 1689 г.: съ тѣхъ поръ способъ этотъ сдѣлался господствующимъ. Мѣстн. населенiе театровъ войны вздохнуло свободнѣе, внутрен. порядокъ и дисциплина въ войскахъ стали тверже, но, съ друг. стороны, воен. дѣйствiя сдѣлались медленны, нерѣшительны, а войны получили затяжн. характеръ и очень дорого стоили. Истин. организаторомъ системы **М.** н. б. *Лугуи* (см. это), апогеемъ же ея процвѣтанiя — эпоха 7-лѣтн. войны (см. т. II "Энциклопедiи", стр. 454, 455). Фридрихъ Вел., сознавая невыгодн. стороны исключит-наго **М.** н. въ воен. отношенiи, крѣпко держался однако этой системы, во 1-хъ, по военнымъ же соображенiямъ друг. свойства (армiя, вербованная изъ вслк. сброды и преимущ-но изъ иностран. подданныхъ, требовала жестѣн. дисциплины и педантич. по-

ридка), а во 2-хъ—по соображеніямъ политическимъ (театръ войны — Силезія; нов. подданныхъ не расчетъ ожесточать, а напротивъ всѣмъ мѣрами оградить и беречь). Лично Фридр. иногда позволялъ себѣ части отст-ти отъ системы (движеніе въ Силезію послѣ росс-бахс. побѣды), но полководцевъ своихъ обязывалъ строжайше ея соблюдать. **М. п.** устраивалось слѣдующ. обр-мъ: передъ открытіемъ воен. дѣйствій закладывались магз-ы, наполнялись мукою и при нихъ открывались хлѣбопеккарни. Войскъ выступали съ 9-дневн. запасомъ хлѣба: на 3 дни—на людяхъ, на 6 дн.—въ рогпномъ (эск-номъ) обозѣ. Болѣе 9-дневн. запаса пельзи б. брать: хлѣбъ портился и обозъ чрезмѣрно возрасталъ. Всадѣ за арміей—подвижн. хлѣбопеккарни со склада. печами и 9-дневн. запасомъ муки. Слѣд.—обезпеченіе на 18 дн. Но армія не могла двигаться безостановочно долѣе 5—6 дн.: надо б. останавливаться, чтобы дать 4—3 дни времени на хлѣбопеченіе, иначе пекарни не могли успѣть приготовить хлѣбъ на 10-й и послѣдующ. дни. При этомъ, разстояніе между войсками и пекарнями не д. б. превышать 2 переход., по слѣдующ. расчету времени пополненія: обозъ подвозилъ только 6-дневн. запасъ хлѣба; полагали 2 дни на погрузку и выгрузку, пельзи б. удѣлны болѣе 4 дн. на передвиженіе хлѣба отъ пекаренъ къ арміи и обратно; итого 6 дн. Далѣе, для безостановочн. пополненія подвижнаго 9-дневн. запаса муки, подвижн. пекарни не могли удалиться отъ магз.-въ далѣе 3 переход.: 3 дни туда, 3 обратно, 2 на погрузку и выгрузку, и 1 на отдыхъ, итого 9 дн. Въ общ. сложности, разст-іе между войсками и магз.-ми—не болѣе 5 переходовъ; отсюда—названіе системы **М. п.** или *переходной*. Сокращеніемъ дневокъ и ускореніемъ погрузки и разгрузки можно б. иногда удалиться отъ магз.-въ на 7 переход., но не болѣе: для дальнѣйш. наст-ія приходилось ждать открытія нов. линіи магз.-въ.—Идея **М. п.**, особенно полез. такого ея приверженца какъ Фридр. Вел., кот-му во всемъ стремились подражать, совершенно поработила умы средн. людей. Вся стратегія свелась къ расчетамъ: времени устр-ванія пополненія магз.-въ и печей, безостановочн. хлѣбопеченія и кругооборота перевозочн. средствъ. Глубокомысли. тупицы пренмущ-но озабочивались составленіемъ схемъ **М. п.** и сохраненіемъ ихъ въ строжайш. тайнѣ. При оборонит. дѣйствіяхъ, расчеты времени хлѣбопеченія и пополненія дозволяли увеличить разст-іе между магз.-ми до 9 переход., и это считалось торжествомъ стратегіи: на этихъ 9 переход. построили цѣлую систему устр-ва пограничн. крѣп-сй-складовъ въ 2 и 3 линіи, а сама 9-переходн. система представлялась послѣдн. словомъ воен. искусства. Притупляющ. господство системы **М. п.** рухнуло только въ эпоху революціон. войнъ. Подъ двойн. давленіемъ безденежья и европ. коалиціи, прв-во республнк. Франціи прежде всего потребовало отъ неи безгранич. жертвъ на защиту „отечества въ опасности“, а съ переходомъ въ наст-іе франц-ы уже не затруднились жить насчетъ испр-ля. Преобладающ. способомъ продов-ія, въ это **М. п.**, сталъ реквизиціонный. Наполеонъ I возвелъ его въ систему, а въ повѣйш. время иныцы

(1870—71 г. г.) довольствовались реквизиціями уже вполне методически. Т. об., уже почти 100 л. назадъ **М. п.** утратило свое исключит. значеніе; теперь оно можетъ имѣть таковое лишь въ случаѣ войны въ пустынь, а при другихъ мѣстн. условіяхъ ему принадлежатъ значеніе способа вспомогательнаго, болѣе или менѣе важнаго, смотря по обстановкѣ. (*Cancrin — „Milit. Oekonomie“*, 1820; *Ittichhofen — „Haushalt d. Kriegsheere“* [„Handb. für Officiere“ 1828—33; есть рус. переводъ Затлера]; *Vauchelle — „Compt. d'administration milit.“*, 1854; *Baumann — „Studien üb. d. Verpflegung im Felde“*, 1863). — **М. а. г.**

Магазинное или *повторительное* ружье. Первоначально *повторительнымъ* наз. во Франціи ружья, стрѣлявшія взрывчат. пулями (при атакахъ Алжира, во время алжирск. эксп-ціи въ 30-хъ г. XIX в.), и. ч. послѣдніи, попадали въ стѣны, производили при своемъ взрывѣ звукъ и такъ сказать *повторили* звукъ выстрѣла. Это назв-іе вносѣдствіи б. перенесено на ружья, въ кот. помѣщалось сразу нѣск. патроновъ, съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ пужды, выпустить ихъ непрерывно одинъ за другимъ; т. к. патр-ы располагались при ружьѣ въ особ. помѣщеніи, *магазинъ* (металлч. трубка или коробка), то эти ружья получили характеристич. назв-іе *магазинныхъ*. Число патр-въ въ магз.-ѣ зависѣть отъ его устр-ва и расположенія; каждый отдѣльн. патронъ подводится при выстрѣлѣ къ стволу и продвигается въ патронникъ частими запирающ. механизма; непосредственное же пособіе руки требуется только при наполненіи магз.-а и для дѣйствія затворомъ; послѣдній закрывается передъ кажд. выстрѣломъ, и воспламененіе заряда происходитъ внутри ства. При стрѣлбѣ многозарядной (заклученными въ магз.-ѣ патр-ми), на заряжаніе тратится лишь время, потребное для открыванія и закрыванія з-ра, и т. об. обойденъ пріемъ доставанія патр-а изъ сумы для кажд. выстрѣла, — пріемъ, наиболѣе замедляющій стрѣлбу изъ однозарядн. ружей; слѣд. въ магазин. образцахъ сдѣланъ значит. шагъ къ увеличенію скорострѣльности или скорозарядности. — Попытки устроить магазинное метател. ручн. оружіе, съ тѣмъ чтобы увеличить скорость стрѣльбы, извѣстны съ давн. времени: онѣ прииѣнялись еще къ оружію не огнестрѣльному; доказательствомъ служатъ хранящіеся въ парижскомъ арт. музеѣ, магазинный кит. арбалетъ съ выдвижн. ящичкомъ на 20 стрѣлъ, кот. можно б. быстро выпустить одну за другою. Въ огнестр. оружіи къ ускоренію стрѣльбы или въ теченіе времени не менѣе послѣднихъ 250 л. Образцы ручнаго воен. огнестр. оружія XVI в. и начала XVII-го стрѣляли весьма медленно; такъ, во время 30-лѣтн. войны (1618—48) считалось весьма удивительнымъ, если солдатъ зарядитъ свой мушкетъ 5—7 разъ въ день; при Кннцингенѣ, 1636 г., шведы стрѣляли „съ достойной удивленія быстротой“: самые плох. стрѣлки сдѣлали по 7 выстр. въ теченіе 8 ч. Поэтому стремленія ружейн. мастеровъ того времени б. направлены къ тому, чтобы по возможности увеличить скорость стрѣльбы, уменьшивъ время, потребное для заряжанія. 1-мъ средствомъ къ этому б. соединеніе въ одномъ оружіи нѣск. ств-въ, пучкомъ около общ. оси

или рядомъ, въ 1 плоск-и. Въ дармштадтск. музеѣ имѣется ружье съ 7 коротк. ств-ми (длиною 1,77 ф., калибромъ около 4 лин.), принадлежащее по времени изобрѣтенія, падо полагать, концу XVI в. Длина ружья—до 3 ф., вѣсъ—около 17 фн.; каналъ ств-въ—6-гранный, съ однимъ очень мелк. нарѣзомъ въ кажд. углу. Стрѣльба отдѣльно изъ кажд. ств-а, съ произвольн. промежуткомъ времени между выстрѣлами, въ этомъ ружьи невозможна. Тамъ же находится друг. образецъ подобн. оружія, съ 3 ств-ми въ 1 плоск-и; вѣсъ его—около 32 фн. Длина ств-въ 3 ф., калибръ 6,5 лин., каналъ—съ 8 нарѣзами. Средн. стволъ снабженъ мушкою, прицѣломъ и 2 затравками (по одной справа и слѣва); пр. стволъ имѣетъ затравку слѣва, лѣвый—справа; т. об. удалось сократить число замковъ (замки б. кремневые) и для 3 ств-въ имѣть лишь 2 замка. Изъ этого ружья можно б. дѣлать выстрѣлы или одновременно изъ всѣхъ ств-въ, или только изъ двухъ, сохраняя 3-й заряженный. По значит. вѣсу этого оружія, обращеніе съ нимъ 1 человѣку б. не по силамъ, а потому оно помѣщалось на подставкѣ (въ родѣ лафета), или же укорачивалось и облегчалось настолько, что становилось пригодн. только для кав-ін. Вслѣдствіе этого воор-іемъ нѣх-и оставался 1-ствольн. мушкетъ съ незначит. скоростью стрѣльбы, т. к. и 2-ствольн. оружіе того времени б. признано слишкомъ тяжелымъ для боя. Укорачивал пучокъ или связку ств-въ многоствольн. оружія, пришли къ барабану съ выверлен. каналами, длина кот-хъ немного превосходила простр-во для заряда съ пулею. Затѣмъ явилась мысль соединить барабанъ съ прикладомъ такъ, чтобы, послѣ каждая выстрѣла, ближайш. каналъ барабана подводился къ ств-у, и слѣд. можно б. дѣлать выстрѣлы по одному, поочередн., пользуясь только 1 ств-мъ и 1 замкомъ. Вращеніе барабана производилось въ ручную; самое оружіе названо „вращающимся“; время изобрѣтенія его—1584 г.—Къ началу XVII в. въ Германіи появилось оружіе, у кот-го сзади ств-а помѣщался вращающійся барабанъ съ нѣск. каморами. Вѣсъ оружія б. около 26 фн., длина ств-а—3,6 ф., а всего оружія—5,25 ф. Вращая отъ руки заряжен. барабанъ, можно б. послѣдоват-но устанавливать кажд. камору противъ ств-а, причемъ прочн. положеніе барабана опредѣлялось пружиной, прикрѣпленною къ ств-у и заскани-вавшей въ углубленія на барабанѣ, какъ-только камора становилась на продолженіи канала ств-а. Это оружіе б. снабжено фитильн. замкомъ. Вслѣдствіе своего значит. вѣса и высок. стоимости, оно не имѣло боев. прилѣтѣнія, но скорѣ б. усовершенств-но. — Во время Карла I (1625—49) встрѣчается оружіе револьверн. типа, съ колесовыми и кремнев. замками, болѣе легкое; вѣсъ его—около 9 фн., длина—до 3½ ф. (длина ств-а 2 ф.), калибръ—5,5 лин., барабанъ—о 3 каморахъ. — Въ *Мн. ружья* 1-й четверти XVIII в. (1700—30), изобрѣтенномъ въ Германіи, подъ ств-мъ находился зарядн. магз. дли 20 зар., а у замочн. коробки—магз. съ 20 пулями. Изъ ружья сент-этьенск. фабриканта Bouillet, приговореннаго имъ въ подарокъ Людовику XV, можно б. сдѣлать 24 выстр. одинъ за другимъ. Въ Мюнхенѣ хранится *Мн. р. лейт-а Wetschgy*, съ магз.-мъ въ прикладѣ

на 20 пуль и зарядн. каморой на 8 заряд. Общ. недостатокъ всѣхъ этихъ ружей тотъ, что въ нихъ возможно воспламененіе пороха въ зарядн. магз.-ѣ. Какъ боев. оружіе, они ни разу не примѣнялись. — Усовершенствованія 1-зарядныхъ гладкостѣн. ружей въ концѣ XVII и въ XVIII в. — принятіе кремнев. замка и желѣзн. шомпола — довели скорость стрѣльбы до 1 выстр. въ мин., т. ч. для того времени она не нуждалась уже въ дальнѣйш. увеличеніи; вотъ почему въ XVIII в. мало являлось образцовъ ружей, способныхъ стрѣлять съ больш. скоростью. Техники того времени сосредоточили свое вниманіе преимущ-но на улучшеніи нарѣзнаго огнестр. оружія и особенно на увеличеніи скорости стрѣльбы изъ нарѣзн. ружей. Снова вернулись къ соединенію нѣск. ств-въ. Такъ 1778 г. Австрія вооружила стрѣлковъ пограппич. стражи 2-ствольными, у кот-хъ ств-и, одинъ нарѣзной, другой гладкій, располагались въ вертик. плоск-и, одинъ надъ другимъ; длина кажд. ств-а—около 2 ф., калибръ—до 6 лин. Для стрѣльбы на больш. разст-іи стрѣлокъ пользовался нарѣзн. ств-мъ, на малыя—гладкимъ; въ 1-мъ случаѣ (когда требовалась стрѣльба мѣткая, хотя быи медленная) на порохъ досылали молаткомъ пулю, обернутую пластыремъ; во 2-мъ же (при скор. стрѣльбѣ) употребляли общ. патронъ, т. е. зарядъ и пулю въ одной оболочкѣ. — Тирольск. охотники за дик. козами пользовались пугеромъ, у кот-го къ ств-у б. придѣлано 2 замка, одинъ за другимъ, назабитую, опластырен. пулю задн. зар-а насыпался порохъ 2-го, и сверху досылались друг. пули. Передній замокъ соотвѣтствовалъ 2-му, верхн. зар-у, кот-му сзади находившаяся пуля служила дномъ канала. Подобн. устр-во оружія примѣнялось и болѣе чѣмъ для 2 выстр. Но этимъ ружьямъ нельзя придавать особ. значенія, т. к. при воспламененіи передн. зар-а могли случайно воспламениться и задніе. — Послѣ 1815 г. стремленія техники б. направлены къ обезпеченію надежн. воспламененія зар-а, чего именно не доставало кремнев. оружію. Со введеніемъ удари. способа воспламененія, явилась возможность усовершенствоватъ прежн. ружье револьверн. типа съ вращающимся барабаномъ. Полковникъ америк. службы *Колтъ* (см. это) устранилъ вращеніе барабана въ ручную и приспособилъ особ. колесо съ зубцами, кот. захватывали за сѣрѣзы на задн. стѣнкѣ барабана; этимъ достигалось вращеніе барабана въ зависимости отъ дѣйствія замка. При взведеніи курка, одна изъ каморъ становилась противъ канала ружейн. ств-а, и выстрѣлъ съ тѣмъ барабанъ уже не могъ вращаться во время выстрѣла. По числу каморъ, барабанъ имѣлъ число затравочн. стержней. Порохъ и пулю владывали въ камору спереди; множество съ эксцентрикомъ и вилкою служилъ для досылки. Револьверн. пугерами *Колтъ* съ усилкомъ дѣйствовалъ кав. отрядъ ген. Гарней во Флоридѣ (1837 г.), въ походѣ противъ индѣйцевъ; позже эти пуг-а употребались въ америк. войну 1861—65 г. Сложность устр-ва колтовск. пуг-а, необходимость употребл. короткій и легк. патронъ, невозможность достигнуть плотн. прилеганія барабана къ ств-у и мал. число послѣдовател. выстрѣловъ при барабанѣ съ длинными и тяжел. патр-ми служили причинами, что ружья и пуг-а

револьверн. типа, какъ недопусканіе стрѣльбы мѣткой и дальней, не имѣли больш. распространенія. Т. об., различныя болѣе или менѣе удачныя попытки для осуществленія идеи устр-ва многозарядн. оружія не имѣли успѣха, и всѣ образцы такого оружія не б. введены на воор-іе войскъ въ больш. размѣрахъ. Кромѣ приведенныхъ причинъ, слѣдуетъ указать еще и на то, что *булажи* патронъ, легко пзмѣняющій при заряданіи свою форму, препятствовалъ требуемой практикою простотѣ устр-ва мех-зма, и только употреб-іе металлич. патр-а съ тверд. гильзой имѣло слѣдствіемъ появленіе **М. р.** съ относит-но прост. мех-змами. Существен. успѣхи въ этомъ сдѣлали американцы, гл. обр-мъ, въ періодъ 1860—65 г. Начало междоусобн. войны застало ам-цевъ при зарядкающихся съ дула ружьяхъ, незначит. запасы кот-хъ б. скоро израсходованы; поэтому стали выписывать оружіе изъ Европы, но оно не б. лучше прежняго. Чтобъ устранить разнообразіе въ воор-іи и вывести изъ употреб-ія плохое куплен. оружіе, въ Ам-кѣ развилась такая напряжен. дѣятельность, что уже къ концу войны цѣл. корпусъ б. снабженъ заряжающимися съ казны 1-зарядными и **М. р.** Съ 1 янв. 1861 г. по 30 іюня 1866 г. С.-Америк. штаты купили 94.156 карабин. и 12.470 руж. Спенсера (магз. въ прикладѣ), съ соотв-щнымъ числомъ патр-въ (5.469 патр. на ружье), и 1.730 руж. Генри (магз. подъ ств-мъ), также съ патр-ми (по 2.600 шт. на ружье).—**М. ружья** можно раздѣлять на 2 больш. группы: I) съ постоян. магз., т. е. въ кот-хъ магз. и поворот. мех-змъ соединены съ ружьемъ въ одно цѣлое, и II) снабженные приставл. магз., въ кот-хъ послѣдній можетъ носиться отдѣльно отъ оружія и примыкается къ нему только въ мнунту необходимости. По способу наполненія *магз.-а патр-ми*, обѣ группы заключаютъ въ себѣ: а) ружья, въ магз. кот-хъ патр-ы вкладываются поодиночкѣ, и б) ружья, въ магз. кот-хъ можно вкладывать по нѣскольку патр-въ одновременно. По *мѣстности расположенія магз.-а*, ружья I группы раздѣляются на: 1) съ магз.-мъ вдоль ств-а (снизу, сбоку или сверху), напр. Винчестера, Веттерли, Кропачека, Маузера, Лебеля; 2) съ магз. въ прикладѣ—Спенсера, Гочкисса, Чепи-Рисъ и другіи; 3) съ магз. въ средн. части локы (сюда же можно отнести и ружья II группы). Магз. въ прикладѣ, въ видѣ трубки, не можетъ заключать столько же патр-въ, сколько помѣщается ихъ въ подствольн. магз. (при обыкновен. размѣрахъ ружей, число патр-въ въ подствольн. магз.-ѣ отъ 1½ до 2 разъ болѣе, чѣмъ въ прикладномъ). Стремись увеличить число патр-въ въ прикладѣ. магз.-ѣ, одни изобрѣтатели предлагали расположить въ прикладѣ нѣск. магазин. трубокъ; другіе дѣлали эту трубку съ овалнымъ поперѣч. сѣченіемъ и помѣщали въ ней патр-ы наклонно, пулями внизъ и впередъ (въ видѣ зубьевъ гребенки), причѣмъ вершини пуль скользили по нижней жолобчат. частн трубки; наконецъ третьи устраивали прикладъ почти пустымъ, помѣщали патр-ы одинъ надъ другимъ въ пѣск. рядовъ, и нижн. патроны кажд. ряда, помощью рейки, продвигали по особ. трубкѣ въ коробку къ обрѣзу открыт. ств-а. Въ каждомъ упомянут. способѣ изобрѣтателями б. достигнута поставлен. цѣль—въ прикладн. магз.-ѣ стало по-

мѣщаться даже болѣе патр-въ, чѣмъ въ подствольномъ. Ружья II группы распадаются на: 1) съ магз.-мъ, имѣющимъ автоматич. подачу патр-въ. Магз.-ы ружей этой категоріи имѣютъ видъ: а) подковы (напр. Лёве); б) плоск. коробки, вставляемой снизу въ щель затворн. коробки, непосредственно передъ спусков. скобой (напр. Ли); в) коробки, расположенной сверху или сбоку затворн. коробки (напр. Ли-Бертонъ); въ этихъ магз. патр-ы подводятся къ ств-у не дѣйствіемъ пружины, а собствен. вѣсомъ. 2) съ ускорителемъ, т. е. магз.-мъ, неимѣющимъ автоматич. подачи патр-въ, причѣмъ патронъ долженъ быть перенесенъ изъ магз. къ ств-у рукою стрѣлка; такіе ускорители имѣютъ только цѣлью помѣстить патр-ы возможности ближе къ патр-ку.—Значеніе **М. оружія** заключается въ автоматич. дѣйствіи мех-зма, получаемой чрезъ это обезпечен. готовности къ выстрѣлу и увеличивающейся скорости стрѣльбы (можно сдѣлать весьма быстро, одинъ за другимъ, столько выстрѣловъ, сколько содержится патр-въ въ магз.-ѣ). Автоматич. дѣйствіе мех-зма обуславливаетъ такое устр-во з-ра, что при открываніи его выбрасывается стрѣлян. гильза и въ коробку подводится изъ магз.-а нов. патронъ, а при запираніи з-ра (слѣд. безъ всякаго особен. приема со стороны стрѣлка)—патронъ досылается въ патр-къ. Автоматич. дѣйствіе мех-зма требуетъ самаго мал. напряженія умствен. силъ солдата, уменьшаетъ расходъ физич. силъ его при употреб-іи оружія и обуславливаетъ больш. степень готовности къ выстрѣлу.—1-й образецъ **М. оружія**, введенный въ войска, б. **М. карабинъ Спенсера**, получившаго патентъ на свое изобрѣтеніе въ мартѣ 1860 г. Этимъ карабиномъ, во время междоусобной америк. войны, б. вооружено нѣсколько кав. п-ковъ. Друг. образцомъ оружія Спенсера, стрѣлков. ружьемъ, отличавшимся отъ карабина только больш. длиной ств-а, б. воор-но около 10 б-новъ. Мех-змъ Спенсера отличался прочностью, но представлялъ существен. недостатки, допуская стрѣльбу только *магазин.* способомъ, т. е. расходя па патр-ы изъ магз.-а; но опорожненіи же послѣдняго (всего 7 патр.), надо б. наполнить его, для чего слѣдовало, отодвинувъ зашелеку, удерживающую магз. на мѣстѣ, вынуть магазин. трубку и, наполнивъ ее патр-ми, снова вложить въ прикладъ. До окончанія этихъ дѣйствій стрѣлокъ оставался совершенно безоружнымъ, т. к. мех-змъ не позволялъ вложить патронъ въ стволъ непосредственно рукою. Послѣднее обстоятельство столь существенно, что образецъ Спенсера не получилъ распространенія. Послѣдующіе изобрѣтатели добивались того, чтобы ружья ихъ, давая возможность быстро стрѣлять магазин. способомъ, допускали бы и 1-зарядн. стрѣльбу и не уступали 1-зарядн. ружьямъ въ удобствѣ обращенія и скорости стрѣльбы.—**М. карабинъ Генри** (см. это), появившійся также во время америк. войны, въ первоначальн. видѣ имѣлъ тотъ же недостатокъ, что и предъидущ. образецъ. Существен. улучшеніе, сдѣланное въ этомъ мех-змѣ **Винчестеромъ** (см. это), состояло въ томъ, что, по желанію стрѣлка, можно или выпускать патр-ы изъ магз.-а, или вкладывать ихъ рукою при кажд. выстрѣлѣ. Но оружіе Генри-

Винчестера въ дѣйствительности стрѣльбы уступало повсемѣстно установившемуся образцу, т. е. б. проектировано для стрѣльбы легк. патр-ми (4,5 золотн.). — **№ 2.** *р. Вентерли* (см. это). принятое въ началѣ 1869 г. для воор-ія швейц. шѣх-ы, представляетъ упрощеніе образца Генри-Винчестера. — **№ 3.** карабинъ *Фрувирта*, принятый 1870 г. для воор-ія австр. жандармовъ, имѣетъ мех-змъ, улучшенный въ томъ отношеніи, что передаватель приходитъ въ движеніе только тогда, когда хотятъ стрѣлять многозарядно; для 1-зарядной же стрѣльбы передаватель можетъ б. закрѣпить и, препятствуя патр-мъ выходить изъ магз.-а, въ то же время служить двумъ коробкѣ, въ кот-й движется скользящ. з-рѣ. — Въ теченіе 1876—78 г.г. испытаны **№ 4.** *ружей* производилось въ довольно обширн. размѣрахъ во Франціи, Австро-Венгріи, Швеціи и Соединенныхъ С.-Америк. штатахъ. При этомъ вслѣдъ испытывались только ручья, стрѣляющія пѣх. патр-ми, принятыми въ годъ-хъ. Вслѣдствіе этого мног. изобрѣтатели старались приспособлять свои мех-змы къ з-рамъ существующихъ 1-зарядн. ружей. При испытаніи многозарядн. ружей съ подствольн. магз.-мъ замѣчено, что если произвести больш. число выстрѣловъ (около 50) изъ ружья съ наполненнымъ и заперт. посредствомъ замыкателя магз.-мъ, то патр-ы, отъ сотрясеній, укорачиваются, частью отъ помятія вершинны пули, частью—отъ давленія пули въ гильзу. Хотя это обстоят-во и не обнаружилось замѣтн. вліянія на мѣткость, по т. к. при укорочен. патр-хъ въ передавателѣ могла выдвигаться шпалка слѣдующ. патр-а, то явилось нов. требованіе отъ повторит. мех-зма: чтобы къ нему б. приспособленъ *задержникъ* патр-въ, позволяющій выходить изъ магз.-а болѣе 1 патр-а, хотя бы въ передавателѣ и оставалось еще мѣсто. — 1878 г. во Франціи, для воор-ія флота, принято **№ 5.** *р. Гра-Кроничекъ* (см. *Кроничекъ*), давшее при сравнительн. испытаніи во Франціи и Австро-Венгріи лучш. результаты. — На опытахъ въ С.-Америкѣ, гдѣ испытывалось болѣе 20 образцовъ **№ 6.** *р.*, наилучшимъ оказалось ружье *Гочкисса*. Во Франціи отдано предпочтеніе ружью Кроничека преимущ-но потому, что его магз. заключаетъ болѣе патр-въ. Магз. Гочкисса состоитъ изъ расположенной въ прикладѣ трубки; патр-ы переходятъ изъ нея въ коробку подъ давленіемъ спиральн. пружины въ задн. концѣ магз.-а. Когда з-рѣ (скользящій, ничѣмъ особеннымъ не отличающійся по своему устр-ву) отодвигается назадъ, то передн. патронъ переходитъ въ коробку, слѣдующій тоже продвигается впередъ, но закраина его упирается въ задержникъ, — выступъ на спусков. пружинѣ. Спускъ имѣетъ видъ полого цилиндра, чрезъ кот-й проходитъ магазин. трубка. При закириваніи з-ра, патронъ изъ передн. части коробки продвигается въ патр-къ. При нажатіи на хвостъ спуска, шептало освобождаетъ ударникъ, кот-й и бьетъ по капсюлю; въ то же время свободн. конецъ спусков. пружины опускается и освобождаетъ въ магз.-ѣ закраину передн. патр-а, кот-й и продвигается до тѣхъ поръ, пока не упрется пулею въ нижн. поверхность з-ра. При отодвиганіи з-ра, патронъ этотъ получаетъ возможность выйти изъ магз.-а. Для 1-зарядн.

стрѣльбы магз. запирается *замыкателемъ*, состоящимъ изъ оси, вращающейся въ каналѣ нижн. стѣнки коробки, и 2 вѣтвей; одна изъ послѣднихъ, болѣе длинная, находится спаружи, съ лѣв. стороны коробки, и служитъ рукояткою, посредствомъ кот-й замыкатель можетъ б. повернутъ около оси; друг. вѣтвь, короткая, запираетъ магз. Если рукоятка повернута впередъ, то коротк. вѣтвь скрывается въ днѣ коробки и не препятствуетъ патр-мъ выходить изъ магз.-а. Если же рукоятка отведена назадъ, то коротк. вѣтвь становится поперекъ магз.-а и, упираясь въ пулю передн. патр-а, не позволяетъ патр-мъ выходить изъ магз.-а. Для наполненія магз.-а, патр-ы вталкиваются по одному спереди, причемъ закраины ихъ легко перескакиваютъ черезъ задержникъ. При всей простотѣ устр-ва, мех-змъ Гочкисса требуетъ больш. тщательности изготовленія: при незначит. отступленіяхъ въ чертаніяхъ патр-а, задн. конца патр-ка и коробки случается, что патр-н, при продвиганіи въ стволъ, заклиниваются вершиною пули за обрѣзъ патр-ка, вслѣдствіе чего происходитъ задержка въ стрѣльбѣ. Скорость стрѣльбы: 6 патр. (5 въ магз.-ѣ + 1 въ патр-кѣ) могутъ б. выпущены въ 8 секундъ. При продолжительной 1-зарядн. стрѣльбѣ получается больш. скорость, нежели при многозарядной. Напр., при стрѣльбѣ въ теченіе 2 мин. одпозарядно, начиная ее съ наполнен. магз.-мъ, можно выпустить до 40 пуль, изъ коихъ въ мишень попадетъ около 25; при магазинной же стрѣльбѣ, т. е. при наполненіи магз.-а тотчасъ послѣ его опорожненія, б. выпущено при тѣхъ же условіяхъ только 29 пуль, изъ кот-хъ попалъ въ мишень 20. — Замѣчат-но также **№ 7.** *р. Иевенса* (Ewans). Это — довольно улачн. попытка помѣстить въ прикладѣ магз.-ѣ нѣсколько десятковъ патр-въ. Магз. — широк. трубка, по оси коей расположенъ валъ съ 4 продолжымн полукругл. жолобами, т. е. поперецн. разрѣзъ вала имѣетъ видъ 4-конечн. креста. Между внутрен. поверхностью магазин. трубки и валомъ расположена пластинка, изогнутая по винтов. поверхн-и; разстояніе между оборотами пластинки равно длинѣ патр-а. Пластинка закрѣплена въ магз.-ѣ неподвижно. Если въ жолоба помѣстить одинъ за другимъ патр-ы и привести валъ во вращеніе, то патр-ы, вращаясь вмѣстѣ съ валомъ и скользя своимн закраинами по поверхн-и пластинки, будутъ подаваться впередъ. Поворачиваніе вала происходитъ при откидываніи з-ра. З-рѣ—начинающійся, приводится въ движеніе рычагомъ, расположеннымъ снизу шейки приклада, и состоитъ изъ 2 щекъ, между кот-ми заключены курокъ, ударникъ, соединительная и взводн. пластинки. Всѣ эти части помѣщаются въ гнѣздахъ обѣихъ щекъ. Курокъ, имѣя осью вращенія основн. болтъ, па кот-мъ вращается рычагъ з-ра, можетъ, при откидываніи рычага внизъ, принять почти горизонт. положеніе, причемъ изгибается боев. пружина, и шептало спуска засакивается во взводъ на головкѣ курка, и обратно, подъ давленіемъ боев. пружины, послѣ того какъ шептало дѣйствіемъ на хвостъ спуска выведено изъ взвода курка, послѣдній можетъ подняться, ударить по задн. сѣрѣзѣ уд.-ка и воспламенить капсюль патр-а. *Выбра-*

сыватель, въ видѣ язычка, свободно качается на оси, пропущенной чрезъ щеку з-ра; болты на выбрас-тель ходятъ, при отгибаніи и пригибаніи рычага, въ продольн. выдвинуты на внутрен. сторонѣ коробк. При отгибаніи рычага выбрас-тель верх. сѣззомъ своей отогнутой въ бокъ части вытягивается изъ ств-а гильзы, кот. затѣмъ вываливается чрезъ широкое овалн. отверстіе въ пр. щекѣ коробк. При отгибаніи з-ра, валъ магз.-а поворачивается на $\frac{1}{4}$ оборота, и передн. патронъ выдвигается настолько, что з-ръ, при обратн. движеніи, захватываетъ патронъ и досылаетъ его въ стволъ. Для устраненія вынаданія патр.-а, переходящаго изъ жолоба въ патр.-къ, и вообще для прикрытія мех-зма, существуетъ скользящая снаружн заслонка, закрывающая овалн. отверстіе въ щекѣ коробк. чрезъ кот-ю выпадаетъ стрѣлян. гильза. Заслонка эта сидитъ на граненой (квадратной) частн основн. болта, проходящаго чрезъ обѣ щекн коробк, щеки з-ра и курокъ. При отгибаніи рычага, заслонка откидывается назадъ, и овалн. отверстіе открывается для прохода гильзы; обратно, вмѣстѣ съ пригибаніемъ рычага, заслонка закрываетъ это отверстіе. Т. об., для магаз. стрѣлбы достаточно опустить рычагъ, поднять его и нажать на хвостъ спуска. Въ магз.-ѣ помѣщается 26 патр., длиною около 2 дм.; патр-ы могутъ б. выпушены, какъ показали опыты въ Россіи, въ 26 сек. Наполненіе магз.-а медленно и не вполне удобно, т. к. производится вкладываніемъ патр.-въ поочередно чрезъ отверстіе въ затылкѣ приклада, и послѣ вкладыванія кажд. патр.-а надо дѣлать размахъ рычагомъ внизъ и вверхъ, для продвиганія патр.-въ впередъ. Послѣ наполненія магз.-а, отверстіе въ затылкѣ приклада закрывается задвижкой. Опытъ показалъ, что въ теченіе 2 мин. можно сдѣлать 27 выстр. съ прицѣливаніемъ, считая время отъ начала наполненія магз.-а. *Однозарядную* стрѣлбу можно производить удобно только при наполнен. магз.-ѣ. Выпустивъ изъ магз.-а 1 патр., передъ заряджаніемъ, слѣдуетъ вложить сзади новый и затѣмъ уже открывать з-ръ. Т. об. должно поступать при кажд. выстрѣлѣ. Если же въ магз.-ѣ нѣтъ патр.-въ, то для 1-зарядн. стрѣлбы слѣдовало бы, вложивъ патронъ чрезъ отверстіе въ затылкѣ приклада, сдѣлать 26 размаховъ рычагомъ, и ч. только послѣ 26 размаховъ патронъ, вложенный въ магз., пройдеть черезъ него и войдетъ въ коробку. Поинти, что въ этомъ случаѣ выгоды наполнить магз. Вкладываніе патр.-въ чрезъ боковое овалн. отверстіе коробк. непосредственно въ патр.-къ хотя и возможно, но неудобно, и требуетъ навыка; поэтому, при вкладываніи патр.-въ въ магз., 1-зарядн. стрѣлба идетъ успѣшнѣе. Наполненіе магз.-а, если израсходована только часть патр.-въ, невозможно, т. к. позади оставшихся патр.-въ будетъ столько пуст. промежутковъ, сколько выпущено патр.-въ. Если магз. долженъ б. весь пополненъ, то слѣдуетъ оставшіеся въ немъ патр.-ы вынуть и тогда наполнить вновь весь магз., воспользовавшись и оставшимися патр.-ми. Итакъ, магз. Ивенса могъ бы считаться вполне практичнымъ, еслибъ допускалъ удобную 1-зарядн. стрѣлбу, т. е. удовлетворялъ одному изъ гл.

требованій отъ **М.** р. Впрочемъ, для вооруженія въ отдѣльных частн. случаяхъ, напр. кав. отрядовъ, абордажн. партій и т. п. ружье Ивенса, вслѣдствіе больш. числа патр.-въ въ магз.-ѣ, можетъ б. принято и въ настоящемъ своемъ видѣ. Ружье Ивенса въ нѣсколько размѣрѣ б. испытано въ Россіи, въ морск. вѣдомствѣ. Калибръ 4, лнн., вѣсъ безъ патка съ пуст. магз. 11 фн. Мех-змъ, считая и прииспособія для питанія ружья патр.-ми изъ магз.-а, состоитъ изъ 28 частей. Команды нашихъ крейсеровъ, построенныхъ въ теченіе 1877—78 г. въ Америкѣ, б. вооружены **М.** карабинами Ивенса, но въ настоящ. время послѣдніе выведены у насъ изъ употребл., въ виду больш. однообразія въ воор-ніи командъ, и теперь наши матросы нѣмѣютъ драгунск. винтовокъ. — Изъ предъидущаго видно, что **М.** мех-змъ многозарядн. ружья, вообще говоря, долженъ состоять изъ слѣдующ. частей: 1) *магазинъ*, служащаго помѣщеніемъ для патр.-въ и снабженнаго приспособленіемъ (спирально или пластичат. пружиной, рейкой и т. п.) для выталкиванія послѣднихъ изъ магз.-а; 2) *передавитель* — для подведенія патр.-а изъ магз.-а къ патр.-у ств-а; 3) *задержника патр.-въ* — для удерживанія ихъ въ магз.-ѣ, чтобы на передав-ѣ входилъ только одинъ ближайшій къ нему патронъ; 4) *замыкателъ* — отстраняющаго выходъ патр.-въ изъ магз.-а при 1-зарядн. стрѣлбѣ, и 5) *отражатель* — для выбрасыванія стрѣлян. гильзы изъ коробк. — Т. об., появленіе въ среднѣ 70-хъ г. въ больш. колич-вѣ изобрѣтеній различн. образцовъ **М.** оружія и приспособленій для многозарядн. стрѣлбы заставило обратить вниманіе въ различн. гѣд-вахъ на это оружіе; оно пелывалось въ комісіяхъ, и шлоот. образцы его заслужили одобреніе. Во 2-й половинѣ 70-хъ г. выдержавшіе надлежащія испытанія образцы положили начало распространенію **М.** оружія, кот. стало поступать на воор-іе сначала только спец. войскъ (флота, пограничн. стражи и т. п.), а въ 1-й половинѣ 80-хъ г. воен. соперничество первонач. гѣд-въ продолжало распространенію **М.** р-ей и закончило его введеніемъ послѣднихъ на воор-іе цѣлой арміи, всей итх.-и. — н. т. г.

Магазинныя въ ручн. оружіи служатъ для помѣщенія какихъ-либо предметовъ. Въ первоначальн. образцахъ парѣзп. оружія, охотничьихъ и стрѣлков. винтовокъ, **М.** располагали въ прикладѣ, назывался для помѣщенія принадлежности и ибск. нуль и состоялъ изъ ящикообразнаго, преимун.-но 4-угольн. углубленія, кот. закрывалось или задвижкой съ нагнетательн. пружиной, или вращающеюся на шарнирѣ крышккой, снабженною также пружиной. Въ повторительн. оружіи **М.** — пространство, заключающее въ себѣ патроны, выстрѣливаемые по мѣрѣ надобности одинъ за другимъ; въ многозарядн. ружьяхъ съ подствольн. **М.** послѣдній имѣетъ форму трубки, въ ружьяхъ же съ прикладн. **М.** — форму трубки или ящичка, а въ ружьяхъ съ среднн. **М.** — форму барабана или коробкн (плоской, либо изогнутой). — н. т. г.

Магазинныя военные — мѣста храненія пороха и предметовъ довольствія войскъ, отпускаемыхъ патурую отъ казны; бываютъ по-

стоянные и на время войны. — У насъ въ мирн. время существуютъ постоянные продовольствен. **М.**, въ мѣстахъ квартир-ія войскъ, для храненія провіанта, фуража и иногда — консервовъ и другихъ съѣстныхъ припасовъ; открываются, расширяются и закрываются властью воен. министра; состоятъ въ вѣдѣніи окружн. интендантовъ и, по вѣстимости, дѣлятся на 4 класса: 1-й — не менѣе 50 т. четверт., 2-й — 10 до 50 т., 3-й — 5 до 10 т., и 4-й — не менѣе 5 т. четверт.; для азиатскихъ воен. округовъ — мѣшч. пропорціи. Каждый **М.** — въ вѣдѣніи особ. смотрителя. Кроме того, наши воен. склады раздѣляются на **М.** по сортамъ вещей и имѣютъ еще особые заводы. **М.**, для храненія вещей впродъ до пріема пхъ отъ под-рядчиковъ. Въ воен. время учреждаются **М.**: главные — на базисѣ, въ стратегич. пунктахъ; *расходные* — для текущ. дов-ія въ мѣстахъ расположенія войскъ; *этапные* — на сообщеніяхъ армій съ базисомъ и внутр. об-лами, для путев. дов-ія проходящ. войскъ и командъ и для текущ. дов-ія войск. частей, чиновъ и учр-ій, постоянно находящихся на этапн. пунктахъ. — *Пороховые М.*, на 10—12 т. пд. поро-ху, имѣются во всѣхъ нашихъ крѣп-яхъ; это — совершенно безопасные отъ бомбъ казе-маты, обсыпанные землей и расположенныя въ наиболѣе обезпечен. пунктахъ внутри крѣп-и. — Въ Германіи имѣются постоянные про-віантск. **М.**, раздѣляемые по величинѣ на большіе, средніе и малые, всего 148. — Въ Ав-стро-Венгріи — 6 порохов. **М.** и 54 продо-в-ныхъ. Въ воен. время — полевые продов. **М.**, по 1 на корпусъ; дѣлятся на 9 эшелоновъ, распредѣляемыхъ по 3 на каждую див-ію; возятъ 6-дневн. запасъ. — Во Франціи 19 продо-в-ныхъ и 23 фуражн. **М.**, а въ Алжирѣ — 32 продовольственно-фуражныхъ. — М. А. Г.

Магараджа (по-санскритски вел. царь) — титулъ нѣкот. владѣтелей въ Индіи; этотъ ти-тулъ носитъ и владѣтель *Кашира*.

Магараджикъ, селеніе въ 10 вер. къ ю.-в. отъ Карса, — бой 13 мая 1877 г. — Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.* (см. этотъ), послѣ наденія Ардагана, предметомъ дѣйствій из-брана б. крѣп. Карсъ, близъ кот-й, у Еникеа, сосредоточились гл. силы кавказск. корп-а. Для болѣе дѣйствителн. обложенія крѣп-и и воспріятств-ія Мухтару-нашѣ, занимавше-муся въ Эрзерумѣ усиленіемъ апаголійск. ар-міи, подать помощь карск. гарн-у, рѣшено б. занять важнѣйш. пути къ Саганлугу. Для этого палии гл. силы раздѣлены б. на 2 отр.: г.-л. Девеля (16³/₄ б-новъ, 32 эск. и сот., 48 ор.) — для дѣйствія на с.-в. сторонѣ Карса, и г.-л. Геймана (14³/₄ б-новъ, 40 эск. и сот., 64 ор.) — для дѣйствія противъ ю.-з. стороны. Отр. г.-л. Гейм-а д. б. двинуться по дорогѣ изъ Ени-кеа на Визинкѣвъ, **М.**, Хаджи-Халиль, Ардостъ въ Бегли-Ахметъ, по, по пемѣнью на-готовѣ провіанта, могъ выступить не ранѣе 15 мая. Чтобы турки не заняли прежде насъ эрзе-румск. дорогу, 12-го отправлена б. къ Хаджи-Халилю передов. колонна г.-м. Лорис-Мели-кова (18 эск. и сот., 16 кон. ор.). Кол-ѣ этой, на пути слѣдованія, предстояло исполнить трудн. переходъ черезъ глубок. оврагъ у **М.**, сильно разгрязненный отъ дождей. 13-го, въ 11 ч. у., Лор.-Мел. остановился для привала

въ **М.**, обозу же, подъ прикрытіемъ 2-го Волгск. казач. п-ка, приказалъ начать переправу черезъ оврагъ. Въ это время получено б. извѣстіе о появленіи непр-ли по дорогѣ изъ Карса въ Визинкѣвъ. Замѣтивъ утромъ движеніе рус. кав-инъ къ **М.**, т-ки, съ цѣлью отрѣзать нашъ передов. отр. отъ гл. силъ, выслали изъ крѣп-и 7 б-новъ, 6 сот. и 6 ор., кот., не доходя Визинкѣва, раздѣлились: 4 б-на, 2 ор. и 2 сотни направ-лись въ тылъ нашей кав-ин, а 3 б-на, 4 ор. и 4 сотни поднялись на высоты, откуда открыли сильный арт-скій и руж. огонь по казакамъ, расположившимся на отдыхъ недалеко отъ **М.**. Лор.-Мел. двинулъ 2 эск. Нижегородскаго драг. п-ка и 4 сотни 1-го Волгскаго по дорогѣ къ Визинкѣву, для обезпеченія пути отст-ія, а 2-й Кизилро-Гребенск. п-къ направилъ противъ высотъ, занятыхъ т-ками; 2-й Волгск. п-къ б. оставленъ у **М.**, для прикрытія обоза у оврага; Сѣверскій же драг. п-къ и 16 кон. ор. заняли централн. поз-ію. Движ-іе части нашего отр-а къ Визинкѣву воспріятствовало т-камъ обойти насъ съ тыла, и непріят. кол-а, направленная туда, присоединилась къ войскамъ на высотахъ и открыла арт. огонь во-флангъ кизилро-гребенцамъ. Для поддержки послѣднихъ, двинута б. сотня 1-го Волгск. п-ка, а потомъ и див-нъ нижегородцевъ, кот., сѣвшившись, завязали перестрѣлку. Въ то же время, для дѣйствія противъ нашего лв. фл-а, выслана б. изъ Карса еще кол-а (2 б-на, 6 сот., 2 ор.), кот. д. б. занять кав-іей хаджи-халильск. дорогу; но движ-іе тур. конницы остановлено 2-мъ Волгск. п-комъ, занявшимъ склоны Орловок. высотъ. Въ 6 ч. веч. т-ки отступили въ Карсъ. Потери наша: 1 уб., 6 ран. и 4 коптужен. п. ч.; непр-ль остав-лялъ на мѣстѣ до 50 тѣлъ, не считая ране-ныхъ, увезенныхъ въ Карсъ. — В. М. В.

Магараджипуръ, селеніе въ Индіи, — кровопролитн. *ср-це 29 дек.* (н. с.) 1843 г., во время наденія Эленборо на Синдію (см. *Индія*). Англичанамъ (12 т. пѣх-м, 3 т. кав-ин, 40 ор.) удалось одержать верхъ надъ мара-тами (14 т. регул. пѣх-м, 3 т. конницы и 100 пуш.), однако съ потерей до 900 чел. уб. и ран.

Магги, *Дасироламо*, итал. инженеръ конца XVI в. (см. *Исторія фортичн.*); множество хлѣбн. формъ заимствовало позднѣйшими ино-странными инж-ми отъ **М.** и *Кастриотто*.

Магдебургъ, гл. городъ прусск. провин-ціи Саксонія и первокласс. крѣпость Герман-ціи, на Эльбѣ (1885 г. — 180 т. жит.). — Уже въ VI в. по Р. Х. городъ этотъ б. извѣстенъ какъ укр-ное мѣсто саксонцевъ. 967 г., при Оттонѣ I, въ **М.** учреждено архіепископство. Неоднократно городъ подвергался разрушенію и всяк. разъ возставаъ изъ развалинъ съ нов. блескомъ. Изъ катастрофъ, кот-мъ подвергался **М.**, съ VIII по XIII в., особенно замѣчат-но разореніе его 1013 г. польск. кр-мъ Болеславомъ Вел. Въ средн. вѣка принадлежалъ къ числу ганзейнч. городовъ и пользовался широк. самоуправ-іемъ, кот. выразилось въ т. наз-момъ магдебургск. правѣ. Послѣднее б. принято и многими друг. городами въ Германіи и очепъ б. распростра-нено въ *Польшу*. Въ XVI и XVII в., во время религіозн. войнъ, на **М.** обрушились вел. бѣд-ствія. Отъ присоединился къ пмалъкальденск. уніи и 1547 г., послѣ пораженія ея войскъ при Мюльбергѣ, не принявъ имп-скаго инт-рима,

т. с. времен. постановлений касат-по вѣроисповѣдан. отношеній, за что б. осаждаемъ (съ 4 окт. 1550 г. по авг. 1551 г.) Морицеиъ, курф. саксонскимъ. Къ концу осады **М.** принужденъ б. принять и выполнить условія Морица, отъ кот-хъ послѣднѣе не отсутуалъ. Городъ д. б. принять гарнизонъ, обѣщать безусловн. повиновеніе и просить прощенія. Подъ рукою, тайно, **М.** получилъ обѣщаніе въ сохраненіи его гражд. правъ и религіозн. свободы. Сохраненіе этихъ благовъ и разнесло повсюду славу грозн. сопротив-ія **М.** Морицъ же пощадилъ городъ по своимъ политич. расчетамъ: предвидя возобновленіе борьбы съ Карломъ V и задумавъ оставить имп-ра, курфирствъ желалъ склонить на свою сторону обществ. мнѣніе протестантск. Германіи, столь возбужденное противъ него послѣ битвы при Мюльбергѣ. Во время 30-лѣтн. войны, 1629 г., 7 мѣ. осаждалъ городъ Валленштейнъ, но взять его не могъ. 1631 г. б. взять Тилли и обращенъ имъ въ развалины. По вестфальск. миру, достался курф. бранденбургскому. — В. А. Б.

Во время 30-лѣтн. войны, лѣтомъ 1630 г. Тилли (20 т.) двинулся въ Бранденбургъ, для удержанія Густава-Адольфа, а Паппенгеймъ получилъ повелѣніе осадить **М.**, защищаемый маркгр. Христіаномъ Бранденб-мъ. Въ началѣ авг. 1630 г. маркгр. началъ на Вольмириштедтѣ и Галле и съ добычею возвратился въ **М.** 17-го Паппенг. (3 т. пѣх-ы и 1.400 конницы) приблизился къ городу и овладѣлъ ближайш. сел-іями на лѣв. берегу Эльбы, но рѣшит. нападеніе отложилось до прибытія подкрѣп-ій. — Въ концѣ мая 1631 г., не успѣвъ въ предпріятіяхъ противъ Г.-Ад-фа, Тилли (12.600 пѣх-ы, 3.100 кон., 80 пуш.) подступилъ къ **М.**, съ тверд. намѣреніемъ взять его прежде нежели швед. кр-ъ успеетъ придти на-помощь. Чтобъ облегчить сообщеніе съ Пап-геймомъ, переселеннымъ на пр. сторону рѣки, Т. построилъ, при сел. Шенебекѣ, мостъ на судахъ. Въ городѣ б. не болѣе 4 т. пѣх-ы и около 400 всадник., но имъ помогали хорошо-вооружен. граждане и больш. число рыбаковъ и лодочниковъ; кроиъ того, еще до прихода Т., Г.-Ад. послалъ въ **М.** храбраго и опытна. плк. Фалькенберга; но его наставленію, приступлено б. къ скорѣйш. усиленію городск. оградъ вѣнш. постройками на обонхъ бер. Эльбы. 8 апр. Т. приказалъ Пап-гейму овладѣть отдѣльн. окопами на пр. бер. рѣки, что и б. исполнено послѣ непродолжит. обороны мало-числен. защитниковъ. 10-го Паппенг. двинулся къ Крекенск. редуту, и вечеромъ того же дня гарн-нъ его сдакъ. Для успѣшнѣйш. нападенія на мостов. укр-іе (Zollschanze), Паппенг. предложилъ Т. взять окопы на 3 о-вахъ Эльбы, а оттуда подступитъ къ мосту и тет-де-пону, противъ кот-го гр-тъ Голштинскій началъ уже копать траншеи. Т. согласился. Послѣhalbъ, продолжавшейся цѣл. сутки, окопы на о-вѣ Красн. Холмъ достались имп-цамъ. Вскорѣ той же участи подверглись и редуты на Jungstern-Insel и Holzmarkt, а между тѣмъ гр-тъ Голшт-ій сильно обстрѣливалъ тет-де-понтъ; гарн-нъ послѣднго, угрожаемый съ фл-а взятіемъ о-вовъ, не дождался приступа, вышелъ изъ укр-ія и, разрушивъ за собою мостъ, отступилъ въ крѣпость. На друг. день 2 роты имп-цевъ заняли ред. Inselfchanze и обратили противъ города

оказавшіяся въ укр-іи ор-ія. Между тѣмъ на лѣв. берегу Эльбы гр. Мансфельдъ взялъ 3 окопа у Бунова, а 22 апр. имп-цы овладѣли ред-мъ Mühlenschanze (передъ Суденбургомъ). Т. об., въ концѣ апр. въ ихъ власти б. всѣ наружн. укр-ія. Т. приказалъ Пап-гейму, съ 5 п-ками, перейти черезъ мостъ при Шенебекѣ и стать лагеремъ у Ротензее, противъ Нов. города. Фалькенб., присоединивъ къ себѣ гарн-ы окоповъ, захваченныхъ непр-лемъ, велѣлъ, для сосредоточенія силъ, очистить Суденбургъ и Нов. городъ; по этою необдуман. мѣрой лишь ускорило паденіе **М.** — 24 апр. Паппенг. занялъ полу-обгорѣвшій Нов. городъ и повелъ оттуда траншеи къ **М.** Только тогда въ городѣ убѣдились въ приближающейся опасности и справедливо оцѣнили упреки Фалькенб-а магистрату за дурн. содержаніе гарн-а, вслѣдствіе чего много солдатъ перебѣжало къ непр-ю. Въ **М.** оставалось не болѣе 2 т. пѣх-ы и 250 всадник. Въ тотъ же день Фалькенб. распредѣлилъ старш. оф-въ по разн. мѣстамъ крѣп-и и, предоставивъ себѣ гл. нач-во, взялся защищать бастіонъ Гейденъ и часть оградъ отъ Суд-бурга до Крекенск. воротъ. Граждане раздѣлены на 18 отр., по числу городск. частей. Въ теченіе дня гарн-нъ д. б. стоять на стѣнахъ, а по ночамъ 1/2 отнускалась въ жилища. Солдаты размѣщены на опаснѣйш. мѣстахъ, и ч. граждане оказывали весьма мало усердія въ защитѣ города. Не взирая на старанія Фалькенб-а, въ **М.** стали распространяться нерадѣніе и безпорядокъ. 27-го Т. потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ. Пылк. Паппенг., случая продолжит. осадой, подвѣлъ траншеи къ самому контр-эскарпу сухого городск. рва, гдѣ считалъ себя въ безопас-и отъ неспріят. выстрѣловъ, но магдеб-цы съ величайш. усиліями втащили 1 ор. на башню надъ воротами и нанесли много вреда имп-цамъ. Въ ночь на 2 мая Паппенг. открылъ огонь съ бреш-берен, но она, сирѣчь осажденныхъ, принуждена б. замолчать. Имп-цы соорудили въ Нов. городѣ 4 б-рен и стали обстрѣливать городск. стѣны изъ 16 ор. Уже все б. готово для приступа, и 20 чел., спустившіеся въ ровъ, представили къ стѣнамъ лѣстницы; но магдеб-цы смѣл. вылазкой опрокинули непр-ля. Въ это время шведскіе летуч. отр-ы изъ ав-да арміи Г.-Ад-фа показались у Цербета, а между тѣмъ въ Саксоніи и другихъ протестантск. владѣніяхъ шли сильн. приготов-ія къ войнѣ. Тогда Т. велѣлъ ускорить осаду. работы. Въ **М.** также узнали о приближеніи Г.-Ад-фа, и граждане, при этой радостн. вѣсти, еще болѣе сдѣлались безпечными; тщетно Фалькенб. старался возобновити порядокъ. 8 мая Т. послалъ въ городъ трубача съ нов. требованіемъ о сдачѣ, но получилъ отказъ. Имперск. арт-ія, непрерывно гресѣвшая 7 и 8 мая, вечеромъ 9-го внезапно умоляла, и Т., принявъ видъ, будто хочетъ спясть осаду и двинуться на-встрѣчу шведамъ, приказалъ вывести ор-ія съ б-рен у Суд-бурга. Однако магдеб-цы не поддались обману и всю ночь съ удвоен. вниманіемъ наблюдали за прот-комъ. Вечеромъ 9-го Т. собралъ воен. совѣтъ, для обсужденія вопроса о возможности приступа при неимѣніи удобн. пролома. Мнѣнія б. различны; самъ Т. сомнѣвался въ успѣхѣ; но имперск. плк., имѣни кот-го не сохранила исторіи, напомнилъ присутствовавшимъ о взятіи Мааст-

мшта, и г-к-ий назначил штурм на 10 мая. Пап-гейм, съ 3 п-ками, предписано б. идти на приступ со стороны Нов. города, гр-гу Голит-му—къ Крекенск. воротамъ, гр. Мансф-ду—на Гейденск. баст.; самъ Т. д. б. атаковать оконц на дровян. рынокъ. Было 7 ч. у.; 1/2 гарн-а и мѣщанъ отправилась въ свои дома; остальные, утомленные и увѣренные, что непр-ль немѣя не рѣшится напасть, предались сну. Вдругъ въ лагерѣ имп-цевъ раздался выстрѣлъ изъ огромн. пушки,—сигналъ къ началію приступа. Паппенг. 1-й бросился къ стѣнѣ; впереди шла пѣх-а, за нею—сигѣшен. всадники. Передн. постъ гарн-а б. опрокинутъ, и Паппенг. уже сталъ взбираться на стѣну, но встрѣченъ и отѣсненъ Фалькенб-мъ. Между тѣмъ имперск. пак. Ванглеръ, опрокинувъ посты у Висок. воротъ, перелѣзъ черезъ валъ и вторгнулся въ городъ. Фалькенб. бросился на него, но въ эту рѣшит. минуту б. пораженъ ядромъ. Набавъ призвалъ гражданъ къ послѣдней отчаян. оборонѣ. Они оказали сильн. сопротив-іе, особенно въ горнверкѣ, атакованномъ гр-гомъ Голит-мъ; но Паппенг., съ 4 п-ками, напалъ на нихъ съ тыла, и храбр. защитники больш. частью б. истреблены. Гр. Мансф., приступившій къ баст-у Гейденъ, 2 раза б. отбитъ съ урономъ, и тогда только могъ овладѣть имъ, когда войскъ Пап-гейма, занявъ уже 1/2 города, отбили ворота. Напад-іе на дровян. рынокъ сначала тоже б. неудачно, но наконецъ магдеб-цы и на этомъ пунктѣ отступили, все время сражаясь и даже неоднократно ненадолго отѣсняя непр-ля. Въ 11 ч. у. имп-цы б. полн. обладателями М. Въ растворен. ворота устремились необуздан. толпы кроатовъ и начали грабить, убивать всѣхъ, даже дѣтей и старцевъ, и безчестить женщинъ. Черезъ 3 ч. М. загорѣлся съ разн. сторонъ, и пожаръ такъ усилился, что сами побѣдители д. б. выйти изъ города, и лишь пѣск. п-ковъ осталось на валахъ. Къ вечеру М. обратился въ груду пепла; уцѣлѣло только 139 небольшихъ домовъ на рыбац. берегу и 2 католич. церкви, спасенныя монахами, кот. находились при имперск. войскѣ. На друг. день имп-цы снова кинулись въ городъ и стали разбивать погребя. Въ соборн. церкви укрылись около 1 т. чел., преимущ-но дѣтей и женщинъ, кот. 3 сут. оставались безъ пищи. Вечеромъ 3-го дня на опустѣл. улицахъ раздался барабан. бой. Т. объявилъ прощеніе уцѣлѣвшимъ обитателямъ М. Тѣла убитыхъ б. брошены въ Эльбу. Изъ всѣхъ совершеннѣйш. гражданъ многолюдн. города осталось лишь 400 чел.—14-го Т. вступилъ въ М. и прекратилъ грабежъ. — 1806 г. остатки разбитой арміи принца Гоенлоэ (см. *Войны 1806 г.*) отступили въ М., гдѣ ком-валъ престарѣл. ген. Клейстъ. 1-дое 21 окт. выступилъ къ Штеттину и оставилъ въ М. часть своего корп-а. Въ началѣ ноября Ней обложилъ крѣпость; французы 2 раза штурмовали Нов. городъ, но б. отбиваемы. Отр. непріят. конницы, показавшійся въ 2 вер. отъ города, б. прогнанъ. Франц-ы, не имѣя тяжел. арт-ін, не могли начать правильн. осады; несмотря на это, Кл. вступилъ въ переговоры п 10 ноября сдать на кап-цію крѣпость съ гарн-мъ въ 23 т. чел.—1813 г. вице-король итальянскій сосредоточилъ въ М.-ѣ корп-а Виктора, Лористона и Гревѣ. 7 апр. часть див-ін ген. Булова при-

близилась къ крѣп-и съ пр. берега Эльбы. 24-го русскій блокадн. корп. б. смѣненъ корп-мъ г.-л. Воронцова. Переміры заставили союзник-овъ снять блокаду.—1814 г. союз-ки блокировали М. подъ нач-вомъ гр. Тауэпцина; но уже 14 мая получено б. извѣстіе о взятіи Парижа, и 24-го Тауэпц. занялъ крѣпость.

Магелланова территория — самая ю. область Чили. Къ ней принадлежатъ: 3. склонъ Андовъ (къ ю. отъ 47° ю. шир.) съ прибрежн. о-вами, ю. оконечность Америки (къ ю. отъ 52° ю. шир.) и весь архип-тъ Огней. Земли, за исключеніемъ в. части гл. о-ва (къ в. отъ мерид. 70° 54' отъ Гринвича) и Статен-Айленда, уступленныя Аргентинск. респ.-ѣ по договору 1881 г. Магеллановъ прол., разсѣкающій тер-ію, объявленъ нейтральнымъ и открытъ для свободн. торговли всѣхъ націй. По характеру мѣстн-и, М. тер. напоминаетъ Норвегію. Ея берега изрѣзаны глубок. фіордами, окруженными высок. горами, ледчеры кот-хъ иногда достигаютъ моря, а также сопровождаются лабиринтомъ скалист. о-вовъ и утесовъ. Въ с. части тер-и, по склонамъ горъ, растутъ обширныя лѣса. Площадь ея—приблизит-но около 3,510 кв. м.; нас-іе, по переписи 1885 г., до 2,085 чел. Адм-ный центръ — мѣст. *Пунта-Арена*, въ Магел. прол., съ 1,342 жит. (1884 г.); близъ него — каменно-угольн. копн, соединенныя съ мѣстечкомъ Ж. д. и дающія въ годъ до 180 т. тон., а также — золот. рѣсскн. — А. Е. Т.

Магеллановъ проливъ — отдѣляетъ ю. оконечность Ю. Америки отъ обширн. архип-га Огней. Земли; представляютъ удобн. сообщеніе между Атлантическимъ и Тих. ок., избавляющее суда отъ огибанія бурн. мыса Горнъ. При длинѣ около 540 вер., ширина его—3 до 30 вер. Назв-іе свое получилъ по фамиліи исп. мореплавателя Магеллана (португалецъ по происхожденію), открывшаго его 1520 г. Отъ средины пролива отдѣляются на ю. судоходн. рукавъ *Сармиенто*. — А. Е. Т.

Магерманъ, см. *Бульи*.

Магистральная линия или *кордонна* (см. это).

Магистръ (Magister equitum)—гл. нач-къ конницы у римлянъ и одинъ изъ высш. чин-ковъ въ республикѣ. Обыкн-но эта должность существовала только во время войны, п *диктаторъ*, при своемъ назначеніи, избиралъ себѣ помощника, или М., изъ лицъ, уже состоявшихъ въ званіи консуловъ или преторовъ. Нач-къ конницы непосредственно подчинился дикт-ру (см. *Антималъ*), ком-валъ кав-іей и отдѣлял. корп-ми, а за отсутствіемъ дикт-ра—и арміей. Дикт-ры, выбираемые въ мирн. время, не имѣли нач-комъ конницы. — Magistri militum, со времѣнъ Алекс-ра Свѣдѣра,—гл. нач-ки римскихъ императ. войскъ. Сперва имѣлось ихъ только 2: нач-къ пѣх-ы (Magist. peditum) и нач-къ конницы. По раздѣленіи имп-и на в-ную и з-ную, въ каждой б. 2 М., а въ послѣдствіи—4; подъ ихъ командою состояли друг. предводители войскъ.—Magister officiorum—одинъ изъ 7 высш. чин-ковъ двора позднѣйшихъ римск. имп-ровъ; исправлялъ должности: гл. судьи, нач-ка императ. канцеляріи п арсеналовъ п предвод-валъ 3 1/2 т. армянъ, кот., по уничтоженіи преторіанцевъ, составляли корпусъ тѣлохранителей имп-ра.—М.—нач-къ военн-монашеск. ордена (см. *Ливонск. орд.*).

Магнѣзія—в. часть Оессалии, между Пелазгейск. зал. и Фракійск. м. или с. частью Архипелага. Кромѣ того это назв-іе носили города: 1) къ ю. отъ Эфеса, въ Лидіи, на р. Менандрѣ, данный царемъ Артаксерксомъ Оемистоклу; 2) у подошвы горы Сипила, на р. Гермусѣ, тоже въ Лидіи, къ с. отъ Смирны; 196 г. до Р. Х. Сципіонъ Азіатскій разбилъ здѣсь наголову сирійск. царя Антиоха III (см. ниже).—Изъ горы Сипила добыты магнитъ, получившій назв-іе отъ магнетовъ, жителей оессал. **М.**, основателей лидійск. **М.**.—Н. А. Б.

Антиохъ Вел., царь сирійскій, припавъ на себя защиту етолійцевъ, объявилъ войну римлянамъ. Полагаясь на свой флотъ, подъ пач-вомъ знаменит. Аннибала, Ант. предался удовольствіямъ въ Эфесѣ, а римск. полководецъ Луцій Сципіонъ (братъ Африканскаго) рѣшился вторгнуться въ азіатск. об-н. Ант-а. Рим-не безъ сопротивл-ія перешли черезъ Геллеспонтъ, отвергнули мирн. предложенія сирійск. царя и, гоня его войска передъ собою, принудили сирійск. армию (30 т. пѣх-ы, 12 т. конницы, 54 слона) вступить въ ср-іе при **М.** Рим-не и ихъ союзники (не болѣе 30 т.) превосходили своихъ враговъ мужествомъ и устр-вомъ. Густ. туманъ покрылъ поле въ день битвы; смолкли и ослабли тетивы луковъ, ремни у пращей и дротиковъ. Ант. въ 1-й лин. своего лв. крыла поставилъ конницы съ косами, надѣясь ими разстроить ряды прот-ка; но перамакс. царь Эвменъ, союз-къ рим-нѣ, знакомый съ военск-вомъ сирійцевъ и предвод-щій ир. крыломъ римск. арміи, выдвинулъ впередъ критск. стрѣлковъ, пращниковъ и собствен. конницу, вооруженную дротиками. Громк. криками и массою стрѣлъ и камней они испугали лошадей въ колесницахъ и обратили ихъ на сирійск. войско, кот. отъ этого пришло въ смятеніе; Эвменова конница довершила поражение. Противъ сирійск. войска, услышавъ шумъ на своемъ лв. крылѣ, дрогнули. Въ то же время римск. легіоны, обративъ въ бѣгство слоновъ, прозвели безпорядокъ въ центрѣ сирійцевъ, а лѣвое римск. крыло, опрокинутое въ началѣ битвы, пов. наискосокъ смяло противостоявшее непріятельское. Сирійск. армія бѣжала въ свой укр-ный станъ, кот-й рим-не взяли приступомъ. Ант. потерялъ 15 т. пѣх-ы и 4 т. конницы уб.; 1.400 чел. и 15 слоновъ попались въ плѣнъ. Уронъ рим-нѣ, по словамъ Ливія, состоялъ лишь изъ 300 пѣх-цевъ и 25 всадн.—Ант. заключилъ миръ на унижит-льн. условіяхъ, заплатилъ 15 т. талант. за воен. издержки, отдалъ рим-намъ всѣ европейскія и пѣкот-ія азіатск. провин до горы Тавръ, отправилъ въ Римъ заложниковъ и обязалъ выдать Ан-бала.—Сципіонъ, за эту побѣду, получилъ титулъ *Азіатскаго*.

Магнетизмъ, см. *Электро-магнетизмъ*.

Магнитная стрѣлка—тонкая намагничен. стальн. пластинка, вращающаяся на острій или подвижная такъ, что можетъ вращаться въ горизонт-ной или вертик. плоск-и. Отъ дѣйствія *земнаго* магн-зма стрѣлка, обращаясь къ полюсу, принимаетъ опредѣлен. направ-іе.

Магнитное склоненіе, наклоненіе, напряженіе, см. *Земной магнетизмъ*.

Магнитный азимутъ—уголъ, образуемый магнитн. меридіаномъ съ направленіемъ на какой-нибудь предметъ; величина этого угла

отсчитывается отъ с. конца магнитн. меридіана къ в. до 360°. Кажд. линія имѣетъ 2 аз-та, разница между кот-ми 180°, что зависить отъ того, въ какую сторону считать направ-іе линіи.—А. А. Д.

Магнито-электрическія машины, см. *Динамо-электрич. машины*.

Магнусъ—ими пѣкот-хъ коротей Швеціи и Норвегіи.—Въ рус. исторіи замѣчательн **М.**, сынъ датск. кр-я Христіана III. Въ 1570 г. б. провозглашенъ ливонск. кр-мъ, подъ покровит-вомъ Іоанна Грознаго, кот-й женился его на дочери вел. кн. Владиміра Андреевича. Нечастн. оборотъ ливонск. войны для Россіи и малодушіе **М.** облегчили полякамъ завоеваніе Ливоніи, и **М.**, лишенный эфемерн. престола, 1583 г. ум. въ безвѣстности (см. *Іоаннъ Васильевичъ Грозный и Венденъ*).—Е. А. Б.

Магометъ (значитъ—прославленный, искренній)—основатель мусульманск. религіи, род. 569 г. въ Меккѣ. Его родъ принадлежалъ къ могуществен. колѣну корейшитовъ. Его мать Амнна умерла вскорѣ послѣ его рожденія; 5-и л. **М.** лишился и отца своего, Абдалла. Сироту призрѣлъ и воспиталъ его дядя, Абу-Талебъ, стоявшій тогда во главѣ корейш-въ. 14-и л. **М.** опредѣлился служить при одномъ торгов. караванѣ, кот-й шелъ въ Сирію. На границахъ ея онъ впервые познакомился съ боевой жизнью, сражаясь въ рядахъ защитниковъ каравана. 25-и л. женился на богат. вдовѣ Хадиджа. Тогда среди арабовъ шли оживленные религіозн. толки и споры между т. наз-ыми идолопоклонниками, сабентами и послѣдователями іудаизма. Идея о единомъ Богѣ все болѣе находила послѣдователей; число ихъ быстро расло. Этою идеей б. увлеченъ и **М.** Однако до 40 л. онъ не высказывался, что свидѣтельствуеъ, какъ серьезно эта идея его занимала. Очень вѣроятно, что тогда, въ часы частыхъ усидней, въ немъ окрыло убѣжденіе, что у него достаточно силъ для проповѣди этой идеи и дарованія ей торжества; отъ такого убѣжденія для пламеннаго деиства одинъ шагъ до вѣры въ свое призваніе свыше. Религіозн. стремленія, безъ сомнѣнія, сливались съ желаніемъ объединить разрознен. племена арабовъ подъ религіозн. знаменемъ. Онъ выступилъ на поприще глашатая новой религіи 610 г. Онъ обратилъ къ поклоненію едн. Богу сначала членовъ своей семьи и пѣкот. друзей: Али, своего двоюродн. брата, тестя Абу-Бекра и Осмала, кот. потомъ всѣ 3 б. халифами. Тогда только онъ назвалъ себя пророкомъ, посланникомъ Бога, кот-й возвѣстилъ ему свою волю черезъ архангела Гавріила. Это возвѣщеніе воли Бога черезъ архангела совпадаетъ съ вѣрою семитовъ (къ кот-мъ принадлежали и арабы), что всѣ добр. помыслы внушаются добр. ангелами, а дурн. мысли—злыми, падш. духами. Въ Меккѣ **М.** встрѣтилъ столь сильн. сопротив-іе, что его жизни угрожала опасность; онъ бѣжалъ въ Ятребъ, гдѣ напелъ много поклонниковъ, и понятно почему. Ятребъ лежалъ ближе къ сирійск. границѣ, гдѣ іудейск. вліяніе б. сильнѣе; слѣд. тамъ болѣе б. и приверженцевъ идеи единобожія. За пріемъ, оказанный ему въ Ятребѣ, **М.** назвалъ этотъ городъ МедINET-ель-Наби, т. е. городомъ пророка (откуда и европ. названіе его Медина). Бѣгство **М.** изъ Мекки въ Медину, *теджерра*, случи-

лось 622 г. по Р.Х., 16 июля, въ пятницу. Съ этого года и дни мусульмане ведутъ свое лѣтосчисленіе; это — мусульманская или магометанск. эра; пятница же осталась у мус-манъ днемъ обществен. богослуженія. Преслѣдуемый врагамъ, **М.** далъ приказаніе своимъ послѣдователямъ браться за оружіе не только ради защиты, но и для проповѣди нов. ученія. Послѣ разн. перемѣнъ счастья, **М.** покорилъ нѣкоторые арабск. коѣнѣа, а 630 г. овладѣлъ Меккою, гдѣ въ кааѣѣ, гл. храмъ корейшитовъ и другихъ арабск. коѣнѣѣ, низвергнуть цоловъ, оставивъ для почитанія камень (азролитъ), на кот-мъ, по преданію, Авраамъ принесъ Богу благодарствен. жертву за спасеніе. Измаѣла и Агарь, традиціон. родонач-ковъ арабовъ. Это преданіе сблизало религіозн. вѣрованія арабовъ съ преданіями монотенстовъ іудеевъ и въ то же время поддерживало связь между различн. племенами арабовъ. **М.** уже покорилъ Іеменъ и Недждъ и готовился къ дальнѣйш. завоеваніямъ, когда 632 г. умеръ, какъ говорятъ, отъ яду. Это преданіе объясняетъ рассказы о припадкахъ эпилепсїи, кот. будто бы обнаружилъ во время его дѣятельности. Если дѣйствительно такіе припадки случались, то, конечно, они б. результатомъ постоян. опасеній за свою жизнь. — Ученіе **М.** изложено въ коранѣ. Гл. догматы: единство Бога, безсмертіе души, страши. судъ, чувствен. рай, предопредѣленіе и фатализмъ. 2 послѣдн. догмата, внушая презрѣніе къ смерти, способствовали громаднѣмъ и быстр. завоеваніямъ арабовъ. Обрядов. предписанія соотвѣтствовали обычаямъ или глгиченъ условіямъ страны: молитва, постъ, жертвы, полигамія, господствовавшая изстари на в., равно какъ омовенія, воздержаніе отъ выпивки и вина. Коранъ собралъ Абу-Бекромъ черезъ 2 г. по смерти **М.**; кромѣ того, впоследствии собраны б. разны баснослови. преданія, ходившія среди послѣдователей **М.**, подъ именемъ Суны. — Религіозн. энтузіазмъ послѣдователей нов. религіи не могъ удовлетвориться предѣлами Аравіи, особенно при слабости и расшатанности Византійск. имп-іи и царства Сассанидовъ. Уже при жизни **М.** умерщвление его посланцевъ въ предѣлахъ Визант. имп-іи вызвало набѣтъ 3 т. арабовъ подъ нач-вомъ Зенда, раба **М.** Религіозн. энтузіазмъ до такой степени подчинилъ себѣ гордыхъ и неукротим. арабовъ, что знатнѣйш. вожди ихъ безпрекословно, съ радостью, стали подъ нач-во Зенда. Самъ онъ и вожди Джафиръ и Абдалла, покрытые рапами, пали въ битвѣ при Мутѣ; знамя пророка схватилъ Каледъ и, немедленно избранный вождемъ, одержалъ побѣду. За эту побѣду, ободрившую мус-манъ, Каледъ прозвали „Мечомъ Вожины“. Тогда же **М.** замыслилъ походъ въ Сирію съ больш. силами. Въ годъ его смерти (632), по повелѣнію Абу-Бекра, преемника **М.**, полководецъ Абу-Обейда вторгнулся въ Сирію, а Каледъ — въ Персію и 633 г. покорилъ 2 арабск. провинціи, бывшія подъ властью персовъ, Иракъ и Гира (на Эвфратѣ). Абу-Бекръ вскорѣ умеръ, успѣвъ однако послать Каледъ въ Сирію. Кал. взялъ Дамаскъ, Эмезу, древн. Баальбекъ, а 636 г. осадилъ Іерусалимъ и довелъ городъ до крайности; только тяжк. условія, кот. онъ предлагалъ, заставили жит-ей упорствовать въ сопротив-іи; когда же подъ Іеру-

с-момъ явился Омаръ и, по ходатайству честолюбив. Абу-Обейда, предложилъ менѣе тяжк. условія — городъ сдался. 638 г. арабами взята Антиохія, потомъ — Цезаря, Сидонъ, Бейрутъ, Яффа, Газа. 639 г. война б. кончена, и въ 6 а. Сирія и Палестина б. покорены. Подъ влияніемъ энтузіазма, въ всякаго политич. расчета, арабы бросились разомъ на дальнѣйш. завоеванія къ з. и в. Обязательства б. благоприятны. Египетъ волновался религіозн. расприами. Уже 638 г. полководецъ Омара, Амру, взялъ Мисру (Мемфисъ), а 641 г., по смерти Ираклія, пользовавъ раздорами за престолъ въ Визант. имп-іи, — и Александрію. Амру распространилъ свои завоеванія до Триполиса. Сожженіе александр. библиотекъ, приписываемое арабамъ, — басня: одна часть библики сгорѣла при Цезарѣ, другая — при Θεодосіи I, когда христіане, изъ религіозн. ревности, подожгли храмъ Сераписа. Въ то же время шла война въ Персіи. Рустумъ, полководецъ Іездеджерда III, долго сдерживалъ бѣшен. напоръ арабовъ, занявъ укр-ныя позиціи на лв. берегу Эвфрата; но царь велѣлъ ему перейти Эвфратъ, и персы, 636 г., въ 3-дневн. битвѣ при Кадезіи, б. разбиты. 637 г. арабы взяли гор. Маданкъ (Ктезифонъ) и основали города Куфу и Бассору. Персы д. б. отступать все далѣе внутрь страны, но когда арабск. полководецъ Саадъ б. отозванъ, то Іездеджердъ собралъ послѣдн. силы и съ войскомъ въ 150 т. перешелъ въ наст-іе, надѣясь на малочисленность арабовъ. Однако 642 г., въ битвѣ близъ Хамдана, онъ потерялъ рѣшит. пораженіе. Эта битва покончила существованіе царства Сассанидовъ. Послѣдній изъ нихъ, преслѣдуемый арабами, бѣжалъ къ Огесусу, гдѣ нашель убѣжище въ одной тюркск. ордѣ; онъ явился вторично, снова б. разбитъ, опять бѣжалъ и въ бѣгствѣ б. убитъ. Въ безсильн. злобѣ одинъ персъ, 644 г., убилъ Омара. При Оманѣѣ, до 656 г., арабы покорили Кипръ, Родосъ и опустошили с. побережье Африки. Междоусобія среди арабовъ до 661 г. (см. *Халифы*) приостановили ихъ завоеванія, но они возобновились съ воцареніемъ Моавин. Константинополь, осаждаемый арабами, б. спасенъ только греч. огнемъ и еще болѣе возстаніемъ маронитовъ, заставившимъ Моавію заключить съ Константиномъ IV миръ. По этому миру, Кипръ и друг. о-ва, а также с.-з. часть Мал. Азіи возвращены грекамъ съ обязательствомъ платить арабамъ дань. Еще успѣшнѣе дѣйствовалъ арабскій полководецъ Акиба или Укба въ Африкѣ. 675 г. онъ основалъ въ Карѣагенск. обл-н гор. Каирванъ, завоевалъ г. г. Триполісъ и Барка, проникъ до Атлант. ок., и только его смерть дала грекамъ возможность оправиться на нѣкол. время. Борьба съ греками съ особен. силой возобновилась съ 692 г., при халифахъ Абелъ-Малеѣѣ и Валидѣ I. Аб.-Мал. отнялъ у Юстиніана II Арменію и приказалъ африк. наместнику Гассану продолжать завоеванія въ Африкѣ. Гассанъ взялъ Карѣагенъ и обратилъ въ магометство берберовъ, подчинивъ ихъ своей власти; но берберы, поддержанные греками, отложившись, однако не надолго, ибо Муза, преемникъ Гассана, совершенно изгналъ грековъ изъ Африки и жестоко наказавъ берберовъ, окопчилъ завоева-

ніе ея. Христіанство б. подавлено въ этой части свѣта, и лишь слабые его остатки сохранились въ Египтѣ въ искажен. видѣ. Съ 705 по 715 г., при Валидѣ, въ Азін покорены земли между Оксусомъ и Яксартомъ, съ торгов. городами Бухара и Самаркандъ. (О воен. искусствѣ аравитинъ см. *Аравія и Ермукъ*).—в. А. Б.

Магометь-Гури. 1186 г., по смерти Аллы (см. *Индія*, историч. очеркъ), на престолѣ Газни вступилъ его племянникъ Джейазъ, поручившій своему брату, *Магометь-Шабазу*, извѣстному въ исторіи подъ именемъ *М.-Гури*, управленіе инд. владѣніями. Политич. обстоятельства Индіи усложнились до чрезвычайности. Имперіи ея б. Хозру II. *Турки-сельджуки* громади. волной хлынули изъ-за Гиндукуша, покорили часть Газнійск. имп-и и готовы б. вторгнуться въ Индостанъ, по нежданно повернули на з. п. этимъ случайн. движеніемъ создали до сихъ поръ неразрѣшенный въ Европѣ *восточн. вопросъ*. *М.* направился съ войскомъ противъ Хозру, овладѣлъ долиною Пешавера, Мультапомъ и почти всѣми обл-ями по Инду. Дважды онъ осаждалъ Лагоръ, но неуспѣшно. Наконецъ рѣшился употребить хитрость. У него заложникомъ б. сынъ имп-ра. Притворившись другомъ послѣдняго и выказавъ намѣреніе двинуть свою армію противъ сельджуковъ, *М.* отправилъ въ Лагоръ, въ сопровожденіи великолѣпн. свиты, сына Хозру. Конвою приказано б. двигаться медленно. Имп-ръ, желая скорѣе видѣть своего любим. сына, выѣхалъ къ нему на встрѣчу, отдалившись на значит. разстояніе отъ своей столицы. Въ это время *М.*, во главѣ 20 т. кав-и, бросился въ обходъ и вскорѣ сталъ между имп-ромъ и его ст-цей. Это б. 1186 г. Хозру и его семейство попались въ плѣнъ и б. безжалостно умерщвлены. Такъ погибла династія *газневидовъ*, просуществовавшая 189 л. Имперскій престолъ заняла династія *гуридовъ*. Покореніемъ Лагора начался рядъ нашихъ въ Индію *М.-а.* 1191 г. этотъ мусульм. полководецъ предпринялъ нападеніе на Аджимиръ (350 вер. къ ю.-з. отъ Дели). Правителемъ Дели и Аджимира въ то время б. *Питора*, нидіецъ раджпутанскаго княжеск. рода. Подъ его знаменами находилось все, что считалось храбрымъ и значит-нымъ въ туземн. Индіи. Арміи противниковъ встрѣтились на р. Сурсаті (21 вер. отъ Тапесура). Пронзшло продолжительное и кровопролитн. сраженіе. Индійцы перешли въ наст-іе и сбили мусульманъ съ позиций. *М.* обратился съ мольбою къ Богу, къ чему прибѣгалъ въ трудн. случаяхъ его вел. предшественникъ, *Махмудъ* Газнійскій. Собравъ своихъ нач-ковъ, *М.* именемъ пророка пригласилъ войска сѣдовать за собою для пріобрѣтенія или славы, или смерти, повелѣлъ отчаян. атаку и громк. голосомъ вызывать своего соперника на смертн. бой. Верхомъ на лошади, *М.* атаковалъ слона, на кот-мъ сидѣлъ правитель Дели. Ударъ копы б. такъ силенъ, что у слона б. выбито 3 зуба; но и ловкость *М.-а* не помогла дѣлу: армія его б. разбита, и индійцы преслѣдовали ее на 60 вер. Пораженіе мусульманъ б. ужасно. *М.* въ высш. степени б. взбѣшенъ. Выздоровѣвъ отъ полученной имъ раны, онъ предалъ наказанію тѣхъ изъ гл. нач-ковъ его войска, коихъ видѣлъ въ цѣлости ускокавшими на лошадихъ съ поля битвы. Перебѣхавъ

въ Газни, пунктъ первостепеннаго стратегич. значенія по отношенію къ долинѣ Инда, *М.* предался спокойной и роскошн. жизни. Окружающіе его полагали, что этимъ онъ хотѣлъ заглушить чувства, волновавшіе его послѣ пораженія. Но такъ только казалось. Сознавъ значеніе своей неудачи, *М.* считъ благоразумнымъ, ранѣе новаго своего появленія въ Индіи, заняться реформир-іемъ арміи. На свои приготовленія онъ употребилъ 2 г. и ждалъ подходящ. предлога, чтобы предпринять вторженіе. 1193 г., пользуясь раздоромъ между двумя гл. гсд-ями Индіи, онъ выславъ въ Пенджабъ 50 т. кав-и подъ нач-вомъ бывшаго своего раба, Кутуба. На Инд. полу-въ въ то время б. 4 обширныхъ туземн. гсд-ва: *Каноджск.*, *Дели*, *Меваръ* (Марваръ) и *Гуджератъ*. Самыми могущественными изъ нихъ б. 2 первыи. Правителю Дели подчинялись, какъ васальныи, всѣ владѣнія между Индомъ и Гангомъ, числомъ болѣе 100. Особ. могущ-вомъ отличался *Джейхундъ*, гсд-ръ Каноджа. Онъ могъ выставить армію изъ 80 т. латниковъ (одѣтыхъ въ стѣки), 30 т. коней, покрытыхъ броней, 300 т. обывовен. пѣх-ы, 200 т. людей съ стѣлами и стѣкирами, и больш. числа слоновъ. Онъ же помогъ Питоврѣ одержать побѣду надъ мус-манами. Побѣду эту положено б. блистательно отпраздновать въ Каноджѣ, куда б. созваны всѣ гсд-ри Индіи. Одновременно съ этимъ предполагалась свадьба дочери Джейх-а, кот-ю выдавали за мужъ противъ ея желанія въ то время, когда она любила правителя Дели и б. имъ любима. П-вра отказался прибыть на празднество. Джейх. собрался б. въ походъ на Дели, чтобы принудить своего соперника покориться, по брачныи объявили, что время церемоніи настало, и т. к. присутствіе гсд-ря Дели б. безусловно необходимымъ, а онъ не явился, то вмѣсто него рѣшили поставить на время церемоніи его бюстъ (изъ золота). Узнавъ объ этомъ и считая себя оскорбленнымъ, П-вра рѣшился отомстить. Ему обидно б., что такъ поносятъ его, избавившаго Индію отъ мусульм. нашествія. Переодѣтый, чтобы не былъ узнаваемъ, онъ въ глубок. тайнѣ проникъ въ Каноджъ съ 500 выбранныхъ имъ храбр. воиновъ. Скрывшись въ толпѣ и выждавъ время, онъ внавалъ на дворецъ, схватилъ свой бюстъ и, вступивъ въ схватку съ тѣми, кто старались помѣшать его геройск. подвигу, выбрался изъ города. Но П-вра не направился къ Дели, а вступилъ въ тайн. переговоры съ дочерью Джейх-а, и она, по ея согласію, б. увезена. 5 дн. правитель Дели отбивался отъ преслѣдованій и наконецъ благополучно достигъ своей ст-цы. Смертельн. ссора двухъ самыхъ могуществен. гсд-рей Индіи б. выгодна мус-манамъ. Джейх. не б. на высотѣ своего положенія. Домогаясь отомстить сопернику, онъ приготовилъ пов. униженіе своей родинѣ: пригласилъ на-помощь Кутуба, полководца *М.* П-вра, защищая свое гсд-во, палъ смертью героя. Дели заняты мус-манами 1193 г. Въ слѣдующ. году самъ *М.* рѣшился прибыть въ Дели и затѣмъ предпринять походъ въ глубъ полу-ва. Время, проведенное имъ дома, не пропало даромъ, и онъ выступилъ въ походъ во главѣ 100 т. прекрасно снаряженной и вооружен. кав-и изъ турокъ, персіянъ и афганцевъ. Быть можетъ, никогда

въ Индію не входила такая великолѣпн. *армій наемниковъ*; почти каждый воинствен. народъ С-ной и Средн. Азін послалъ своихъ воиновъ для готовившагося больш. грабежа. Маршъ **М.** б. безостановочный. Пройдя Сулеймановы горы *Гомальскимъ проходомъ* и достигнувъ Делі, онъ присоединилъ къ себѣ Кутубъ (50 т.) и устремился въ глубь Индостана. Вскорѣ онъ приблизился къ ст-цѣ Индіи, Каноджу. Джейх. выставилъ противъ него 300-т. армію; къ ней присоединились 150 раджей, поклявшихся свящ. Гангомъ либо истребить враговъ, либо смертью заслужить вѣнецъ мучениковъ. Готовилась кровопролитн. битва. Мус-мане, отдаленные отъ Газни, гл. своей базы, на 1.800 вер., предводимые однимъ изъ лучш. полководцевъ вѣка, съ хладнокровн. рѣшимостью, заранѣе утѣренныя въ сѣнѣхъ, вступили въ ср-іе. **М.** произвелъ *ночн. атаку*. Она б. такъ стремительна, что армія индійцевъ заколебалась и ряды слоповъ б. прорваны. Произизошло смятеніе, за кот-мъ послѣдовало полн. пораженіе. Это б. бойни. Горд. Джейх. не могъ перенести униженія: онъ бросился въ Гангъ и утонулъ. Великолѣпный и древн. Каноджъ б. истребленъ. Городъ этотъ уже никогда не воскресалъ въ своемъ величіи, и нынѣ можно видѣть остатки его, свидѣтельствующіе о его прошедш. славѣ. Хотя ст-ца *радхаступановъ*, самого воинствен. племени индійцевъ, б. разрушена, армія Джейх-а уничтожена, но индійцы не сочли себя безусловно побѣжденными, и между ними нашлись князья, не подчинившіеся власти мус-манъ. Одинъ изъ таковыхъ, Саводжа, племянникъ Джейх-а, удалился въ Марваръ и положилъ основаніе нов. гсд-ву. Обстоятельство это, впрочемъ, не имѣло значенія для **М.**, кот-й послѣ своей побѣды направился на покореніе Бенгала, до того времени непостижавшагося мус-манами. 1195 г. **М.** овладѣлъ свящ. городомъ индійцевъ, Бенаресомъ (на Гангѣ, съ небольшою 400 вер. отъ Каноджа). Въ Бенаресѣ мус-мане встрѣтили слаб. сопротивленіе. При 1-мъ нападѣніи раджа б. разбитъ и умерщвленъ; храмы преданы разграбленію; священники лишены жизни. Въ провинціи Бенареса разрушено и ограблено до 1 т. храмовъ. Добыча мус-манъ б. несмѣтна. **М.** удалился отъ своей базы на 2.200 вер. Разоривъ в. область Индіи, онъ двинулся черезъ весь полу-въ въ Газни, куда вступилъ во главѣ своей побѣдоносн. арміи, за кот-ю слѣдовали 4 т. верблюдовъ, нагруженныхъ захваченною въ Индіи добычей.—Походъ этотъ, бесспорно, принадлежить къ замѣчательнѣйшимъ въ воен. исторіи. Это — *величайшій кав. набѣгъ*. Генеральн. ср-іе, рѣшившее участь главнаго, самого воинствен. и сильн. гсд-ва Индіи, б. ноцн. нападеніе кав. масть. **М.** обнаружилъ обширный воен. талантъ и въ высок. степени совѣстительн. осторожность съ рѣшительностью, — 2 важн. качества полководца. Воли, повидавшаго, преобладала надъ его чувствами. Походомъ своимъ онъ разрѣшилъ весьма важн. задачу — возможность проворыть въ С. Индіи 150 т. кав-ин. Не подлежитъ сомнѣнію, что **М.** возвратился въ Газни Гомальск. проходомъ Сулейманова хребта, т. е. тѣмъ же путемъ, по кот-му шли Махмудъ Газн-ій и впоследствии *Надиръ-шахъ*. Т. об. оказывается, что Гомальск. проходъ (между Хайберскимъ и Болапскимъ)

удобопроходимъ почти во всяк. время года не только для небольш. отряда войскъ, но и для цѣлыхъ армій.—**М.** властвовалъ въ продолженіе 32 л. Его старш. братъ, Джейазъ, б. въ теченіе 29 л. номинальн. гсд-ремъ его обширн. имп-іи. Кутубъ и Эйдокъ — самые талантливы. полководцы **М.**-а. Онъ произвелъ 9 походовъ въ Индію и изъ 7 возвратился съ огромн. добычей. Оставленное имъ послѣ себя богатство, по своей величинѣ, не можетъ б. даже понято обитателями сѣвера. Завоеватель Каноджа и Бенареса умерщвленъ джатами на берегу Нолаба, на томъ почтѣ мѣстѣ, гдѣ онъ испыталъ пораженіе отъ Питовры. У **М.**-а б. дочь, но онъ не имѣлъ наслѣдниковъ мужск. поколѣнія, и его монархіи б. раздѣлена между его полководцами (см. *Индія, историч. очеркъ*).—л. н. с.

Магомедъ-Загиръ-ед-Динъ (род. въ концѣ XV в. въ Ферганѣ). По мужск. поколѣнію **М.**, наз-мый обыкновенно въ исторіи *Баберомъ*, б. прям. потомокъ Тамерлана, а по матерн. происходилъ отъ Чингис-хана. Это б. добр. семьянинъ, закадычн. товарищъ, замѣчат. писатель, ученый, мудрый и необыкновенно дѣятельн. правитель, вел. политикъ, храбр. солдатъ и высокоталантлив. полководецъ. Онъ покорилъ Индію и основалъ въ ней династію *вел. моголовъ*. Его политич. карьера отличалась необычайностью. 12-и л. онъ вступилъ на престолъ Ферганы, по смерти отца. Какъ-разъ въ это время противъ владѣтеля Ферг-ы выступили самаркандскій и ташкентск. правители, дяди *Б-а*. Послѣднему совѣтовали бѣжать въ Узгентъ, но онъ помыслился въ столицѣ своей, Андижанѣ, въ коей и рѣшился защищаться. Самарк. владѣтель, занявъ Ура-Тюбе, Ходжептъ и Маргеланъ, расположился въ 40 вер. отъ Анд-жана. *Б.* отправилъ къ своему дядѣ пословъ для переговоровъ, но получилъ груб. отвѣтъ. Ташкентскій же дядя осадилъ Акчу. Къ этимъ врагамъ присоединился и владѣтель кашгарскій, кот-й, переваливъ горн. хреб., занявъ Узгентъ. Слѣн. случай выручилъ *Б-а* изъ его тягостн. положенія: самарк. дядя переходилъ мостъ; мостъ провалился; это произвело такую панику въ его войскахъ, что дядя согласился на переговоры и, очистивъ Ферг-у, удалился, а затѣмъ онъ умеръ въ Ура-Тюбе; ташк. дядя, осадилъ Акчу, заболѣлъ и вернулся назадъ; кашг. бекъ б. выгнанъ изъ Узгента. *Б.* б. спасенъ. Но вскорѣ противъ него устроенъ б. заговоръ, въ кот-мъ принялъ участіе пов. владѣтель Самарканда; хотѣли посадить на престолъ Ферг-ы младш. брата *Б-а*, Джагалгира. Заговоръ б. открытъ. Самарк. владѣтель вскорѣ умеръ, и обстоятельство это выдвинуло на сцену новаго сильн. соперника *Б-а*, Хозревъ-шаха, гл. бека только что умерш. владѣтеля. Захвативъ богатства своего повелителя, Хозр. бѣжалъ изъ Сам-да и укрѣпился въ верховыхъ Аму-Дарьи. Послѣ того произошло междоусобіе между Сам-домъ и Ташк-мъ. Монголы Ташк-а б. разбиты. Между тѣмъ одинъ изъ бековъ *Б-а*, занявъ Исфару, провозгласилъ гсд-ремъ самарк. владѣтеля. 13-лѣтн. *Б.* рѣшился взять Исфару. Выстроивъ нѣсколько небольш. фортовъ вокругъ осажден. крѣп-ці, онъ началъ мин. работы. Вскорѣ крѣпость б. взята, а затѣмъ налъ и Ходжептъ. Счастье улыбнулось *Б-у*, и онъ рѣшился съѣздить въ Ташкентъ, къ дядѣ. Между

пими заключенъ б. союзъ. 1495 г. произошла междоусобица. война Сам-да съ Хорасаномъ. После того въ Сам-дѣ начались мятежъ *таджикцевъ*. Не имѣя тамъ устоя, они заняли Бухару, но б. выгнаны оттуда; однако Сам-дѣ б. ими занятъ. *Б.*, заключивъ союзъ съ каринисъ, бекомъ, двинулся на Сам-дѣ. Осада продолжалась 3 мѣ., но безуспѣшно. На слѣдующ. годъ *Б.* вновь осадилъ этотъ городъ, разбивъ предварит.-но войска противниковъ. Между тѣмъ гроза; надвигавшаяся съ с., приближалась. Храбрый и неутомим. Шейбани-ханъ, глава *узбековъ*, уже владѣлъ частью долины Сыръ-Дарьи. Выѣшавшій въ распрю тимуридовъ, онъ неожиданно выступилъ изъ Туркестана, быстро прошелъ гол. пустыню и бросился къ Сам-ду. Обойдя лагерь войскъ *Б-а*, Шейб. хотѣлъ захватить городъ, но ему дали отпоръ, и узбеки вернулись на Сыръ-Дарью. Осада Сам-да продолжалась уже 7 мѣ. Наконецъ *Б.* занялъ ст.-цу Тимура. Въ то время *Б-у* б. всего 16 л., а онъ уже владѣлъ самыми знаменит. городомъ Средн. Азій. Милостиво обошедшись со своими врагами и особенно отличивъ своего будущ. соперника Тенбали, *Б.* не дозволилъ грабежа и обезнечилъ жит-ей зерноз. на посѣвъ. Изъ его войскахъ начался ропотъ. Тенб. покинулъ его, покинули и монголы, жаждавшіе лишь грабежа. Укрѣпивъ свою власть, *Б.* полагалъ, что въ силахъ будетъ отразить нашествіе узбековъ, этихъ нов. завоевателей Средн. Азій. Но испытавъ торжество, тотчасъ же подвергся и несчастью. Его ташк. дядя не помогъ въ овладѣніи Сам-домъ. Тенб., со своими монголами, прибылъ къ Андиджану и Акунъ и предложилъ ферг. престолъ Джегангиру. Последній далъ знать объ этомъ своему брату. У *Б-а* почти не б. войска; оставалось всего 1 т. чел. Мятежники осадилъ Анд-жанъ. Осажденные умоляли *Б-а* послѣднить на-помощь; но онъ тяжело заболѣлъ. Вездоровѣвъ и прибывъ въ Ходжентъ, *Б.* получилъ извѣстіе, что Анд-жанъ сдали. Тогда онъ обратился за помощью къ своему ташк. дядѣ. Ханъ выступилъ въ Ферг-у, но, получивъ подарки отъ враговъ *Б-а*, возвратился домой. При будущ. покорителѣ Индинъ осталось всего 300 чел. Онъ все потерялъ, исключая Ходжента. Желая овладѣть Сам-домъ, *Б.* вновь обратился къ ташк. хану за помощью. Дядя выслалъ 4 т. чел., и съ ними *Б.* двинулся въ долину Зеравшана; однако монголы, узнавъ, что Шейбани-ханъ и его свирѣп. союзники опустошаютъ страну, возвратились обратно. *Б.* отступилъ въ Ходжентъ. Но онъ съ необычайн. энергіей добивался союза съ Ташк-мъ и просилъ дядю помочь ему овладѣть Анд-жаномъ. Хитр. дядя далъ 800 чел., но изъ этого ничего не вышло. Наступилъ 1499 г.; *Б.* вынужденъ б. заключить съ Сам-домъ мирн. условіе, т. к. повое его предпріятіе въ долинѣ Зеравшана б. неудачно. Ему совѣстно б. вернуться въ Ходжентъ, жителя коего въ теченіе 2½ л. кормили его и его свиту. Онъ сталъ на лѣтовку на ю. отъ Ура-Гюбе. Тутъ къ нему явился тайн. посланецъ отъ бека Маргелана. Въ ту же ночь, съ отрядомъ въ 200 чел., *Б.* бросился къ Маргелану и, пройдя въ 2 сут. 240 вер., занялъ городъ. Тенбалъ съ Джегангиромъ скрылись въ Ошъ. *Б.* вступилъ въ свою ст.-цу. Монголы, въ масѣ населявшіе Ферг-у,

б. сильны, и борьба продолжалась. Между тѣмъ Хозревъ-шахъ безцеремонно распорядился съ тимуридами: одного ослѣпилъ, другого задушилъ. Одинъ изъ потомковъ Тимура бѣжалъ со своимъ отр-мъ къ *Б-у*. Пользуясь поддержкою *Б.*, перешелъ въ настѣп. Непріятель расположился у Хубане. Построивъ свою армію по уставу Чингиса, *Б.* атаковалъ прот-ка и разбилъ его. Эта б. 1-я побѣда *Б-а*, одержанная по правиламъ тогдашн. тактики. Юный полководецъ рѣшился начать зимнюю мал. войну. Но на сторону его враговъ перешелъ его дядя. Борьба кончилась мирн. договоромъ, по кот-му земли къ ю. отъ Сыръ-Дарьи предоставлены б. *Б-у*, а къ с.—Джегангиру. Между братьями произошло свиданіе въ присутствіи Тенбали. Рѣшено б. направить общ. усилія къ овладѣнію Сам-домъ, причемъ, по взятіи этого города, *Б.* д. б. уступить Анд-жанъ своему брату. Тенб. сталъ всемогущъ, и *Б.* подвергался отъ него униженіямъ и даже оскорбленіямъ. Между тѣмъ происшедшимъ въ Сам-дѣ междоусобіемъ захотѣлъ воспользоваться владѣтель Ташк-а, но его войска б. разбиты самаркандцами. *Б.* направился къ Сам-ду, но не успѣлъ онъ оставить свою ст.-цу, какъ подвергся самой гнусн. измѣнѣ. Его враги овладѣли Ошемъ. *Б.* продолжалъ свой походъ. Въ Ура-Гюбе онъ узналъ, что узбеки направились противъ Бухары. Приглашенный бекомъ, *Б.* бросился къ Сам-ду, но ему не отперли ворота, и онъ отступилъ. Вдругъ получено б. извѣстіе, что Шейбани-ханъ, занявъ Бухару, идетъ на Сам-дѣ; затѣмъ пришла вѣсть о заложеніи узбеками и этого города. *Б.* созналъ, что дѣло его здѣсь потеряно. Родовой его удѣлъ (Андиджанъ) б. занятъ, и ему ничего не оставалось, какъ бѣжать черезъ Гисаръ, гдѣ властвовалъ кровожадн. врагъ тимуридовъ, Хозревъ. *Б.* бросился черезъ Шахрисабъ въ горы Севады. Пройдя съ величайш. затрудненіями малодоступн. хребетъ, онъ появился на границахъ Фана. Здѣсь онъ узналъ, что нѣкоторые изъ его бексовъ укрѣпились въ округѣ Яр-Ййлыкъ. Онъ быстро перемѣнилъ свое рѣшеніе, направился на Кштутъ и появился на Зеравшанѣ. Вскорѣ онъ достигъ Яр-Ййлыка. *Б.* рѣшился на отчаян. подвигъ. Имѣя всего 200 чел., онъ задумалъ взять Сам-дѣ. Въ распоряженіи Шейбани б. до 7 т. чел., изъ коихъ ½—узбековъ. 1-е движеніе къ городу б. неудачно; *Б.* вернулся назадъ. Дѣло б. осенью. Сидя въ кругу своихъ закадычн. друзей, *Б.* шутливо задалъ вопросъ: когда онъ овладѣетъ Сам-домъ. Кеукунташъ съ увѣренностью отвѣтилъ, что черезъ 14 дн. Ровно черезъ 14 дн. *Б.* б. подъ стѣнами Сам-да. Планъ нападенія б. обдуманъ со всѣхъ сторонъ. Для везанн. штурма *Б.* назначилъ всего 70 чел., снабженн.хъ штурмов. лѣстницами. Скрытно подойди къ стѣнѣ, эта горсть людей поставила лѣстницу и, никѣмъ незамѣченная, взобралась на стѣну; затѣмъ эти люди направились съ внутрен. стороны стѣны къ воротамъ, изрубили защитниковъ ихъ саблями, стогнали замокъ и отворили ворота. Вѣсть о прибытіи молод. героя быстро облетѣла городъ. Началось избиеніе узбековъ, часть коихъ однако успѣла бѣжать. *Б.* помѣстился у гл. медресе, и народъ толпами приходилъ къ нему на поклонъ. Между тѣмъ Шейбани, во главѣ небольш. отр-а,

бросился къ городу, но видя, что онъ не беззащитенъ, удалился въ Бухару. *Б.* палълся, что взятіе Сам-да обрадуетъ тимуридовъ и заставитъ ихъ прибыть къ нему на-помощь, а потому разослалъ письма ханамъ, султанамъ, эмирамъ и друг. нач-камъ, проси ихъ помощи. Но она не являлась. Таковы б. слабость и развращенность тимуридовъ. *Б.* готовился къ продолженію борьбы и въ 5 мн. сформировалъ достаточно сильн. отрядъ, съ кот-мъ рѣшился начать паст-іе. Вся помощь, оказанная *Б-у*, состояла изъ 700 чел., и 200 изъ нихъ—отъ его брата, изъ Ферганы; наконецъ его монг. дядя выслалъ къ нему 1½ т. монголовъ. У сел. Серпулъ б. устроенъ *Б-мъ* укр-ный лагерь, обнесенный палисадомъ и рвомъ. Узбеки попробовали взять лагерь, но не успѣшно. Ночная ихъ атака также б. обита. Союзн. войска простояли въ лагерѣ 6 дн. Подходила помощь изъ Ташк-а. *Б.* рѣшился атаковать узбековъ. Наст-іе началось въ больш. порядкѣ, съ фронта. Ударъ б. такъ силенъ, что приближенные совѣтовали Шейбани отступить. Но опытный въ бояхъ и упорный по характеру, онъ не отступилъ, зная, что *стойкость—одно изъ гл. условий воен. успѣха.* Между тѣмъ узбеки, сдѣлавъ обходн. движеніе и смявъ лв. крыло прот-ка, зашли въ тылъ. Они атаковали съ 2 сторонъ и осыпали непр-ля стрѣлами. Къ несчастію для *Б-а*, монголы, только-что прибывшіе изъ Ташк-а, не только не помогли ему, но обратились противъ его же войскъ и начали грабить солдатъ. Отр. *Б-а* б. разбитъ, разсѣянъ и уничтоженъ. Лишь съ 15 чел. *Б.* перешелъ вилавъ Зеравшанъ и вскорѣ достигъ Сам-да. Многие изъ бековъ его покинули: часть перешла на службу къ Хозреву, часть направилась въ друг. мѣста. *Б.* заперся въ Сам-дѣ и, приведя его въ оборонит. положеніе, рѣшился дать узбекамъ отпоръ. На 3-й день появился посреди городомъ Шейбани. Началась осада. *Б.* выказалъ необычайн. энергію. Каждую ночь онъ лично повѣрилъ какую-либо часть оборонит. линіи и за частую дѣлалъ обходъ всей линіи. Наконецъ узбеки произвели открыт. штурмъ, но б. отбиты. Наступила осень 1501 г. Узбеки, не отваживаясь на штурмъ, обложили городъ и пресѣкли подвозъ продов-ій. Въ городѣ уже чувствовался крайн. недостатокъ въ запасахъ. *Б.*, осажденный въ Сам-дѣ, всѣмъ б. забытъ: старшій и самый могуществен. изъ тимуридовъ, гед-рь Хорасана, не только знать его не хотѣлъ, но прислалъ своего посла въ лагерь узбековъ; ни родн. братъ *Б-а*, ни его монг. дядя не оказали помощи. Въ городѣ обнаружился упадокъ духа, и многие вытѣхали. Сдача б. неизбежна. Шейбани предложилъ условія ея. Съ сокращен. сердцемъ *Б.* вытѣхалъ ночью изъ города со своей матерью. Онъ направился въ Джизакъ, изнуренный и голодный. Здѣсь его пріютили и накормили. Изъ Джизака *Б.* поѣхалъ въ Ура-Тюбе, а оттуда, съ матерью, — въ Ташкентъ, къ дядѣ, падѣясь, что онъ дастъ ему какой-нибудь маленьк. удѣлъ. Ханъ посулилъ Ура-Тюбе, но обѣщанія не исполнилъ. Всѣмъ покинутый, *Б.* отправился въ Дехкетъ (округъ, принадлежавшій къ Ура-Тюбе, у подножій выс. хребта) и помѣстился въ домѣ 70-лѣтн. старика, мѣстн. старожилы, матери коего б. 111 л. Она любила передавать рассказы своего

умерн. брата, дѣлавшаго съ Тимуромъ походы въ отдаленную и роскошн. Индію. Съ жадностью слушалъ *Б.* про подвиги тамъ своего знаменит. предка. Рассказы эти, вѣроятно, оставили слѣдъ въ душѣ *Б-а*, кот-я, по его словамъ, рвалась къ славі и побѣдамъ. Въ горахъ онъ научился ходить босикомъ. Отпуская пѣкот-хъ изъ своихъ приближенныхъ въ Анд-жанъ, *Б.* послалъ брату одѣяніе, кот. самъ носилъ, а по совѣту друзей отправилъ Тенбалу, своему заклят. врагу, свою саблю. Между тѣмъ узбеки предприняли зимн. походъ въ Ташкентъ. Сыръ-Дарью они перешли по льду. Пылк. *Б.* не усидѣлъ. Съ горстью людей онъ перешелъ рѣку и появился у сел. Пискентъ, близъ Ташк-а. Здѣсь онъ узналъ, что узбеки уже ушли, а потому вернулся въ Дехкетъ. Весною 1502 г. промелькнулъ слухъ, что Шейбани плетъ на Ура-Тюбе. *Б.* перевалилъ хребетъ и прибылъ къ сел. Обурданъ. Опустошивъ окрестн-н Ура-Тюбе, узбеки отошли. *Б.* созналъ наконецъ, что дѣлать ему здѣсь нѣчего. Онъ прибылъ въ Ташкентъ. Тѣмъ временемъ между Ташк-мъ и Ферганою произошло разрывъ. Тенб. двинулся на Ура-Тюбе, а ханъ выступилъ противъ ферганцевъ. *Б-а* не призвали къ участію въ борьбѣ, и онъ, въ самомъ ужасн. положеніи, томился въ Ташк-ѣ. Онъ пишетъ въ своихъ запискахъ: „Наконецъ, это состояніе неизвѣстности и судьба бродяги сдѣлались для меня бременемъ, и *жизнь моя стала противна*“. Онъ рѣшился идти въ Китай, чтобы привлечь къ союзу съ тимуридами хановъ Монголіи и Турфана. Неожидан. прибытіе изъ Монголіи друг. дяди ударило *Б-а* въ Ташк-ѣ. Вслѣдъ затѣмъ ташк. ханъ, во главѣ 30 т., двинулся на Фергану и взялъ съ собою *Б-а*. Тенб. не пугался и направился къ Акчи. *Б-у* приказано б. перейти Сыръ-Дарью съ легк. отр-мъ и броситься въ тылъ непр-ли, слѣдуя черезъ Омъ и Узгентъ. Перейдя рѣку и овладѣвъ Кабаломъ, *Б.* направился на Омъ. Успѣхъ его б. громадный: Омъ, Узгентъ и все окрестн. нас-іе подчинились ему. Вскорѣ и Маргеланъ сталъ на его сторону. Счастіе вновь улыбнулось *Б-у*. Тенб. укрѣпился между Акчи и Керманомъ. Произошло нѣсколько нерѣшит. стычекъ. Между тѣмъ *Б.* бросился на Анд-жанъ, но взятие его не могъ. Тенб., видя, что ташк-цы не рѣшаются на атаку и боясь успѣховъ энергичн. *Б-а*, поспѣшилъ къ Анд-жану. Въ горич. схваткѣ несчастн. юноша получилъ 2 раны, въ голову и бедро; въ голову его сильно ранилъ Тенб. тою самою саблей, кот-ю получилъ въ подарокъ отъ *Б-а*. Только благодаря находчивости и отвагѣ, *Б.* спасся отъ плѣна. Ханъ, его дядя, подошли къ Анд-жану. *Б.* явился къ нимъ, но ему объявилъ, что ст-ца отдается вновь прибывшему изъ Монголіи дядѣ. Нѣсколько оправившись отъ ранъ, *Б.*, по порученію хановъ, двинулся на Акчи, съ отр-мъ до 2 т. чел. Вскорѣ Акчи б. имъ взятъ, т. ч. онъ лично овладѣлъ почти всѣми городами своего удѣла. Но вдругъ разнеслась вѣсть, что Шейбани направляется въ Фергану. Ташк. ханъ перетрусилъ. *Б.* б. оставленъ на произволъ судьбы. На этотъ разъ дѣло его б. окончат-но потеряно. Къ его удивленію, къ нему ѣхалъ его братъ. Тенб. началъ на нихъ. *Б-у* пришлось искать спасенія. Покинутый всѣмъ, онъ скрывался въ горахъ и, страдая отъ голода и

холода, достигъ селенія, гдѣ помѣстился отдохнуть. Дано б. знать Тенб-ю, и Б. приготовился умереть. Онъ сдѣлалъ омовеніе и прочиталъ молитву. Отъ крайн. усталости, онъ заснулъ. Но ночью случайно его снасли его люди. Приискавъ къ Анд-жану, онъ явился къ дядимъ. Тутъ онъ оставался 4 мѣ. У него уже б. 200 чел. Ему минуло 23 г. Всю 8 л. упорн. борьбу за свой уѣздъ и противъ узбековъ, онъ не достигъ никакого видим. результата и рѣшился навсегда покинуть родину. Онъ направился со своимъ людьми на ю., въ обл-н, гдѣ господствовалъ его врагъ, Хозревъ, у котор-го состояло на службѣ до 30 т. чел. Во главѣ 300 чел. Б. двинулся къ Гисару. Первоначальною его цѣлью б. Хорасанъ. Отрядъ его имѣлъ нищенск. снаряженіе; воор-я почти не б. никакого: больш-во б. съ палками; люди б. въ рубищахъ, почти раздѣты; на всѣхъ имѣлось только 2 палатки. Б. хотя и шелъ въ Хорасанъ, но имѣлъ въ виду привлечь на свою сторону часть людей Хозр-а. Съ 1-хъ же шаговъ онъ получилъ многочислен. заявленія со стороны этихъ людей. Б. послалъ Хозр-у увѣдомленіе о прохотѣхъ черезъ его владѣніи. Полученъ б. несудовлетворит. отвѣтъ, но зато посланный узналъ о всеобщ. сочувствіи нас-ія къ молод. изгнаннику. Б. вскорѣ прибылъ въ Ходжа-Имамъ, по-близости Гисара, а затѣмъ двинулся на Кабадіанъ, куда, къ его удивленію, явился приветствовать его братъ Хозр-а. Далѣе Б. слѣдовалъ къ Аму-Дарѣ, кот-ю перешелъ близъ Уайджи. Онъ быстро двигался по направ-ію Термеза, откуда пошелъ по дорогѣ на Камердъ и Баміанъ. Въ Хейбакъ къ Б-у явился одинъ изъ бывшихъ его приверженцевъ, перешедшій на службу къ Хозр-у, и сообщилъ чрезвычайно важн. новость: по его словамъ, монголы, состоявшіе на жалованьи у Хозр-а, просили передать Б-у ихъ чувства преданности. Въ Зинданъ къ нему присоединился Коибертъ, очень вліятельн. лицо. Значеніе Хозр-а стало ослабѣвать. Одного появленія смѣл. тимурида, новпдимому, достаточно б., чтобы разрушить случайн. могущ-во локъ. Хозр-а. Въ это время глава тимуридовъ, султанъ Гусейнъ-мирза, послалъ письма къ Б-у, Хозр-у и друг. правителямъ, предлагая имъ защищать отъ узбековъ обл-н и укрѣплять города. Выступивъ изъ Еджера со своимъ малымъ отр-мъ, Б. дорогою узналъ, что монголы Хозр-а двинулись съ цѣлью перейти къ нему на службу. Какъ-разъ въ то же время получено извѣстіе, что Шейбани, занявъ Анд-жанъ, двинулся противъ Гисара. Хозр. бѣжалъ. Могущ-во его разомъ рухнуло. Къ Б-у на р. Кызыл-су присоединилось 4 т. монг. Это б. усилъхъ чрезвычайный, т. к. Б. получилъ возможность предпринять завосваніе Афганистана, за кот-мъ послѣдовало и покореніе Индійск. имп-ин. Переходъ монг-въ на сторону Б-а б. повторенъ. Точкой въ судьбѣ этого гсн-ля тимурида. Это обстоят-во послужило поводомъ къ тому, что Б-а, какъ основателя нов. династии въ Индіи, назвали *вел. моголомъ*. Горд. Хозр. преклонилъ свою голову передъ Б-мъ. Послѣдній поступилъ съ нимъ великодушно, заявивъ, что личностъ и имущ-во Хозр-а останутся неприкосновенными. Нагрузивъ свое золото, серебро, драгоцен. вещи и камины, Хозр. уѣхалъ въ Хорасанъ въ сопровожденіи конвои, данного ему

Б-мъ. Самъ же Б. рѣшился направиться въ Кабуль и готовился къ переселу черезъ Гиндукушъ. Изъ Души онъ продвинулся въ Ходжа-Зентъ, откуда въ 4 перехода достигъ до Гур-Бента, пройдя т. обр-мъ Гиндукушъ безъ всякихъ затрудненій. Б. б. уже въ бассейпѣ Инда. Въ Учтур-Шехерѣ онъ узналъ, что кабульцы собрали войско и расположились на р. Баранъ. Выступивъ въ тотъ же день послѣ полудни, войска Б-а на зарѣ слѣдующ. дня перешли горн. ущелье Хуніанъ и вскорѣ достигли долины Севджене. Часть своихъ силъ Б. послалъ на рекогно-ку. Непр-ль б. встрѣченъ въ окрестн-яхъ Егри-Яра. Тутъ къ Б-у присоединились нов. отр-ы войска Хозр-а, изъ коихъ одинъ (изъ хезарейцевъ) прослѣдовалъ Гиндукушъ. Пандшпрскимъ проходомъ. Силы Б-а возрасли. Онъ вскорѣ стоялъ въ виду Кабула. Въ Ак-Сераф собранъ б. совѣтъ, и Б. рѣшился атаковать Кабуль. Видъ стройн. войска Б-а, расположившагося передъ городомъ, смутилъ нас-іе, и городъ сдался безъ сопротив-ія. Слава Б-а вдругъ возрасла необычайно. Многіе изъ жит-ей Сам-да, Гисара и Кундуза явились въ Кабуль. Небольшое кабульск. нас-іе не могло прокорынить всѣхъ переселенцевъ. Б. рѣшился, выдавъ продов-іе семьямъ переселенцевъ, пригласить мужичи, способныхъ владѣть оружіемъ, въ свою армію. Вскорѣ у него сформ-вался довольно сильн. корпусъ войскъ. На собран. совѣтъ постановлено двинуться къ границамъ Индіи. Въ маѣ 1504 г. Б. направился на в. Въ Адинапуръ ему представился младшій его братъ Насыръ, управлявшій с. тумскими. Ему приказано слѣдовать, со своими людьми, за войсками. Вскорѣ кабульск. войска перешли *Хайберск.* проходъ и у Джамруда вступили въ долину Инда. Б. намѣревался углубиться въ Индію, но ему совѣтовали сначала прослѣдовать по границамъ своихъ нов. владѣній. Между тѣмъ Насыръ обманулъ его и началъ свою отбѣлн. политику къ сторонѣ Бадахшана. Изъ Джамруда войска направилась, черезъ Баре, въ Кочать. Бокон. отр-ы достигли Инда. Дальнѣйш. движеніе б. въ обл. Бенгуешъ. Дорогою Б. сносился съ пограничн. мусульманами Индіи и одному изъ нихъ разрѣшилъ сдѣлать сго именемъ вторженіе въ глубь страны. Это б. рекогно-ка Индіи. Сдѣлавъ ибск. нападеніи на воинствен. афганцевъ, войска Б-а прибыли въ Тель; отсюда же, прям. дорогой черезъ трудно-проходим. горы, пошли на Вану. Здѣсь Б. измѣнилъ свое первонач. предположеніе вернуться въ Кабуль черезъ Нагазъ или Фермоль и двинулся вдоль Сулейманова хребта. Войска шли въ полн. порядкѣ, соблюдая всѣ правила сторожев. службы. Для общ. повѣрки этой службы Б. назначилъ нѣсколько высш. оф-въ, кот. поочередно обходили всю лѣвн. часовыхъ; онъ самъ вступилъ въ эту очередь. Отрядъ двигался и располагался, раздѣляясь на центръ, 2 крыла, ав-дъ и ар-дъ. Корпусъ состоялъ изъ 6 частей, и каждая изъ нихъ, поочередно, назначалась на сутки въ ар-дъ. За сел. Дешти войска вскорѣ увидѣли р. Гомаль и перешли съ вбродъ, а затѣмъ, вдоль подошвы Сулейман. хребта, достигли мѣст. Била (на берсгу Инда), зависѣвшаго отъ Мультана. Дальнѣйш. 3 перехода исполнены по берсгу Инда; на 4-мъ же удалились отъ рѣки и рас-

положились у гробницы Пир-Кану (у Сулейман. хребта). Отсюда отрядъ двинулся по ущелью до высшей его точки, потомъ — къ одной изъ рѣчекъ округа Дука, а слѣдующ. 2 марша употреблены на движеніе къ сел. Чутіаль. До Пир-Кану не б. недостатка въ продов-ін и фуражѣ; особенно поблизу б. снабженіе по Инду; но на чутіальск. пути кав-ін встрѣтила больш. недостатокъ въ фуражѣ и теряла лошадей, коней по приходу къ оз. Аб-Истада осталось весьма мало. Отъ Аб-Истада войскъ вернулся въ Кабуль. Походъ продолжался 4 мѣ. (съ мая до сент.). Пройдено б. 1.360 вер. Власть *Б-а* въ Афг-нѣ укрѣпилась. Въ слѣдующ. 1505 г. положеніе *Б-а* б. весьма тяжелое. Онъ еще не успѣлъ вполнѣ упрочить свою власть въ Кабуль, и его будущность зависѣла отъ того, чѣмъ окончится борьба узбековъ съ Хорасаномъ. Съ друг. стороны, его братъ Насыръ старался установить въ Бадахшанѣ свою независимость. Въ сент. того же года *Б.* предпринялъ походъ въ Кандагаръ и штурмомъ овладѣлъ крѣп. Келатъ (отъ Кабула 342 вер., отъ Кандагара — 132); затѣмъ, сдѣлавъ нападеніе на афг-цевъ въ Сава-Сенгъ и Ала-Тагъ (южнѣе Келата), вернулся въ Кабуль. Въ май 1506 г. ходилъ въ страны тѣсныхъ хезарейцевъ и разгромилъ послѣднихъ; онъ б. такъ золъ на нихъ, что лично принялъ участіе въ грабежѣ. Послѣ того онъ двинулся въ Ниджровъ, откуда, перенеся тяжк. болѣзнь, вернулся въ Кабуль. Между тѣмъ отношенія къ нему его брата Джегангира, назначеннаго имъ правителемъ Газни, сильно измѣнились, и наконецъ Джеб. открыто возмущился, задумавъ свергнуть *Б-а* съ престола. Приведя Газни въ оборонит. положеніе, Джеб. бросился за помощью къ аймакамъ. Въ это время до *Б-а* достигъ слухъ о помощи противъ узбековъ: султанъ Гусейнъ-мирза созывалъ своихъ родственниковъ противъ народн. врага. Въ ту самую минуту, когда власть *Б-а* сильно подкашивалась въ Кабулистанѣ, когда на его плечахъ б. тысяча заботъ, лично его касавшихся, когда его присутствіе въ гд-вѣ б. крайне необходимо, онъ рѣшился отклониться на зовъ своего дальн. родственника и направился въ Хорасанъ. Это б. высокий и мужествен. подвижъ, тѣмъ болѣе, что правитель Хорасана ничѣмъ не помогъ *Б-у*, когда онъ одинъ боролся съ узбеками подъ Сам-домъ. Оставленный всѣми тимуридами, даже своими родн. братьями, *Б.*, забывъ всю горечь обидъ и весь обманъ, бросилъ свои владѣнія на произволъ судьбы и съ обычной ему пылкостью устремился помочь общ. дѣлу его родины, отразить заклят. враговъ, узбековъ. Шейбани-ханъ уже владѣлъ Хивой и обл-ями Мавераннагера. Въ концѣ сент. 1506 г. войскъ *Б-а* пошелъ долиною Гурбендскою и *перевалили Гиндукушъ по Шебертауск. проходу* (Шибръ). Дорогою *Б.* упалъ о смерти султ. Гусейна. Походъ этотъ плчѣмъ не кончился, п. ч. послѣдники Гусейна дѣйствовали боозливо и нѣск. мѣ.-въ простояли недалеко отъ Герата. *Б.* прибылъ въ ихъ армію и затѣмъ въ Гератъ. Убѣдившись, что послѣдники Гусейна люди развратные и нерѣшительные, онъ направился въ Кабуль. Движеніе его туда, глубок. зимой, б. страшно трудно. *Б.* шелъ горами, покрытыми глубок. снѣгомъ, въ кот-мъ

его люди дѣлали траншеи. Самъ *Б.*, изнемогая отъ усталости и не желая отставать отъ товарищей, своими ногами утаптывалъ снѣгъ, чтобъ образовать удобопроеходим. тропинку. Онъ заблудился въ горахъ и шелъ цѣлкомъ, черезъ пропасти, непроходимыя лѣтомъ. Мятель чуть б. не засыпала его маленьк. отрядъ. Въ своихъ мемуарахъ онъ говоритъ, что никогда въ жизни не подвергался такимъ трудностямъ. Наконецъ отрядъ достигъ сел. Ике-Аулангъ, и онасности миновали. Черезъ 2 дни *Б.* б. уже въ Баміанѣ, а затѣмъ перешелъ Гиндукушъ по *перевалу Шебертау* и остановился въ Дженгангѣ. Здѣсь онъ узналъ, что Кабуль осажденъ войскомъ, собраннымъ плчот. беками, а его двоюродн. братъ провозглашенъ правителемъ. Это б. уже 1507 г. Разгромивъ по дорогѣ еще разъ безпокойн. хезарейцевъ, *Б.* быстро бросился къ Кабулу и, появившись съ тылу, врѣзаясь въ ряды сильнѣйш. против-ковъ. Ударъ б. такъ стремителенъ, что мятежники разбѣжались. Торж-во *Б-а* б. омрачено сознаніемъ, что самые близкіе его родные — выстѣ съ тѣмъ и самые заклят. враги его. При посѣщеніи имъ припещъ, принимавшихъ участіе въ заговорѣ, эти коварн. жепщины отъ страха и стыда не смѣли поднять на него глаза. Онъ ихъ простилъ. Поимали его двоюродн. брата и привели къ *Б-у*. „Приблизясь, сказали онъ ему, поцѣлуйся“. Преступникомъ овладѣло такое волненіе, что онъ 2 раза падалъ, пока не подвелъ его къ брату. Поцѣловавъ его, *Б.* посадилъ его рядомъ съ собою и началъ утѣшать, а затѣмъ разрѣшилъ выхажъ въ Хорасанъ. Враги б. побуждены великодушіемъ этого необыкновен. человека. Лѣтомъ 1507 г. его братъ Насыръ потерпѣлъ крупн. неудачу въ Бадахшанѣ: его разбили, и онъ, со слаб. остатками войска, перешелъ Гиндукушъ по *перевалу Шебертау*. Съ повин. головой, взволнованный, онъ явился къ своему брату. *Б.* принялъ его очень лобезно, простилъ его вину и старался успокоить. — Съ составомъ 1-го своего появленія въ Кабуль *Б.* составилъ планъ покоренія обширн. Инд. пш-ін. Это б. его страстн. желаніе, и онъ съ неуклон. упорствомъ шелъ къ достиженію своей цѣли. Но онъ сознавалъ, что для этого необходимо подготовить *прочную базу*, т. е. подчинить своей власти весь Афг-нѣ. Въ виду этого онъ предпринялъ рядъ эксп-цій и приводелъ къ покорности нас-іе, занимавшее горы. Осенью 1507 г. онъ съ полн. успѣхомъ произвелъ набѣгъ на гильзаевъ, жившихъ южнѣе Газни. — Между тѣмъ узбеки сдѣлали обширн. завоеванія въ Хорасанѣ. Выступивъ изъ Сам-да, Шейбани быстро двинулся на ю. и вскорѣ перешелъ черезъ р. Мургабъ. Правители страны, составивъ весьма остроумно планъ отраженія узбековъ, не сумѣли однако привести его въ исполненіе. Достаточно замѣтить, что когда предводитель узбековъ подошелъ къ Герату, имѣя болѣе 40 т. войска, ст-цу Хорасана защищать отрядъ лишь въ 150 чел. Правители и ихъ родня постыдно бѣжали. Родственники *Б-а* обратились къ нему за помощью. Обсудивъ положеніе дѣла въ совѣтѣ, *Б.* выступилъ съ отр-мъ въ Кандагаръ, куда призывали его правители; но, къ его удивленію, послѣдніе встрѣтили его не какъ союзника, а какъ врага.

Разбивъ въ ср-ін кандагарск. войска, онъ занялъ городъ, укрѣпилъ его противъ узбековъ и, оставивъ правителемъ въ немъ своего брата, возвратился въ Кабуль. Между тѣмъ бывшій правитель Кандагара бѣжалъ къ узбекамъ и представился Шейбани. Долго не думая, послѣдній бросился со своею кав-іей къ Кандагару, хот-й и осадилъ. Получивъ объ этомъ извѣстіе, *Б.* собралъ совѣтъ; на немъ постановили: „узбеки и опытн. врагъ Шейбани стали господами земель, прежде принадлежавшихъ Тимуръ-беку; во всѣхъ уголкахъ и пунктахъ, гдѣ б. допущено водвориться туркамъ и талжикамъ, эти послѣдніе приняли сторону узбековъ; *Б.*, находясь въ Кабулѣ и будучи слабѣ, имѣетъ могуществомъ соперника; вступать въ переговоры неудобно и нѣчего думать начинать борьбу съ этимъ прот-комъ, достигшимъ апогея силы и величія; поэтому необходимо припастъ какое-либо мѣсто, куда могъ бы скрыться *Б.*, и убѣжище это окажется тѣмъ лучше, чѣмъ дальше будетъ отстоять отъ грозн. врага, коему судьба такъ помогаетъ; въ виду всего этого слѣдовало бы предпринять воен. эксп-цію или къ Бадахшану, или къ Индін, и весьма важно рѣшить — въ какую именно изъ этихъ сторонъ“. *Б.* склонился въ пользу движ-ія къ сторонѣ Индін, а потому направился къ Легману; своего же двоюродн. брата, возвратившагося изъ Хорасана, двинулъ въ Бадахшанъ. Это б. въ февр. 1508 г. По переходѣ черезъ Хурд-Кабуль и перевалъ Куру-Сай, отрядъ *Б.*, разбивъ скопище афганцевъ, достигъ Адинапура. Посѣтивъ нѣкот. мѣста долины Кабула, въ томъ числѣ Кунаръ и Нургилъ, онъ возвратился въ Кабуль. Въ это самое время *Б.* рѣшился принять титулъ падишаха (гсд-ря). Весною 1509 г. онъ произвелъ воен. экскурсію къ Муккуру. Между тѣмъ противъ него образовался заговоръ, во главѣ коего стали многіе изъ его бековъ. Къ заговорщикамъ присоединились 2 т. туркменъ. Когда объ этомъ донесли *Б.*, онъ не хотѣлъ вѣрить. Оказалось однако, что дѣло б. не шуточное. Одинъ за другимъ приверженцы стали отпадать отъ него, и у него осталось всего 500 чел. Враждебн. коалиція провозгласила гсд-ремъ Кабула Абдуль-Ризанъ-мирзу. *Б.* не потерпѣвъ присутствія духа. Онъ бросился со своимъ малочислен. отр-мъ къ Кабуду и вызвалъ своего соперника на поединокъ. Но вмѣсто него вышли 5 бековъ, кот. пали одинъ за другимъ отъ руки героя. Это произвело такое сильн. впечатлѣніе на митяжниковъ, что войска ихъ отказались драться. Только благодаря этому мужеству, подвигу, *Б.* удержалъ власть въ своихъ рукахъ. Положеніе его значит-но упрочилось, и онъ, оставивъ пока въ сторонѣ походъ въ Индію, о чемъ однако не переставалъ думать, направилъ свою дѣятельность на с. Тамъ произошло чрезвычайн. важн. событіе. 1510 г. Шейбани б. убитъ въ ср-и съ персидск. шахомъ Измаиломъ. *Б.* немедленно вступилъ въ союзъ съ этимъ послѣднимъ и 1511 г., при его помощи, предпринялъ походъ на с. Онъ овладѣлъ Гисаромъ, Вухарою, Сам-домъ и друг. городами. *Б.* торжествовалъ, ибо лишилъ своихъ заклят. враговъ лучш. обл-ей вел. Тимура. Но торж-во это б. непродолжительно: племянникъ Шейбани, собравъ

въ Киргизск. степяхъ огромн. войско, явился въ Мавераннагеръ и въ 2 ср-іяхъ па-голову разбилъ *Б-а*, едва спасшаго свою жизнь. Съ нѣск. вопнами *Б.* бѣжалъ на ю., перешелъ Гиндукушъ и 1515 г. б. уже въ Кабулѣ. Болѣе онъ не думалъ о борьбѣ съ узбеками, и эти его заклят. враги не предоставили ему возможности воссресить блескъ средне-азиатск. имп-и Тимура. Онъ искалъ славы въ друг. направ-и, твердо рѣшившись привести въ исполненіе свою завѣщ. мечту, и все свое вниманіе устремилъ на Индію. Время съ 1515 по 1519 г. онъ употребилъ на расширеніе своихъ кабульск. владѣній, укр-іе своей власти и устр-во арміи. Въ концѣ сент. 1518 г. онъ появился на границахъ Баджаура. Крѣпость эта б. взята имъ штурмомъ. У *Б-а* въ войскахъ б. уже люди съ *русскими*. Это составляло важн. нововведеніе, т. к. пули пробивали кирасы и панцири, въ конъ закованы б. тогдашн. воины. Подъ Баджауромъ убито пулями 18 чел., и это навело такой страхъ на защитниковъ, что они не осмѣливались высовываться изъ-за стѣнъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ у него б. и легк. арт-ія (ор-ія наз. *феретали*). Перейдя горы, отбѣившія Баджауръ отъ Джендаула, *Б.* направился къ дол. Севада (Сватъ). Вскорѣ онъ сталъ лагеремъ у р. Панджора, гдѣ р. Баджауръ соединяется съ р. Джендаулъ, и недалеко отъ начала долины Хераджи и Пишгарма; отсюда же перешелъ къ сел. Мандишъ, ц-ру долины Хераджи. По выходѣ изъ долины, къ нему представились юсуфзай (афганск. племенн). Затѣмъ, перейдя къ мѣсту слиянія р.р. Баджауръ и Панджора, онъ возвратился въ Баджауръ. На собранномъ здѣсь воен. совѣтѣ рѣшено б. отложить дальнѣйш. движ-іе всѣми силами впередъ и предпринять эксп-цію лишь съ легк. войсками въ Севадск. долину, а на будущ. годъ, въ болѣе удобн. время, исполнить походъ къ сторонѣ Индін. Тяжести б. направлены въ Легманъ по кунарск. дорогѣ. *Б.*, во главѣ легк. кав-и, перешелъ высок. перевалъ Ембагиръ, а затѣмъ — еще болѣе возвышенный, и къ вечеру остановился въ Пани-Мали. На слѣдующ. день войска перешли р. Севада; во главѣ ав-да. находился самъ *Б.* Нужно замѣтить, что въ это время *Б.* началъ пить вино и водку и зачастую тянулъ горькую. Подъ вліяніемъ вина, онъ рѣшился наравиться въ глубь Индін и, какъ приближенные не отговаривали его отъ этого, онъ уже не хотѣлъ слушать совѣтовъ и бросился впередъ. Въ полонинѣ ноября онъ перешелъ съ тяжестями Индъ и, слѣдуя на слѣдующ. день больш. переходъ, остановился близъ р. Гарру. Затѣмъ перейдена р. Суганъ. Быстр. палетъ на Пенджабъ, мастерски исполненный, произвелъ глубок. впечатлѣніе на индійцевъ; нѣкоторые мѣстн. нач-ки заявили *Б-у* ихъ преданность. Не желая оставлять дури. впечатлѣнія въ нас-и, онъ отдалъ строг. приказъ ничего не брать силою. На слѣдующ. день отъ. прибылъ въ Кельдех-Кинаръ, гдѣ пайденъ въ изобиліи подножн. кормъ. Около ущелья Гембату *Б.* б. встрѣченъ представителями отъ разн. округовъ. Онъ послалъ жит-ямъ Бехре приказаніе оставаться спокойными. Ущелье б. пройдено въ тотъ же день, и небольш. отр. *Б-а* къ полу-дню расположился въ боев. порядкѣ къ з. отъ

Бехре, на берегу р. Бегатъ. Бехре б. занятъ. Черезъ нѣск. дней подчинилась обл. Хишабъ. Т. к. эти 2 обл.-и, а также Джанатъ и Дже-ниутъ, со времени похода Тимура въ Индію б. во владѣніи его потомковъ, то *Б.* считалъ эти земли, по праву, принадлежащими себѣ, о чемъ сообщилъ имп-ру Индіи, султану Ибра-гиму, и владѣтелю Лагора — Давлетъ-хану. Посольство однако не имѣло успѣха. Хотя *Б.*, какъ это онъ самъ пишетъ, за все время своего 1-го пребыванія въ Индіи ежедневно пилъ и часто горько напивался, по сумѣлъ укрѣпить свою власть въ запят. обл.-яхъ и организовать отрядъ изъ спаевъ, возвысивъ обществомъ положеніе нослѣднихъ и увеличивъ имъ жалованье. Въ началѣ дек. онъ возвра-тился въ Кабулъ черезъ Пеншаверъ и Хайберъ. Этого похода указываетъ на возможность проникнуть въ Индію черезъ *Бадашауръ* и *Севадъ* даже въ глубок. осень. Въ концѣ 1519 г. *Б.* исполнилъ рейдъ въ горы, пролегающія къ з. отъ Газни, и подчинилъ себѣ, обитавшіи тамъ, независимыя афг. племена. Въ маѣ по-сылитъ Легманъ, а въ іюнѣ предпринимаетъ дви-ж-іе по дол. Кабула черезъ Хайберъ. Войдя въ дол. Инда, онъ сдѣлалъ набѣгъ въ Севадъ, на юсуфзаевъ. Узнавъ здѣсь, что Бадахшану угрожаетъ непріят. вторженіе, онъ вернулся въ Кабулъ. Въ это время *Б.* дѣятельно гото-вился къ больш. походу въ Индію и уже со-знавалъ, что власть его прочно установилась въ Кабулѣ и Газни. — Имп-ромъ Индіи въ то время б. султанъ Ибрагимъ II (1516—25). Своими жесток. казнями (см. *Индія*, историч. очеркъ) онъ возбудилъ противъ себя знати, вельможъ и всеобщ. ненависть, чѣмъ блиста-тельно воспользовался *Б.* Мятежн. сдѣловали въ Индіи за мятежами. 1524 г. правитель Ба-гара провозгласилъ себя имп-ромъ подъ име-немъ Магомета. Недовольные стеклись подъ его знамена, и у него вскорѣ образовалась 100-т. армія. Г-н-шій императ. войскамъ, Газн-Лодн, самъ недовольный Ибраг-мъ, не оказалъ епергни. сопротивл-ія мятежникамъ и отсту-пилъ къ Лагору, гдѣ правилъ его отецъ Дав-летъ. Послѣдній, не видя друг. похода для спасенія своего сына отъ казни, рѣшился самъ возстать и просить помощи у *Б-а*, кот-й съ отборн. арміей двинулся въ Индію и оста-новился въ 1/2-переходѣ отъ Лагора. Но Му-барикъ, собравъ войско, и хоти онъ б. недо-воленъ имп-ромъ, однако рѣшился дать от-поръ правителю Кабула. Подъ стѣнами Лагора произошло ср-іе, и *Б.* остался побѣдителемъ. Пробывъ въ Лагорѣ 4 дня, онъ направился на Дебальнуръ. Крѣпость б. взята штурмомъ, и гарнизонъ преданъ казни. Тутъ къ *Б-у* при-соединился Давлетъ, со своими сыновьями; онъ получилъ отъ *Б-а* въ уп-іе больш. часть Пенджаба. Спусти нѣкот. время, Давл. увѣ-домилъ *Б-а*, что въ Куррахъ собирается не-пріят. армія, и совѣтовалъ направить туда часть войска. Но младш. сынъ Давлета, Дела-веръ, сообщилъ *Б-у*, что это свѣдѣніе не-вѣрно и что отецъ его хочетъ ослабить силы *Б-а*, а самъ намѣревается объявить себя само-стоят. гед-ремъ. Давл. и Газн бѣжали, а Пенд-жабъ б. отданъ Делаверу. *Б.* отомель къ Ка-булу. 1525 г. онъ счелъ возможнымъ нанести рѣшит. ударъ Индіи. Хотя арміи, назначенная

для вторженія, б. немногочисленна, по ея оф-ы и солдаты б. закалены въ бояхъ; дисци-плина б. образцовая; въ составъ арміи входила арт-ія, и часть пѣх-и имѣла ружья; войска обучены б. по способу, кот-й употре-бляли въ то время турки-османы, и умѣли бы-стро оканываться; солдаты очень искусно приготавлили туры, штурмов. лѣстницы и все что необходимо б. для производства штур-мовъ; они б. приучены къ переходамъ черезъ горы и рѣки и не знали неопроходим. препятствій; кав-ія умѣла дѣлать быстрые и длин. переходы. *Б-у* пошелъ 47-й г.; онъ уже отслу-жилъ 35 л. и въ теченіе этого долг. срока, съ 12-лѣтн. возраста, не сходилъ съ коня. Въ по-слѣдн. время онъ пристрастился къ наѣздамъ по водѣ на особенно устроенныхъ плотяхъ, и ему ни почему б. сдѣловать по быстрымъ горн. рѣкамъ Аф-па, подвергаясь самой страшн. опасности. — Походъ *Б-а* въ Индію начался въ окт. 1525 г. Армія двинулась по долинѣ Кабула и далѣе черезъ Хайберъ; большую часть этого пути *Б.* сдѣловалъ водою, на плотѣ. Въ концѣ ноября армія подошла къ Инду и затѣмъ на судахъ переправилась черезъ эту рѣку. Здѣсь б. составленъ списокъ палачи, числа оф-въ и сол-датъ; оказалось всего 12 т. чел. Быстро двига-ясь вдоль подошвы Гималаевъ, армія перешла р. р. Бегатъ, Ченабъ, Рави и Біа, послѣ чего *Б.* направился къ крѣп-и Милуатъ (Мильватъ) и взялъ ее. Затѣмъ онъ двинулъ свою армію, усиленную мѣстн. контингентами, прямо на Дели. Уже 6. апрѣля 1526 г. Имп-ръ Индіи, ожидая своего врага близъ гор. Панипуть, имѣлъ въ своемъ распоряженіи довольно знач-ит. армію. Но Ибраг., жалѣя расходовать скопленные имъ и его отцомъ сокровища и деньги, не сумѣлъ собрать вокругъ себя все, что могъ. (*Б.* въ своихъ мемаурахъ говоритъ, что Ибраг. могъ бы сосредоточить армію въ 200 т.). 13 числа мѣсяца джемади *Б.* прибылъ въ Амбалу. Отсюда онъ поручилъ своему сыну Гумаюну, съ пр. крыломъ арміи, двинуться къ Гисару-Фирузъ, для уничтоженія собраннаго тамъ корп-а непріят. войскъ. Гум. блистательно исполнилъ приказаніе отца и нанесъ прот-ку пораженіе. Вскорѣ *Б.* простѣловалъ гор. Шах-абадъ; затѣмъ перешелъ вбродъ Джумну близъ Сирсаве. Ибраг. сосредоточилъ 100 т. Подъ Па-нипутью *Б.* устроилъ укр-ный лагерь, прикрывъ доступъ къ поз-ін повозками, застѣками и рвами. На развѣтѣ 23 апр. *Б-у* дали знать о прибли-женіи непр-ля, направлявшагося компаніи. ма-сой къ пр. ф-у укр-ной поз-ін. Инд. армія, за-мѣтивъ спокойствіе прот-ка, приостановилась. Въ это время *Б.* приказалъ 2 отр-мъ, назна-ченнымъ для фланговъ. движ-ій, броситься впе-редъ. Вскорѣ эти отр-ы зашли въ тылъ непр-лю, а *Б.* атаковалъ съ фронта, причемъ индійцы б. обстрѣливаемы изъ кампеметн. мортиръ. Импе-рат. армія дрогнула и въ смутѣнн. начала от-ступать. Она потеряла поля. пораженіе. На полѣ осталось 15 т. убитыхъ, въ числѣ кот-хъ б. имп-рь. *Б.* торжествовалъ. Вслѣдъ затѣмъ заняты Дели и Агра. *Б.* короновался имп-ромъ. Побѣда подъ Панипутью и занятіе Дели и Агры рѣшили судьбу кампаниі и Индіи. Такъ легко пало владыч-во афганцевъ, продолжав-шееся съ начала XI в. Къ концу 1526 г. за-нять Гваліуръ. Въ слѣдующ. году *Б.* одержалъ

блестательн. побѣду надъ Рапа-Санки, собравшимъ подъ свои знамена 200-г. армію индійцевъ. Основатель династіи вел. моголовъ дѣлательно занялся переустройствомъ имп-іи и, между прочимъ, издалъ манифестъ о воспрещеніи мус-манамъ пить вино. Онъ самъ отказался отъ этого напитка. 1528 г. занята сильн. крѣп. Чандери. 1529 г. Б. разгромилъ силы бенгалцевъ. Армія его неоднократно пересходила Гангъ. — 26 дек. 1530 г. вел. Б. умеръ близъ Агры (см. *Индія*). Согласно его желанію, тѣло его погребено въ Кабулѣ. — Таковъ б. основатель новой императ. династіи Индіи. Онъ явился скола не истребителемъ, какъ Махмудъ Газнійскій, Магометъ-Гури, Чингисъ и Тимуръ, а устройтелемъ. При его преемникахъ Индія достигла блеска, до того невиданнаго. Владыч-во вел. моголовъ поколеблено нашествіемъ *Надиръ-шаха*, а затѣмъ ниспровергнуто англичанами. — Л. Н. С.

Магометъ-шейхъ (*М.-бен-Абд-ель-Вагабъ*) — основатель секты *велиабитовъ* (см. это).

Магонъ — имя нѣсколькихъ карфагенск. полководцевъ; знаменитѣйшій изъ нихъ — братъ *Аннибала*.

Мадагаскаръ — больш. о-въ въ Индійск. ок. (между 11° 57' и 25° 38' ю. шир.), отдѣленъ отъ в. береговъ Африки Мозамбикск. прол. Площадь приблизит.-но = 10.620 кв. м. и слѣд. превосходитъ площадь Франціи. Вообще, по своей величинѣ, М. — 3-й о-въ на земн. шарѣ (уступаетъ только Нов. Гвинетъ и Борнео). Имѣетъ продолговат. форму и, при наибольш. ширинѣ до 540 вер., растянутъ съ с. на ю. на 1.370 вер. Внутренность — гориста, причемъ больш-во горн. цѣпей, до сихъ поръ еще мало изслѣдованныхъ, ориентировано по направ-ію больш. осн. Почти въ центрѣ о-ва — наиболѣе возвышен. плато *Анкаратра*, въ кот-мъ верш. *Тсиафавона*. высш. точка М., достигаетъ 7.450 ф. Только з. берегъ, въ противуположность проч. частямъ о-ва, представляетъ плоск. равнину на значит. разст-іе вглубь. Горы даютъ начало многочисленнымъ водн. потокамъ. изъ котхъ наиболѣе размѣры имѣютъ рѣки з. склона, т. к. водораздѣльн. линія лежитъ всего только въ 90 вер. отъ в. берега. Наиболѣе значит. рѣка — *Икопа*, дл. 720 вер., впадаетъ въ Мозамбикск. каналъ. Озеръ немного, и они не занимаютъ обширн. площадей. В. берегъ къ ю. отъ гор. Таматава сопровождается цѣпью прибрежн. лагуновъ, идущихъ на протяженіи 450 вер. — связанныя короткими искусств. каналами, эти лагуны создали бы для судовъ безопасн. путь рядомъ съ бурн. океаномъ. Берега М., за небольшо. исключ-ми, — низкіе и плоскіе и во мног. мѣстахъ покрыты болотами, дающими вредн. испаренія. Безопасн. убѣжища для судовъ встрѣчаются очень рѣдко. Только с. часть о-ва, отдѣленная отъ остальн. масы линіей, проведенною отъ мыса Св. Андрея къ гор. Таматава, обладаетъ хорошими, закрытыми отъ вѣтровъ, якорн. стоянками, между коими наиболѣе замѣчательны: на в. берегу — заливы *Диего-Суарель*, *Антонджилъ* и *Таматавскій*, на з.-номъ — *Бали* и *Пасандава*. Близъ послѣдняго найдены обширн. залежи камен. угля. Вслѣдствіе растянутаго по широтѣ и устр-ва поверхн-и, М. не имѣетъ однообразн. климата; на низмен. берегахъ онъ знойный и нездоровый, а во внутреннихъ возвышен. площадяхъ и горн. долинахъ, наобо-

ротъ, — умѣренный и здоровый. По этой причинѣ внутрен. обл-и гораздо плотнѣе населены, чѣмъ прибрежья. На о-вѣ только 2 времени года: сухое и прохладное — съ мая до середины окт., дождливое и жаркое — въ теченіе остальной части года. Орошеніе М. получаетъ довольно обильное, благодаря с.-в. муссону. Котич-вопас-ія въ точности неизвѣстны; по наиболѣе достоверн. исчисленіямъ оно = 3 мил. чел. (по друг. источникамъ — до 6 мил.). Жит-и носятъ общ. назв-іе *малашей*, или *маламашей*, и раздѣляются на 20 крупн. племенъ. По этнографич. изслѣдованіямъ Градидѣ, эти племена можно свести въ 3 группы: в-ную, централн. и з-ную, различн. происхожденія. Къ центр-ной принадлежитъ племя *говасовъ*, съ явн. признаками малайс. расы; оно — самое культурное, успѣло захватить умствен. господство надъ прочими и приняло хр-ство. Къ з. группѣ относятся многочислен. племя *сакалавовъ*, негрское по происхожденію и пастушеское по занятію, кочующее въ равнин. части о-ва. До возникновенія кр-ства говасовъ М. не представлялъ политически-цѣлаго, т. к. маташск. племена управлялись своими родов. старшинами, пользовавшимися абсолютн. властью и независѣвшими другъ отъ друга. Многіе изъ нихъ и теперь находятся лишь въ номинальн. подчиненіи говаск. правителей. Гл. занятія нас-ія: скотоводство, земледѣліе и рыболовство. Обрабатывающ. промышленность ограничивается лишь изготовленіемъ грубыхъ глинн. и желѣзн. издѣлій, а также тканей, идущихъ на одежду. Находящіеся въ нѣдрахъ горъ желѣзо, мѣдь и свинецъ еще мало разрабатываются. В. берегъ уже давно ведетъ оживлен. торговлю съ Маскаренск. о-вами, доставляя имъ хлѣбъ и мясо. З-ный же находится въ постоянныхъ торгов. сношеніяхъ съ Занзибаромъ и В. Африкой, куда сбываются: рисъ, кожи, черепахов. рога и цѣн. сорта дерева. Прямо въ Европу М. отпускаетъ каучукъ, кожи и копаль. Общій годов. оборотъ вышн. торговли достигаетъ 30 мил. франк., причемъ $\frac{1}{2}$ этой суммы приходится на долю ввоза (ромя, керосинъ, англійскія хлопчатобумажн. ткани, гончарн. издѣлія и проч.) — Изъ европейцевъ, первыми посѣтили М. въ XVI в. португ-цы, кот-мъ однако не удалось упрочиться на о-вѣ. Въ XVII стол. сюда прибыли франц-ы, а 1642 г. въ правленіе Людовика XIII, основано торгов. общ-во *Société de l'Orient*, для эксплуатированія естествен. богатствъ о-ва. При Людов. XIV в. берегъ М. покрылся уже множ-вомъ укр-ныхъ постовъ и торгов. факторій, между коими важнѣйшими б.: о-въ Св. Маріи, Фенерифъ, Св. Люсь и фортъ Дофинъ. Несмотря на неудачи, кот. потерпѣли франц-ы въ XVIII в., они удержались на М. вплоть до наполеоновск. войнъ, когда б. изгнаны отсюда англич-ми. По парижск. договору 1814 г., Франціи возвращены утраченныя ею права на М., но здѣсь появились нов. противники — могуществен. племя говасовъ, дѣйствовавшихъ при явн. поддержкѣ со стороны англ. губ-ровъ о-ва Маврикій. Еще въ концѣ XVIII в. одному изъ старшинъ этого племени удалось подчинить остальныхъ и провозгласить себя кр-мъ. Его преемникъ распространилъ свою власть надъ сосѣдн. племенами и уже сталъ величать себя кр-мъ всего М., хотя ему не

удалось покорить сакалавовъ и племена на с. о-ва. Съ самого возникновенія Говасск. гед-ва, его правители вступили въ борьбу съ франц-ми, занимавшими важнѣйшіе прибрежн. пункты. Борьба эта велась ими часто съ больш. успѣхомъ, вслѣдствіе слаб. поддержки, кот-ю франц-ы получали изъ своей метрополіи. 1829 и 30 г. замѣчат-на эксп-ція франц-въ подъ нач-вомъ кал. Гурбера (1 фрегатъ, 6 мелк. судовъ, 600 чел.). Не ранѣе 1883 г. власти республики рѣшились энергично вступить за права своихъ потерпѣвш. гражданъ, и съ говассами начата серьезн. война. Благодаря удачнымъ воен. дѣйствіямъ адм-въ Пьера, Галибера и Мю, прв-во говассовъ принуждено б. согласиться на требованія Франціи, и 1885 г. заключенъ трактатъ, опредѣлившій нынѣшнее политич. положеніе М. По трактату, говасск. прв-во признало протекторатъ Франціи надъ всѣмъ М., причеиъ респ.-а взяла на себя представительство и защиту интересовъ о-ва во всѣхъ внѣшн. сношеніяхъ. Франц-ій генералъ-резидентъ, съ вооружен. копроеиъ, получилъ разрѣшеніе постоянн. мѣстопробыванія въ ст-цѣ Танарииво; онъ служитъ совѣтникомъ прв-ва по всѣмъ внѣшн. вопросамъ. Съ своей стороны, франц. прв-во признало власть королевы надъ всѣмъ о-вомъ, отказалось отъ вмѣшательства во внутрен. дѣла и очистило всѣ пункты, занятые войсками, удержавъ однако о-ва Св. Марія, Носабе и территорію вокругъ залива Діего-Суаренцъ. Говасск. престолъ остался, по-прежнему, въ родѣ основателя кр-ства, но власть перешла въ руки придворн. партіи; она удерживаетъ на тронѣ лишь принцевъ, вступающихъ въ бракъ съ вельями партіи, кот-й носитъ званіе 1-го министра и представляетъ дѣйствительнаго неограничен. правителя. Гед-вен. учр-ія, введенныя по европ. образцу, до сихъ поръ остаются мертв. буквой. Населен. пункты: *Танарииво* (Антавариво), съ 8 т. жит., гл. городъ на плоскогорьѣ въ ц-рѣ о-ва, — мѣстопробываніе королевы, прв-ва и франц-го генералъ-резидента; *Таматава*, съ 6 т. жит., на в. берегу, и *Маджуна*, на з-номъ, — важнѣйшіе торгов. порты. — А. Е. Т.

Мадалинскій († 1804 г.), энергичный польск. генералъ, дѣйствовалъ противъ Россіи и Пруссіи во время возстанія 1794 г., тяжело раненъ при штурмѣ Праги; по окончаніи войны не принималъ участія въ политич. дѣлахъ.

Мадатовъ, князь *Валеріанъ Григорьевичъ*, кавказск. уроженецъ (1782 † 1829), ген.-лейт. Въ воен. службу вступилъ 15-и л. отъ роду (1797 г.), португ.-принц-омъ л.-гв. Преображенск. п-ка, и въ *тур. войну* 1808 г., въ составѣ ав-да ген. Платова, блестяще началъ свое боев. поприще, въ чинѣ кап-а Мидгрельскаго пѣх. п-ка, а затѣмъ, майоромъ Александрійск. гус. п-ка (куда б. переведенъ 1810 г.), особенно отличился въ *батынск. ср-и*; здѣсь, съ 200 гусаръ, онъ разсѣлъ 4-т. отрядъ Мурзат-бея Яннискаго и преслѣдовалъ его до послѣдн. изнеможенія своихъ коней. — Во время войнъ Россіи съ Наполеономъ I (1812—15 г.) М. участвовалъ во многихъ, подчасъ довольно жарк. дѣлахъ и перѣдко руководилъ весьма смѣлыми, молодецк. атаками. Наиболѣе же выдаются его подвиги: у мѣст. Плесценна (18 ноябр. 1812 г.) — истребилъ значит-ный непріят. отрядъ и взялъ въ плѣнъ 2 ген. и 25 оф.; подъ

Камышемъ (1 февр. 1813 г.) — принудилъ саксонск. ген. Ностица положить оружіе; въ *лейпциск. битвѣ* — раненый пулею на-вылетъ въ лв. руку, не оставилъ п-ка и своимъ примѣромъ воодушевилъ солдатъ. За боев. отличія въ камп-іяхъ 1812—1815 г. князь награжденъ саблей, украшенною алмазами, съ надп.: „за храбрость“, орд-ми св. Владимира и Георгія 3-й ст., прусск. крестомъ „pour le mérite“ и чинами плк.-а и ген.-м-ра. — Съ 1816 г. началась дѣятельность М. на Кавказѣ, сначала ком-щимъ войсками въ Карабахѣ, а потомъ — окружн. нач-комъ въ Шекинскомъ, Ширванск. и Карабахск. ханствахъ, т. е. на поприщѣ для него вовсе невѣдомомъ; но знаніе азіатск. нравовъ и в. языковъ, справедливость, открытый и прим. характеръ много помогли князю въ упр-ии краемъ, въ кот-мъ М., при своей благоразумн. распорядительности, сдѣлалъ значит. преобразованія и улучшенія (мѣстн. суды, торговля и промышленность, шелковичн. сады, конск. заводы, проведеніе дорогъ). Воен. дѣйствія князя въ С. Дагестанѣ сопровождалась полн. успѣхомъ: съ горстью войскъ, въ мѣстахъ совѣстн. неизвѣстныхъ и больш. частью неприступныхъ, въ 3 мѣ.-а, онъ покорилъ Табасаранъ и Каракайдакъ, одержавъ надъ горцами рядъ побѣдъ, кот-я навели ужасъ даже на самыя отдален. дагестанск. племена. Послѣ этого М. принялъ участіе въ блистательн. дѣлѣ съ акушинцами при Манасѣ, а 1820 г. въ 2 недѣли закончилъ походъ противъ Сурхай-хана казикумхскаго (см. *Кавказскія войны*) и занялъ его владѣнія, куда съ незапамятн. временъ не вступали иноземн. войска. — Въ іюль 1826 г. открылась война съ Персіею. М., съ отр-мъ изъ 6 б-новъ, 14 ор., пѣск. казак. и адагарск. милиціи, дважды нанесъ пораженія непр-лю: 5 авг., близъ р. Загамъ, послѣ ночаго 30-вер. перехода, совершенно разбилъ грузинск. царевича Александра, нач-вовавшего персіянами (2 т.) и присоединившимися къ нему татарами, и 2 сент. (всего съ 2½ б-нами, 4 ор. и м-ціей), при Шамхорѣ, обратилъ въ бѣгство впятеро сильнѣйш. прот-ка (Мегметъ-мирзу), а затѣмъ послѣдно направился на-выручку Елисаветполя, куда и вступилъ, встрѣченный духовенствомъ и народомъ, какъ избавитель. Послѣ того, 13 сент., принявъ участіе въ ср-и подъ *Елис-полемъ* (см. это), разгромилъ центръ и резервъ персіянъ, отрѣзалъ имъ путь отст-ія и принудилъ непріят. пѣх-у положить оружіе. 28 дек., по приказанію Еюмолова, г.-л. М. (произведенъ въ этотъ чинъ за отличія въ персидск. войну) предпринялъ экспедицію (2 б-на, 6 ор., п-кѣ казак. и отрядъ армянск. пѣх-ы и татарск. конницы) за Араксъ и Самбуръ, для наказанія тамашн. племенъ за набѣги и грабежи по нашимъ границамъ, и оттуда — противъ шахсеванцевъ (въ Машкинск. окр.); порученія эти князь окончилъ успѣшно (между прочимъ, б. освобождено до 500 семействъ, увлеченныхъ персіянами изъ Карабаха). — 1828 — 29 г. М. участвовалъ въ тур. войнѣ подъ нач-вомъ ген.-флدم. Витгенштейна и гр. Дибича. Съ первымъ же шаговъ на Дунай князю посчастливилось, подъ огнемъ непріят. б-рей, исполнить личн. приказанія гед-ря имп-ра, и вслѣдъ затѣмъ, благодаря искусно-веден. переговорамъ, — склонить къ сдѣлкѣ крѣп. Исачка, обложеніе кот-й б. поручено М.-у;

тѣмъ же путемъ онъ овладѣлъ и Гирсовомъ, обманувъ гарнизонъ насчетъ дѣйствительн. численности своихъ силъ. Особенно замѣчательно кав-ское дѣло **М.-а** подъ Шумлою 31 мая 1829 г., послѣ ср-ія при *Кулеви*. На высотахъ близъ самой крѣп-ки, между 2 редутами и укр-ными пѣх. лагерями, стояло 3 т. чел. тур. конницы. Князь, увидѣвъ это, немедленно бросился въ атаку; его гусары, воодушевленные примѣромъ своего нач-ка, опрокинули неприят. кав-ію, кинулись за нею въ погоню, проскакали между редутами и, одновременно съ бѣгущими, ворвались въ ближайш. лагерь. Нападеніе б. такъ стремительно, что тур. пѣх-а, захваченная врасплохъ, почти безъ сопротивленія б. истреблена въ своемъ лагерѣ; также совершенно уничтожена и пѣх. кол-а, пытавшаяся спастись въ Шумлу изъ друг. лагеря; одинъ изъ редутовъ взятъ свѣшившимися александр. гус-ми, а 2-й, послѣ отчаян. обороны гарн-а, — при помощи б-ца, подослѣвавшего изъ отр. ген. Рота. Т. об. отняты б. у непр-ля все укр-ія, 5 пуш., 14 знам.: до 600 уб. турокъ остались на мѣстѣ побоища. Орденомъ св. Александра Невскаго б. награждено побѣдителемъ. — Подъ Шумлою, 2 септ., у **М.** появилось сильн. кровотеченіе изъ горла, и черезъ 2 сутокъ князь не стало. Въ знакъ особ. уваженія къ праху героя, по распоряженію тур. военач-ковъ, открылись для него ворота Шумлы, и тѣло рус. вождя, на рукахъ оф-въ и сопровождаемое процесіей, перенесено б. въ городск. храмъ Св. Георгія Побѣдоносца, гдѣ и предано землѣ, а въслѣдствіи отвезено въ П-бургъ, въ Александрополю. — **М.** б. воинъ по призванію; солдаты его любили и безгранично довѣряли ему. (*Зубовъ* — „Подвиги рус. войскъ въ странахъ Кавказскихъ“; „Жизни кн. **М.**“, 1863 г.).

Мадера — о-въ въ с. части Атлантич. ок., принадлежитъ Португаліи. Его назв-іе распространяется на всю соседную ему группу, состоящую изъ небольшого о-ва *Порто-Санто* и 3 необитаемыхъ скалист. о-вовъ *Лас-Дезертасъ*. Лежитъ въ 1.050 вер. къ ю.-з. отъ Лиссабона (32° 37' с. шир.). Общ. площадь группы = 14,7 кв. м.; нас-іе его 1882 г. достигало 133.955 чел., изъ коихъ только около 2 т. жили постоянно на Порто-Санто. Поверхность гористая, съ явн. признаками угасшей вулканич. дѣятельности. Вдоль о-ва съ в. на з., на протяженіи 50 вер., тянется труднопроходимый горн. хребт., высшая точка кот-го — до 6.140 ф. Склоны хребта чрезвычайно круты и изрыты глубок. оврагами, придающими о-ву живописн. видъ. Густ. лѣса, покрывавшіе его и въ настоящ. время совершенно исчезнувшіе, дали назв-іе о-ву (**М.** по-португальски — тѣсный). Подобно многимъ океанск. о-вамъ, отличается ровнымъ и тепл. климатомъ. Средн. температура самыхъ жарк. 2 мѣс. +22° Ц., а трехъ наиболѣе холодныхъ +15°. Эти климатич. условія обратили **М.** въ санитарн. станцію для чахоточныхъ, посѣщаемую особенно англичанами и пѣлами. Нас-іе — португальск. пропсхожденія; въ низн. классахъ замѣтна примѣсь мавританской и негрск. крови. Гл. занятіе жит-ей — разведеніе винограда и сахарн. тростника; хлѣбн. растенія и овощи также воздѣлываются на поляхъ, расположенныхъ террасами; но сборы съ нихъ не удовлетворяютъ

мѣстн. потребности нас-ія, кот. нуждается въ подвозѣ извнѣ. Виноградники давали 1878 г. до 25 т. гектоллитр. цѣн. вина, послѣ же опустошеній, произведенныхъ филлоксерой и проч., они доставили 1882 г. только 8 — 9 т. гектоллитр. По официал. отчетамъ годов. привозъ = 4.300 т. франк., а вывозъ — 3.300 т. Важнѣйш. мѣсто въ привозѣ занимаютъ мануфактурныя и колоніальн. товары, хлѣбъ, солен. рыба и строев. лѣсъ, а въ вывозѣ — вино и сахаръ. — Въ адм-номъ отношеніи **М.** составляетъ отдѣльн. провинцію Португальск. кр-ства, и нас-іе ся посмаетъ своихъ депутатовъ на кортесъ въ Лиссабонѣ. Управляется гражданск. губ-ромъ, назначаемымъ кр-мъ. Гл. городъ — *Фунчалъ*, съ 19.752 жит., расположенъ на ю. берегу о-ва. Въ немъ сосредоточена вся жизнь и торговля **М.** и вмѣстѣ съ тѣмъ онъ служитъ океанскою угольн. станціей для нѣсколькихъ пароходн. линій, поддерживающихъ правильн. сообщеніе между С. Европой, Африкой и Ю. Америкой. — **А. Е. Т.**

Маджента, селеніе въ С. Италіи, близъ р. Тичино, — *ср-іе 4 июля 1859 г.* (въ австро-итал.-франц. войну). — Характеръ поля ср-ія: съ с.-з. на ю.-в., въ лѣснст. долинѣ шириною до 3 — 4 вер. и съ крутыми, трудно-доступн. берегами высотой 20 — 30 ф., протекаетъ р. Тичино; къ в. отъ нея — плоск. равнина, покрытая сѣн-ями и виноградниками. Сперва почти параллельно рѣкѣ, а затѣмъ уклоняясь къ в., идетъ каналъ Навиліо-Гранде и врѣзывается въ берегъ долины у сел. Буффалора; каналъ быстръ и непродолимъ вбродъ (шир. 4—5 саж.). Съ ю.-з. на с.-в. прелегаютъ шоссе и ж. д. Мосты черезъ Навиліо: у Буффалоры, на шоссе, ж.-д-ный, Понте-Веккио-ди-**М.** и Робекко. Черезъ Тичино только 1 мостъ. Верстахъ въ 2 восточнѣ Навиліо — сел. **М.**, имѣющее нѣсколько удобныхъ для уюбр. обороны пунктовъ. — Разъ австрійцы отказались отъ обороны Тичино, имъ слѣдовало расположиться за каналомъ, сломать мосты и, удерживая натискъ прот-ка съ фронта, принять мѣры для отраженія обхода. Но они, разрушивъ мосты у Буфф-ры и П.-Веккио, оставили 2 среднихъ (на шоссе и ж.-д-ный) и, мало того, расположились частью впереди нихъ. Изъ собравшихся 30 т., бр-да (5 б-новъ) стояла за Навиліо, бр-да — у Робекко и 4 бр-ды — у **М.**, причемъ изъ послѣдней б. выдвинуты аванпосты къ сѣверу Турбиго, откуда ожидался Мак-Магонъ. Франц-ы направили гв. див-ію Меллине черезъ С.-Мартино на **М.**, приказавъ ей соединиться тамъ съ гв. див-іей Каму и 2-мъ корп. М.-Маг-а; за див-іей Мел-е шла бр-да Пикара изъ 3-го корп. Канробера, направленного на Турбиго. Когда див-ія Мел-е уже переправилась на лѣв. бер. Тичино, австр-ы усилили пр. фл. своей боев. линіи еще бр-дой, а 2 бр-ды придвинули къ Навиліо, въ частн. резервъ, т. е. въ кл. рез-вѣ осталась 1 бр-да. Наполеонъ III, замѣтивъ, что прот-къ оказался сильнѣе, чѣмъ предполагали, приостановилъ наст-іе и приказалъ М.-Маг-у ускорить движеніе. М.-Маг. выступилъ около 10 ч. у.; его пр. колонна (2 див-іи) слѣдовала вдоль Навиліо, верстахъ въ 2 восточнѣ канала, а лѣвая (1 франц. див-ія и 1 сардинская) — верстахъ въ 2 еще восточнѣ и въ обхватъ **М.**. Какъ-только заслышалась канонада пр. кол-ы,

встрѣтившей прот-ка у Буф-ры, Нап. приказаль возобновить наст-іе съ фронта. Но М.-Маг., замѣтивъ значит. силы непр-ля, сталъ сосредоточивать и развертывать свой корпусъ, пріостановивъ наст-іе передов. частей. Див-ія Мел-е храбро атаковала высоты, опрокинула австр-въ за Навилію, не допустила разрушить мосты на немъ, но дальнѣ продвигнуться не могла. Тогда послано б. за подкрѣпленіями къ Канроберу и Ніелю; но пока франц-ы могли располагать только див-іей Пикара, кот-ю и направили для поддержки пр. фл-а. Съ помощью этой див-іи, франц-мъ удалось овладѣть и лв. берегомъ Навилію. — По полученіи донесенія о наст-іи непр-ля, Гюлай направилъ къ М. 5-й и 8-й корп.; див-ія Рейнаха выступила въ 12 ч. и двинулась къ М., гдѣ б. страшн. беспорядокъ, вслѣдствіе столпленія обозовъ. Рейш., сдѣвъ пробившись черезъ сел-іе, развернулся лѣвѣе брды Розничека, выдвинутой противъ лв. кол-ы М.-Маг-а, отбѣснилъ франц-въ къ Навилію и тѣмъ уклонился отъ М. 3-й австр. корп. направился вдоль Навилію, противъ пр. фл-а франц-въ, сильно потѣснилъ его и сталъ обстрѣливать мостъ черезъ Тичино; это опасн. движеніе б. остановлено въ 5-мъ ч. прибывш. частями корп-въ Ніеля и Кан-бера. Но и переходъ въ наст-іе франц-въ остановленъ лх. атакой плк. Эдельгейма съ 5 эск. гусарь. — М.-Маг., собравшись и устроившись, въ 4 ч. началъ движеніе на М. Для обороны этого важнѣйш. пункта, австр-въ не оставалось рез-вовъ. Нѣск. див-ій б. посланы значит-но восточнѣе М. и, вмѣстѣ съ рез. кав-іей, не попали въ дѣло, т. ч. сел-іе, занятое остатками разн. частей, несмотря на упорн. оборону, взято М.-Маг-мъ въ 7½ ч. вѣч. — Австр-ы могли сосредоточить къ утру 5 іюня до 110 т., для атаки франц-въ съ надеждою на успѣхъ, и начали уже составлять диспозицію; но Гюлай, получивъ извѣстіе о потерѣ М. и подъ влияніемъ ряда предшествовавш. неудачъ, рѣшился отступить. — Дѣйствуя безъ связи, франц. кол-ы только съ наст-іемъ темноты узнали результаты боя и лишь на друг. день, когда увидали отст-іе австр-въ, могли признать себя побѣдителями. — А. А. Т.

Мадрасское президентство, или провинція, — одно изъ обширныхъ территоріальн. дѣлений Британск. Индіи; охватываетъ весь ю. Индостана, за исключ-іемъ вассальн. кн-ства Миссоръ и маленьк. пров-ін Кургъ, а также франц. колоній Яйнаонъ, Пондичерн, Карикаль и Мае. Въ составъ пров-ін входятъ вассальн. кн-ства Пудучкотта, Траванкеръ и Ко-чинъ; къ пей же адм-но причислены Лакедивск. о-ва. Занимая треугольн. оконечность Инд-на, през-во омывается на з. Аравійск. м., а на в. — Бенгальск. зал.; сухопутная же граница, съ чьего политич. характеромъ, крайне изломана. М. през-во примыкаетъ къ Бенгаліи, централн. пров-інмъ, владѣніямъ низама, Бомбейск. през-ву, кн-ству Миссоръ и пров-ін Кургъ. Общ. площадь = 7.008 кв. м., въ томъ числѣ 6.576 кв. м. приходится на англ. округа, а 432 — на вассальн. кн-ства. Въ предѣлы, занимаемые пров-іей, входятъ низмен. побережья Ю. Инд-на (Коромандельскій и Малабарск. берега), горн. системы з-пныхъ и в. Гаттовъ и участки Декканск. плато. Коромандельск. берегъ, образующій широк. полюсу и орошаемый многочислен. рѣками съ об-

ширн. дельтами (между коими слѣдуетъ упомянуть *Годаверн, Кришну и Каверн*), принадлежитъ къ плодороднѣйш. обл-ямъ Инд-на. Узкій Малабарск. берегъ по плодородію не уступаетъ предъидущему. Что же касается Декканск. плато, то оно орошено слабѣе, хотя, благодаря искусствен. каналамъ, запрудамъ и водоемамъ, нас-іе и здѣсь собираетъ хорош. урожай. З. Гатты въ М. през-въ постепенно возвышаются по направ-ію къ ю., достигая въ массивѣ Нильтри своей наибольш. высоты. Гл. вершина его Добадетта имѣетъ 8.680 ф. У ю. подножія Нильтри лежитъ пониженіе *Пал-латтъ* или долина Коимбатора, пересекающая полу-въ отъ одного моря до другого. Къ ю. отъ нея вновь возвышаются горы Анамали и Кардамоновы, образующія возвышенную треугольн. оконечность Инд-на, кот-я заканчивается мысомъ Коморинъ. В-ния же Гатты, наоборотъ, вступая въ пров-ію, постепенно понижаются и теряются въ равнинѣ къ с. отъ р. Каверн. Климатъ — вообще жаркій, умѣренный по направ-ію къ ю. смягчающ. влияніемъ моря. Бѣдаденіе влаги обильное, кромѣ нѣкот-хъ небольшихъ участковъ Декканск. плоскогорья. Нас-іе 1881 г. достигало 33.772.067 чел., а слѣд. на 1 кв. м. приходилось 4.819 чел.; въ томъ числѣ въ англ. округахъ проживало 30.468.504 (или 4.633 на 1 кв. м.), а въ вассальн. кн-ствахъ — 3.303.563 (7.647 на 1 кв. м.). Плоскогорье вообще населено слабѣе, нежели побережье и долины. По происхожденію, нас-іе принадлежитъ къ 5 племенамъ *дравидск. расы*, говорящимъ на различн. нарѣчіяхъ одного и того же корня и подраздѣляющимся на множ-во кастъ. Больш. часть нас-ія исповѣдуетъ браминск. религію, распадающуюся на 2 культа — Сивы и Вишну. Кромѣ того, въ нас-ін заключаются: 1.800 т. магомет., къ кот-мъ принадлежатъ потомки бывш. завоевателей (арабовъ, афганъ и проч.), а также — омусульманен. дравиды, и 537 т. христіанъ церкви католической, протестантск. и сирийской; послѣдн. вѣроисповѣданіе проникло сюда еще задолго до прибытія португ-цевъ и анг-нъ въ I в. послѣ Р. Х. По занятію, нас-іе — земледѣльское, т. к. плодородн. почва щедро вознаграждаетъ самые незначит. труды на ея обработку. Низмен. дельты Коромандельск. берега производятъ въ больш. колич-вѣ рисъ, а болѣе сух. участки прибрежій и плоскогорій, покрытые черноземомъ и красн. почвой или *регарью*, даютъ превосходн. урожай хлопка. Въ горахъ Нильтри и на низк. холмахъ ю. оконечн-и в. Гаттовъ разводятъ кофейное и чайн. деревья, а на первыхъ — еще и хин. дерево. На Малабарск. берегу произрастаютъ арековая, вѣрная и кокосов. пальмы, тамаринды и мангустаны, прокармливающие своими плодами нас-іе. Нѣск. видовъ проса, табакъ, индиго и сахарн. тростникъ принадлежатъ къ культурн. растеніямъ пров-ін. Скотоводство развито слабѣе, и породы домашн. скота не отличаются хорош. кач-вами. Въ горахъ найдены желѣзо, мѣдъ и антимоніи, а въ кварцов. породахъ и рѣчн. пескѣ падается золото. Горнодѣлѣе пока еще въ застоѣ. Промышленность существуетъ только кустарная, т. к. нас-іе привыкло удовлетворять своимъ потребностямъ домашн. издѣліями. Тонк. ткани, кот-ни прежде славился Мадрасъ, Каликутъ и друг. города,

теперь уже не выдѣляются. — Упр-е провинции вѣрено губ-ру, подчиненному ген-губ-ру или вице-кр-ю Индіи. При губ-рѣ состоятъ исполнительный совѣтъ (2 гражданск. члена и г-щій мадрасск. арміей) и законодательный (тѣ же члены и 8 дополнительныхъ, по выбору губ-ра). Въ адм-номъ отношеніи провинція раздѣляется на 21 окр., кот. состоятъ изъ *малуковъ* или уѣздовъ, по 50—100 деревень. Гл. городъ—*Мадрасъ* (см. это). Изъ друг. городовъ наиболѣе значимы: *Трилинполи* (76.550 жит.), *Танджоръ* (52.175), *Мадура* (52 т.) и *Беллари* (51.765). — Библ.ографія: *Bradshaw* — „Handbook to the Madras Presidency“, Lond., 1864; *Erskine* — „Handb. of the M. Presid.“ (Collection Murray), Lond., 1880. — А. Е. Т.

Мадрасъ—гл. городъ *Мадрасскаго президентства* (см. это), на Коромандельск. берегу Бенгальск. зал., при устьи небольш. р. Кувамъ. Возникъ на мѣстѣ, усиленномъ англичанами 1639 г., гдѣ прежде находилось мусульманск. медресе (школа при мечети; отсюда и нынѣшн. назв-іе). На уступлен. участка б. заложенъ фортъ Св. Георгія и основана торгов. факторія, вокругъ кот-хъ разросся постепенно больш. городъ. 1881 г. **М.** имѣлъ 405.850 жит. и занималъ 3-е мѣсто по колич-ву нас-ія между городами Индостана. Въ настоящ. время состоитъ изъ слѣдующ. частей, окруженныхъ многочислен. предмѣстными и садами: *Чинапаттамъ*, или Черн. городъ, къ с. отъ р. Кувамъ,—средоточіе торговли; *фортъ Св. Георгія*, у самого устья рѣки,—мѣстопробываніе провинціалн. адм-ции и высш. учр-ій, и *Тримликане*, къ ю. отъ рѣки, включившее въ свои предѣлы бывшее португальск. посел-іе *Св. Томы*. По торгов. оборотамъ уступаетъ въ Инд-и только Бомбею и Калькутту. Изъ **М.** отправляются въ Европу преимущ-но кофе, сахаръ, индigo, растительн. масла и красильн. вещ-ва, а черезъ него возятся хлопчатобумажн. ткани и металы. Берегъ, на кот-мъ находится городъ, не даетъ судамъ никакого закрытія, что составляетъ гл. затрудненіе къ развитію торговли. Съ 1878 г. начата постройка искусствен. гавани съ молами почти въ версту длиною, при содѣйствіи кот-й **М.** можетъ б. начать конкуррировать со своими соперниками. Жл. дороги связываютъ городъ съ Бомбеемъ и Калькуттою, лежащими на Малабарск. берегу, а также съ богат. обл-ями Ю. Инд-на и портомъ Тушкоринъ, находящимся у пролива противъ Пейлона. Укр-ія форта Св. Георгія, какъ устарѣвшія, имѣютъ мало значенія относит-но защитѣ города, кот-й слѣдуетъ признавать открытымъ. — А. Е. Т.

Мадритъ (см. *Испанія*). 931 г. завоеванъ христианами; столицей сдѣлался 1563 г., при Филиппѣ II.

Мадура—о-въ въ архип-гѣ Больш. Зондскихъ, близъ с. берега Явы, отъ кот-й отдѣляется проливомъ 3—7 вер. шириною. При длинѣ 145 вер. и средн. шир. 27 вер., занимаетъ площадь около 80 кв. м. Берега, за исключеніемъ глубо. зал. *Суменанъ* (у в. оконечн-и **М.**), представляютъ мало удобныхъ якорн. стоянокъ. Внутренность о-ва —гориста; съ з. на в. разсѣкается лѣсист. хребтомъ (продолженіе Яванск. горъ). Въ сравненіи съ сосѣдн. о-вомъ, **М.** слабо обработана; на пей разводится: рисъ,

мансъ, хлопчатникъ, сахарн. тростникъ, табакъ, кофе, перецъ и кокосов. пальма; но рису не хватаетъ на продовольствіе туземн. нас-ія. Къ числу прибыльн. занятій жит-ей принадлежатъ собираніе гнѣздъ ласточекъ-саланганы, продаваемыхъ въ Китай. Нас-іе **М.** съ сосѣдними мелк. о-вами 1881 г. достигало 789.300 чел.; изъ нихъ б.: 413—европейцевъ, 3.891—китайцевъ, 1.454—арабовъ, все же остальное—туземцы малайск. племени, называющіе себя мадурцами и мало отличающіеся отъ яванцевъ. — Въ адм-номъ отношеніи **М.**, вмѣстѣ съ лежащими къ в. отъ нея мелк. о-вами, составляетъ одну изъ 22 провинцій или резиденцій колоніи Ява и Мадура Нидерландск. Индіи. Управляется голландск. резидентомъ, живущимъ въ мѣст. *Пемакассанъ* (близъ ю. берега о-ва). Торговля ведется преимущ-но черезъ портъ *Суменанъ*; гл. предметъ вывоза—гнѣзда саланганы. — А. Е. Т.

Мадьяры, или *венгры*, народъ финск. племени (6 мил. чел.), населяющій исключ-но *Австро-Венгрію* (см. это).

Мазандеранъ — одна изъ с. провинцій Персіи; граничитъ: на з. и в.—пров-іями Гиланъ и Хорасанъ, на с. — Касп. м., на ю. — гл. гребнемъ Эльбурсск. хребта. Поверхность **М.** составляютъ с. склонъ средн. части Эльбурса и равнина вдоль Касп. м.; площадь его = 858,5 кв. м. Эльбурсск. хреб. состоитъ здѣсь, больш. частью, изъ 2 паралельн. цѣпей, а иногда изъ 3, имѣетъ больш. высоту (высш. точка, гора Демавендъ, достигаетъ 18.606 ф.) и ширину (66—100 вер.) и отличается труднопроходимостью. Гребень его скалистъ; скаты, обращенные къ м., покрыты роскошн. лѣсами, идущіе же къ плоскогорью обнажены отъ растительности, и черезъ хребетъ ведутъ лишь малоудобн. тропы, пригодныя только для вьючн. движенія (даже лучш. путь, большой караван. трактъ Астрабадъ-Шахрудъ, на участкѣ между Зіаретомъ и Ташомъ недоступенъ для движенія на колесахъ). Предгорья и отроги хребта продолжаютъ далеко на с., у Астрабада упираются въ м., западнѣе же этого города оканчиваются верстахъ въ 20—30 отъ морск. побережья, и между ними и подошвою горъ разстилается узк. равнина, часть т. наз-мой Прикаспійск. низмен-и. Характеръ с. склона Эльбурса въ **М.** таковъ же, какъ и повсюду, гдѣ онъ обращенъ къ Касп. м.: непосредст-но за скалист. вершинами тянется широк. полоса роскошн. лѣсовъ, затѣмъ — такая же полоса фруктов. садовъ и плантацій тутов. деревьевъ, наконецъ — богат. поля, кот. покрываютъ собою и всю равнину вплоть до болотъ, узк. полосой сопровождающихъ самый берегъ моря. Рѣкъ въ **М.** много; но всѣ онѣ имѣютъ горн. характеръ, и только при устьи нѣк-ія удобны для судоходства; особенно въ этомъ отношеніи имѣютъ значеніе: *Бабуль* (при устьи 180 саж. шир. и 12—15 ф. глб.), судоходная на протяженіи отъ пристани у дер. Мешедисеръ до гор. Барферушъ, и р. *Тилмаръ*, судоходная на 8 вер. отъ устья. Гл-нее же значеніе рѣкъ то, что долинами ихъ пролегаютъ единствен. пути черезъ трудно-проходим. Эльбурсъ. Населенность сравнит-но весьма значит-на: до 1 т. чел. на 1 кв. м., и **М.** наз. персидск. *Ломбардией*. Нас-іе группируется гл.

обр-мъ въ прибрежн. равнинѣ и по нижн. ска-тамъ, п здѣсь его составляютъ аборигены страны, народы прапск. племенн; съ прибли-женіемъ же къ гребню населенность все бо-лѣе уменьшается, а жит-ми являютсѣ курды, тюркск. расы, переселенцы изъ Азербейджана. Гл. занятія: на равнинѣ — земледѣліе, въ го-рахъ — скотоводство; единственный засѣваем. хлѣбъ — сарацинск. пшено; наиболѣе же рас-пространен. видѣ домашн. животныхъ — ло-шаки и ослы. Важнѣйш. пункты: *Астрабадъ* — гл. городъ пров-ін, узелъ путей на Тегеранъ и Мешедъ; *Барферушъ* — одинъ изъ значит. пунктовъ по морск. торговлѣ съ Россіей; *Мешедиссеръ* — пристань, черезъ кот-ю ведется торговля Барферуша. — Воен. значеніе обуслов-ливается доступностью М. со стороны моря и положеніемъ его относит-но Тегерана, сто-лицы Персін. Омываясь Касп. м., находящимся въ исключителн. владѣніи Россіи, М. пред-ставляетъ вполне благоприят. условія для на-шего десанта; находясь же у крайній ю. части этого моря, тамъ, гдѣ оно наиболѣе врѣзы-вается въ материкъ Персін, М. заключаетъ въ себѣ кратчайш. пути на Тегеранъ (отстоитъ по прям. линіи отъ морск. берега на 100 вер., а отъ Джульфы на закавказск. границѣ уда-ленъ почти на 700 вер.). Морск. берегъ вообще приглубъ; но единственный спокойн. рейдъ — Астрабадск. зал., у входа въ кот-й, на о-вѣ Ашур-аде, наша постоянная морск. станція, и при ней — небольш. отрядъ воен. судовъ, ко-мандируемыхъ изъ Балтнск. порта. Устроен. пристань имѣется только у Мешедиссера. Во-обще ближайш. полоса берега болотиста и не совсѣмъ удобна для высадки; но лишь 1-ме шаги десанта будутъ затруднит-ны, пройдя же 5—15 вер., войска вступятъ въ густонаселен-ную и сравнит-но богат. мѣстность, кот. обез-печитъ ихъ не только мясн. довольствіемъ, но — что особенно важно — и достаточнымъ перево-зочн. средствами. — А. М. З.

Мазарини, Жюль (1602 † 61), преемникъ Ришелье съ 1643 г., всемогущій министръ во время малолѣтства *Людвика XIV* (см. *Конде*).

Мазепа, Иванъ Степановичъ, гетманъ ма-лорос. казаконъ съ 1687 по 1709 г. Воспитанъ въ іезуитск. школѣ, зналъ языки латинскій, польск. и отчасти нѣмецкій; б. пажомъ при польск. дворѣ. Казацк. поприще началъ при гетм. Дорошенко, по порученію кот-го велѣ переговоры съ кн. Ромодановскимъ о поддан-ствѣ царю Алексѣю Михайловичу и потомъ отправленъ къ туркамъ, тоже для перегово-ровъ, но б. схваченъ атам. Сѣрко и выданъ Са-моиловичу, гетману лѣво-бережн. Украинъ, кот-й отослалъ М-у въ Москву, прося царя о помилованіи молод. человѣка. Самоилъ. такъ б. очарованъ М., что ввѣрилъ ему воспитаніе сво-ихъ дѣтсей. 1682 г., при царѣ Ѳеодорѣ, М. б. уже генералъ. есауломъ. При Софьѣ Алек-сѣевнѣ пріобрѣлъ расположеніе ея любимица, кн. Вас. Вас-ча Голицына, кот-му 1687 г. по-далъ доносъ на своего благодѣтеля, гетм. Са-моилъ-ча, будто онъ произвелъ степн. пожаръ, помѣшавшій успѣху 1-го крымск. похода; че-резъ годъ, видя паденіе Софьи Алексѣевны, подалъ доносъ на кн. Голицына, будто тотъ по-лучилъ отъ крымск. хана боченки съ золотомъ, а потому и не взялъ Персепона. Оба фальшив.

доноса послужили М. въ пользу: послѣ 1-го онъ получилъ гетманство. послѣ 2-го вкрался въ довѣренность Петра. Уже 1699 г. Забѣла, бунчуков. товарищъ, падѣясь на покровитель-ство Шереметева, донесъ Петру о намѣреніяхъ гетм-а отложиться и о тайн. сношеніяхъ его съ Крымомъ. Но Петръ выдалъ донощика гетм-у (кот-й засадилъ его въ тюрьму, гдѣ За-бѣлу и забыли), а М-у вызвалъ 1700 г. въ Москву, осыпалъ знаками довѣрія и возложилъ на него только-что учрежденный орд. св. Ан-дрея Первозваннаго. И послѣ царь не переста-валъ награждать гетм-а. До 1709 г. М. казался человѣкомъ преданнымъ Петру. Но однако и прежде б. факты, перекондовавшие вѣрность М-у: такъ 1704 г., медленностью своихъ дви-женій, онъ допустилъ Карла XII взять Люблинъ; не разъ посылалъ неприятныхъ ему полковни-ковъ съ мал. силами въ рискован. предпріятія, гдѣ гибли и они сами и ихъ отряды (напр. плк-н Миклашевскій и Миловнчъ). Весьма правдо-подобно мнѣніе историка С. М. Соловьева, что и М. постоянно поддерживалъ общему патанію гетм-въ то на русскую, то на польск. сторону, которое обратилось въ Москвѣ въ послоніцу. Послѣ Богдана Хмельницкаго не б. гетмана, кот-й не измѣнялъ бы, за исключеніемъ окле-ветан. Самоилъ-ча. Во время борьбы Петра Вел. съ Карломъ XII М. видимо только выжидалъ, чья сторона возьметъ верхъ. Послѣ того какъ Карлъ, сокрушивъ всѣхъ своихъ противниковъ, двинулся на Петра, чтобъ и ему нанести рѣш-ит. ударъ, М. счелъ дѣло послѣднѣмъ пропран-нымъ и окончат-но принялъ намѣреніе пре-дать Петра и даже Малороссію. Въ рассказѣ о вліяніи на ходъ дѣла княгини Дульской и разныхъ любовн. похолоденій М. годится для романовъ, но не для исторіи. По безсмыслицѣ, къ числу такихъ рассказовъ принадлежитъ и анекдотъ, какъ Петръ таскалъ М-у за усы будто бы за то, что онъ противорѣчилъ намѣре-нію царя обратить казаконъ въ регулярн. кон-ницу. — Передъ походомъ 1708 г. М. обязалъ доставить Карлу помощь и приспаса, а Ма-лороссію возвратитъ Польгѣ, за что обѣщаны б. ему княжества Полоцкое и Витебское на пра-вахъ гр-га курляндскаго. Рѣшит. мѣры Петра разрушили честолобств. замыслы гетм-а; Ба-туринъ, гдѣ засѣлъ его сердюки, взявъ при-ступомъ; больш-во казаконъ и весь малор. на-родъ остались вѣрны царю; присоединился къ М. только кошев. атам. Гордѣнко съ 8 т. за-порожцевъ; пораженіе Карла подъ Полтавою, 1709 г., положило конецъ дѣятельности М. Въ томъ же году онъ умеръ, какъ говорятъ, отъ яда, кот-й принялъ. — Е. А. Б.

Мазурскіе, см. Поляки.

Майорка (по-испански *Маллорка*) — самый больш. о-въ Балеарск. архип-га (въ Средиземн. м.), входящаго въ составъ Испанск. кр-ства. Площадь М., съ прилегающими мелк. о-вами, = 61 кв. м. Находясь между 39 и 40° с. шир., этотъ о-въ имѣетъ форму 4-угольника, с.-в-ная и ю.-з. стороны кот-го изсѣчены глубоко вдаю-щимися заливами: 1-я — зал-мъ Пуэрто-Майоръ (Алкудіа) и Пуэрто-Меноръ (Поленца), а 2-я — зал-мъ Пальма. Вдоль с. берега тянется высок. хребетъ (3.200—4.800 ф. выс.), круто обрываю-щійся къ морю своимъ с. склономъ и спускаю-щійся отлого къ ю., къ плодородн. равнинѣ

Майорна, имѣющей только 165 ф. выши-я надъ уровнем. м. Вальнѣйш. рѣка этой равнины, *Маннакоръ*, течетъ съ ю. на с., орошая в. часть о-ва, и впадаетъ въ зал. Пуэрто-Майоръ. Благодаря положенію берегов. хребта, защищающаго отъ холодныхъ с. вѣтровъ, и смягчающ. влиянію моря, климатъ **М.** умѣренный, въ сравненіи со знойными ю. берегами Испаніи. Среднія годов. температура гор. Пальма = + 18° Ц. Колич-во атмосфер. осадковъ достаточно для успѣшности садоводства и земледѣлія, составляющихъ гл. занятіе нас-ія. О-въ производитъ хорош. вина, оливков. масло, ю. фрукты и апельсины. Изъ домашн. животныхъ разводятся преимущ-но свиньи. Обрабатывающ. промышленности ограничивается изготовленіемъ въ незначит. колич-вѣ шелковыхъ и шерстян. тканей, обуви, а также производствомъ глинян. посуды. На этомъ о-вѣ стали впервые изготовляться изысканн. глин. издѣлія, получившія теперь общ. назв-іе майолики, по мѣсту своего происхожденія. Нас-іе **М.**, по послѣдн. численію 1877 г., = 230.396 чел.; оно исп. происхожденія и говоритъ на каталонск. нарѣчій; въ масѣ нас-ія — небольш. % евреевъ, принавшихъ съ давн. поръ хр-ство. Гл. городъ о-ва — *Пальма* (59.496 жит.), важнѣйшій торгов. портъ о-ва и мѣсто пребыванія ген.-кап-а (губ-ра) пров-ін Балеарск. о-вовъ. Ж. дорога соединяетъ Пальму съ населен. мѣстечками на равнинѣ внутри **М.** — **А. Е. Т.**

Майоръ — 1-й шт.-офицерск. чинъ; впервые появился около 1560 г. въ испанскихъ и герм. войскахъ; имѣлъ значеніе помощника полков. к-ра; затѣмъ **М.** командовалъ б-номъ, какъ и нынѣ. Въ нашей арміи чинъ **М.** введенъ Петромъ Вел. и упраздненъ 1884 г. (пр. по в. в. № 134); въ проч. арміяхъ существуетъ понижѣ. Во Франціи **М.** не чинъ, а званіе, соотвѣст-щее нашему завѣд-щему хозяйствомъ п-ка; чину же **М.** соотвѣтствуетъ „commandant de bataillon“. — **М. А. Г.**

Маиотта — самый в. о-въ Коморск. архипелага, лежащаго у с. входа въ Мозамбикск. каналъ, франц. колонія (съ 1843 г.); имѣетъ 36 вер. длины и вытянутъ съ с.-в. на ю.-з.; площадь его, вмѣстѣ съ мелк. о-вами, окруженными общимъ кораллов. рифомъ, обнимаемымъ при отливѣ, = 6,7 кв. м.; внутри рифа — хорошія якорн. стоянки. Поверхность — гориста и безплодна, за исключеніемъ прибрежн. полосы, покрытой богат. растительностью. Населеніе 1886 г. достигало 9.776 чел., въ томъ числѣ — около 200 франц.-въ. Туземцы, называющіеся *махори*, производили отъ смѣшенія негровъ съ арабами. Гл. продукты о-ва: сахарн. тростникъ, кофе и ваниль; кромѣ того жит-и разводятъ рисъ, маниокъ, маньс и бататы. Годов. вывозъ = 1½ мил. франк., а привозъ — 1.200 т.; **М.** ведетъ торговлю съ Франціей, Мадагаскаромъ, о-вомъ Бурбопъ и Британск. Индіей. — Въ адм-номъ отношеніи раздѣляется на 4 окр. и управляется нач-комъ о-ва (commandant), при содѣйствіи совѣта пѣз чин-ковъ. Бюджетъ колоніи — около 520 т. франк. Мѣстопробываніе властей — поселеніе *Дзаудзи* (на одномъ изъ мелк. о-вовъ). — **А. Е. Т.**

Майданъ, деревня Летичевск. уѣзда Подольск. губ. Во время *польск. войны 1830—31 г. г.* инсургенты, спасшіеся изъ-подъ *Дашева*

(см. это), слѣдовали черезъ Вороповицы къ Михайловкѣ, близъ Тиброва, чтобы переправиться тамъ черезъ Бугъ. Тибровъ уже б. занятъ Шереметевымъ; но 2 его эск-на, посланные въ ад-л къ Михайловкѣ, расположившись тамъ безъ всякихъ мѣръ осторожности, б. внезапно атакованы повстанцами и съ урономъ отброшены за Бугъ. Видя прям. дорогу въ Тибровъ занятую, пнс-ты снова обратились къ сел. Ободное и 7 мая, силою проложивъ себѣ путь въ Яновъ, рѣшились идти въ Баръ, гдѣ, по слухамъ, возстаніе шло успѣшно. Однако ложность этихъ извѣстій вскорѣ обнаружилась и привела повст-цевъ въ уныніе. Они послѣдно оставили Яновъ, разломавъ за собою мостъ, п. околѣн. дорогами устремились къ предѣламъ Галиціи. Въ **М.-ѣ** 11 мая догнали ихъ Шереметевъ. Прежде чѣмъ они, обремененные огромн. обозомъ, успѣли выбраться изъ лѣснст. дефиле и построиться къ бою, наши уланы понесли въ атаку, опрокинули ар-дѣ, взяли часть обоза и, послѣ унорн. схватки, овладѣли 2 ор., взятыми у русскихъ въ бою у Ободнаго. Пораженіе пнс-товъ б. рѣшит-ное: храбрѣйшіе изъ нихъ легли на мѣстѣ или попались въ плѣнъ, остальные разбрелся мал. толпами и побѣжали къ Галиціи. У Женичкова прикнула къ нимъ толпа барск. повст-цевъ; но разстройство нодольск. шаякъ сообщилось и барскимъ; забывъ прежнее свое намѣреніе — пробиться на Волынъ — всѣ вмѣстѣ бросились въ Сатаповъ и въ числѣ 700 чел. перешли тамъ австр. границу 14 мая, въ самый день остроленск. ср-ія. Австрійцы обезоружили поляковъ, но въслѣдствіи многихъ изъ нихъ удалось бѣжать и пробраться въ Польшу; только Колышню, съ 300 чел., б. отправленъ въ Трансильванію, гдѣ и умеръ черезъ 10 мѣ.-въ. — **Н. А. О.**

Майдель, баронъ *Егоръ Ивановичъ* (1817† 81), ген.-ад-тъ. 1 сент. 1837 г., изъ школы гвард. пѣхот.-овъ, произведенъ принц.-омъ г.-лв. въ Измайловск. п-ктъ; въ началѣ 1842 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ поступилъ въ отр. ген.-ад. *Грaббе* и во вѣдѣ дѣлахъ съ горцами заявилъ себя весьма храбрымъ и распорядит. оф-мъ. 1845 г., по собствен. желанію, переведенъ майоромъ въ Кабардинскій егерск. п-ктъ, съ кот-мъ принималъ участіе въ эксп-ціяхъ въ Чечнѣ и Дагестанѣ, причемъ оказалъ неоднократно отличія, б. награжденъ чинами пѣхот.-а и пѣх.-а и получилъ нѣсколько друг. наградъ. 1850 г. назначенъ к-ромъ Кабардинск. п-ка и вмѣстѣ съ тѣмъ ком-валъ войскамъ въ Кумыск. владѣніи; распорядился вырубкою лѣсовъ и проложеніемъ дорогъ, находился почти въ ежедневн. перестрѣлкахъ съ горцами. 1851 г., при штурмѣ аула Дахин-Измау, раненъ пулею въ ногу, произведенъ потомъ въ ген.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 20-й пѣх. див. Въ восточн. войну 1853 — 56 г. г. находился сначала въ рѣонск. отр-ѣ; 1854 г., за участіе въ пораженіи 34-т. тур. арміи, награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст., а вслѣдъ затѣмъ, назначенный временно-ком-щимъ Кавказскаго рез. греп. бр-дой, присоединился съ нею къ гл. силамъ на кавказско-тур. границѣ. 17 сент., въ день штурма *Карса*, во главѣ штурмующ. кол-ы, двинулся на приступъ; въ самомъ разгарѣ боя сперва контуженъ, а потомъ раненъ въ грудь и плечо; за этотъ штурмъ награжденъ

орд. св. Георгія 3-й ст. По оконч-ии камп-ин б. ком-щимъ 2-ю гв. рез. пѣх. див-іей, а въ авг. 1856 г. — ком-щимъ рез. див-іей отдѣльнаго грена. корп-а. Съ расформ-іемъ рез. див-іи, ком-валъ 5-ю пѣх. див. и затѣмъ — 1-ю, а 1859 г. произведенъ въ ген.-лейт-н. 1864 г. назначенъ въ зап. войска; 1865 назначенъ нач-комъ 32-й пѣх. див., 1866 — нач-комъ 35-й див., а 1868 — членомъ Александровск. ком-та о раненыхъ. 1871 г. произведенъ въ ген.-отъ-инф., 1876 пожалованъ ген.-ад-томъ и затѣмъ назначенъ комендантомъ С.-П.-бургск. крѣп-и. Въ этомъ званіи состоялъ до дня своей смерти. — и. н. о.

Маймене — городъ въ афганск. Туркестанѣ, бывш. столица ханства того же племени, 275 вер. къ с.-в. отъ Герата, на р. Сангаликъ или Нарі, теряющейся въ пескахъ къ с. отъ него (въ предѣлахъ бывш. ханства Андохой). До осады города афганцами 1874 г. въ немъ насчитывалось болѣе 18 т. жит., но въ настоящ. время осталось не болѣе 2½ т. чел., преимущ-но узбековъ. Городъ окруженъ рвомъ и полуразвалившейся стѣпой, высотой 20 ф.; цитадель, лучше сохранившаяся, обнесена стѣной до 28 ф. выс. На базарахъ въ М. окрестн. жит-н торгуютъ лошадыми, туземн. коврами и фруктами. Стратегич. значеніе обуславливается положеніемъ М. на торгов. пути между Мазари-Шерифа (нынѣшній адм-ный центръ афганск. Туркестана) и Гератомъ. Эта дорога, впрочемъ, мало пригодна для движенія войскъ. — Подъ именемъ ханства или обл-и *Маймене* разумѣются верхн. долины р. р. Сангаликъ, Кайсоръ и Мурабъ, нас-іе конхъ, до 100 т. чел., еще недавно подчинялось хану, жившему въ городѣ М. — А. В. Т.

Майнцъ, гл. городъ Рейнск. провинціи вел. герц-ва Гессенскаго (1885 г. — 66 т. жит.), при впадении Майна въ Рейнъ, одна изъ сильнѣйш. крѣп-ей Германіи. — Во время *нидерландск.* войны французы заняли М. 27 окт. 1688 г. безъ выстрѣла. 1689 г. явилась имперск. армія принца Лотарингскаго. Гарнизонъ крѣп-и состоялъ изъ 8 т. чел. подъ нач-вомъ маркиза д'Юкселля. Атака поведена б. съ 3 сторонъ. 1-я паралель открыта ночью на 23 іюля, въ 300 туаз. отъ исходящ. угла прикрыт. пути бастионовъ Бонифация и Александра. Осаждающіе овладѣли гласисомъ не ранѣе 27 авг., несмотря на то, что при кажд. атакѣ находилось въ дѣйствіи 40—50 пуш. и значит. число мортиръ. Работы производились медленно. Марк. д'Юкс. удачно употреблялъ контр-мины и дѣлалъ част. вылазки. 6 сент. крѣпость б. обстрѣливаема изъ 90 пуш. и 26 морт., а въ 4-мъ ч. веч. ос-щіе овладѣли прикрыт. путемъ, причемъ однако лишились 3 т. чел. Когда стали готовить брешь-б-реи, комендантъ заключилъ кап-цію. Онъ потерялъ болѣе 2 т. ран. и уб., ос-щіе же — до 5 т. чел. — *Осада 1793 г.* Во время *революціон.* войны, франц-и, подъ нач-вомъ Кюстина, заняли М. безъ боя 21 окт. 1792 г. Кюст. привелъ крѣпость и предмѣстіе Кастель, служившее тет-де-пономъ, въ лучшее оборонит. положеніе. Гарниз., подъ командою ген. д'Уара, состоялъ изъ 22 т. чел.; съ остальн. частью арміи (25 т.) Кюст. расположились по лв. берегу Рейна, на тѣсн. квартирахъ, а 1793 г. отошелъ къ Вормсу, гдѣ 30 марта остановился въ намѣреніи выждать прибытія изъ М. 8 т.

чел. съ запасн. арт-іей. Союзники съ необыкновен. осторожностью подвигались съ франц-ми, отрядивъ часть арміи влѣво, для обложенія М. Они заняли надъ устьемъ Майна разрушен. укр-іе Густавсбургъ и стали обстрѣливать оттуда Рейнск. о-ва. 16 и 17 апр. ос-щіе тѣсно старались вытѣснить непр-ля изъ дер. Вейсенау, но 7 мая овладѣли франц. редутами у Цальбаха и Бретценгейма. На пр. берегу пруссаки и саксонцы пытались занять Костгеймъ, но д. б. отступить, съ потерей 237 чел., и овладѣли имъ только 7 іюня. Ночью 31 мая гарниз., сдѣлавъ вылазку къ Мариенборну, гдѣ б. расположена гл. квартира Калькрейта, едва не захватилъ этого ген-а и нанесъ значит. уронъ его войскамъ, но съ наст-іемъ дня принужденъ б. отступить. Между тѣмъ прибыли къ М. осадн. ор-ія; ночью на 19 іюня открыта 1-я паралель, 28-го взятъ Вейсенау, и 5 іюля союз-ки начали громить городъ съ этой стороны изъ 19 морт. и 45 пуш., а съ лв. берега Рейна — изъ 50 морт. и 97 пуш.; ос-ние отвѣчали довольно слабо, имѣя всего только 96 ор-ій. Занятіе Рейнск. о-вовъ повело за собою разрушеніе мельницъ, устроенныхъ на судахъ. Недостатокъ въ сѣбѣ, припасахъ заставилъ коменданта начать переговоры, и 23 іюля крѣпость сдалась. Гарниз. (18 т.) вышелъ съ воен. почестями и обязался въ теченіе года не дѣйствовать противъ союзн. арміи, но потомъ съ пользою употребленъ б. противъ вандейцевъ. Осадн. войска потеряли 2.720 чел. — *Блокада съ 1 ноября 1794 по 29 окт. 1795 г.* Въ концѣ 1794 г. двинулись къ М. 50 т. франц-въ подъ нач-вомъ ген. Амбера. Съ больш. усиліями и испѣшностью устроена б. контр-валаціон. линія въ самомъ близк. разстояніи отъ города, между сел. Лаубенгеймъ и Вуденгеймъ, чтобы прикрыть ос-щихъ отъ вылазокъ гарп-а (20 т.). Для сокращенія этой линіи, лв. крыло сѣ б. придвинуто къ Момбаху, но всѣ-таки она имѣла протяженіе до 2 м. и легко могла б. прервана; притомъ наступившіе въ декабрѣ и январѣ сильн. морозы и недостатокъ въ обуви и провіантѣ изурядили франц-въ. По пемѣнію лошадей, солдаты сами д. б. добывать, за нѣск. миль, необходимыя для себя потребности, т. ч. въ лагерѣ оставались иногда одни караульные. Австрійцамъ въ то время легко б. прогнать франц-въ, но гр-тъ Альбертъ Тешенскій не хотѣлъ ничего предпринимать безъ участія прус-въ, а флدم. Меллендорфъ, для начатія дѣйствій, ждалъ приказанія кр-я и, простоявъ до конца февраля на пр. берегу Рейна, двинулся въ обратн. путь. Съ наст-іемъ весны для франц-въ миновала опасность быть обложенными съ тылу, но тѣмъ не менѣе положеніе ихъ не улучшилось: голодъ и болѣзни продолжались, обь осадѣ М. нельзя б. и думать. Наконецъ настало лѣто; работы надъ контр-валаціон. линіей шли дѣлательно, и всѣ фортификаціон. средства б. употреблены для укр-ія ея фронта, но невозможно б. приступить къ правилн. осадѣ. Блокадн. армія состояла изъ 30 т. чел.; въ укр-іяхъ находилось 160 ор.; нач-вовавшій же войсками, ген. Шаль, принявъ команду противъ своего желанія, вѣло исполнять свои обязан-и, жилъ обыкн-но въ Обер-Ингельгеймѣ и позволялъ также отлучаться дивизион. ген-мъ. Клерфе рѣшился воспользо-

ваться такими обстоятельствами. Ночью на 29 окт. австр. войска прошли через крѣпость и въ 5 ч. у. стояли за вѣшн. верками въ боев. порядкѣ. Сильн. з. вѣтеръ препятствовала франц-мъ слышать шумъ, неизбежный при подобн. движеніяхъ, и благоприятствовала атакѣ, кот. произведена б. слѣдующ. обр-мъ: ночью майоръ Виллаамъ съ небольшо. флот-іей, отправился вверхъ по Рейну и, высадивъ у Якобсберга 900 чел. пѣх-ы и 20 гусаръ, такъ печально напалъ на Боденгеймъ, что находившіеся въ этомъ сел-ніи ген. Куртѣ едва успѣли укрыться. Выбѣжъ съ Вил-сомъ тронулся г-м. Ней съ 1-ю колоной (10 б-новъ, 6 эск.), прощель Вейсенау и атаковалъ Лаубенгеймъ, кот-ю Вил-съ угрожалъ съ тылу. Изумлен. франц-нъ оказали слаб. сопротив-іе и, послѣ кратковремен. боя, уступили устроенныя тамъ укр-ія съ находившимися въ нихъ ор-іями; див-ія Куртѣ начала отступать къ Гау-Бишофсгейму; лв. крыло остановилось б. для защиты укр-ія при дер. Гехстгеймъ, но д. б. уступить 2-й кол-ѣ, ген. Штадера (9 б-новъ, 10 эск.), и отретировалось къ Мар-борну. 3-я кол-а (5½ б-новъ, 22 эск.), гр. Колоредо, овладѣла дер. Бретценгеймъ, выдвинула 30 ор. и начала обстрѣливать франц. укр-ія между Гонзенгеймомъ и Мар-борномъ, выжидая результата дѣйствій первыхъ 2 колонъ, наст-іе кот-хъ б. замедлено волч. ямами и палисадами впереди укр-ій, а также дурн. состояніемъ дорогъ отъ сильн. дождя. Ген. Шаль, получивъ въ 6½ ч. 1-е извѣстіе о сдѣланномъ австр-ми нападеніи, счелъ его за обыкновен. вылазку и остался въ Об-Инг-геймъ. При 2-мъ донесеніи, въ 8 ч., онъ поскакалъ къ сражавшимся; но пр. крыло блокадн. корп-а б. уже разбито, а потому Шаль велѣлъ и лв. крылу также отступить. По взятіи Гехстгейма, Сен-Сиръ подалъ пр. фл. пѣск-ко назадъ и продолжалъ упорно защищаться; однако, когда остатки див-іи Куртѣ принуждены б. покинуть высоты у Биш-гейма и отомали къ Кирхгейму и Поладу, а Колоредо, отбѣпивъ див-іи Менго и Ренольда, началъ угрожать и лв. крылу С.-Сира, тогда послѣдній отступилъ къ высотамъ у Нидергейма, гдѣ, около 2 ч. дня, занялъ нов. позицію. Чтобы остановить преслѣдовавшую его австр. кав-ію, С.-Сиръ сжегъ свой запасн. паркъ и взрывомъ порохов. ящиковъ принудилъ австр-въ къ больш. обходу. Вечеромъ его див-ія прибыла, безъ значит. потерь, въ Гау-Обернгеймъ. Менго достигъ Шпинсгейма, а въ 10 ч. веч. явился туда и Ренольдъ. По недостатку лошаей, они также принуждены б. сжечь свои паркы и обозъ. Больш. часть австр. кав-ін слѣдовала по пятамъ франц-въ. Потери послѣднихъ состояла изъ 3 т. уб. и ран.; побѣдители захватили въ плѣнъ 1.633 чел. и пашли въ укр-іяхъ 138 ор. и болѣе 300 повозокъ. Уронъ австр-въ не превосходилъ 150 чел.—1796 г. франц-ы облагали М. съ 17 іюля до конца сент. когда побѣды эрц-гр-га Карла при Вюрцбургѣ и Лимбургѣ принудили ихъ отступить.—Въ началѣ 1799 г. крѣпость эта, влѣдствіе тайн. условій мира въ Люневилѣ, безъ сопротивленія б. передана франц-мъ.—Блокада 1813 и 14 г. Послѣ ср-ія при Лейпцигѣ франц-ы отступили за Рейнъ, а союз-ки обложили М.; 9 апр. ос-щіе получили извѣстіе о взятіи Парижа, и 4 мая, по повелѣнію Людовика XVIII, крѣпость сдалась.

Майнъ—пр. притокъ Рейна у гор. Майнцъ; образуется сліяніемъ Бѣл. М., вытекающего изъ Фихтельгебирге, съ Красн. М.—изъ Франконск. Юры; протекаетъ по Баваріи и вел. герц-ву Дармштадтскому; длина теченія 62,5 м. (453 вер.), изъ коихъ судоходенъ на протяженіи только 44 м., ниже впаденія Регница. Ширина у устья въ 28,4 саж. Басейнъ рѣки занимаетъ площадь въ 498,4 кв. м. Между Швейнфуртомъ и Ашаффенбургомъ М. образуетъ характеристич. извилины—майнск. полу-ва. Болѣе значит. притоки: слѣва—Регницъ, Тауберъ и Мудан, справа—Родахъ, Заале и Кинцигъ. Города на М.: Франкфуртъ, Ганау, Ашаффенбургъ, Вюрцбургъ, Вайрейтъ.—в. н. л.

Майно, рѣка въ Чили (Ю. Америка),—ср-іе 5 апр. 1818 г. Сан-Мартинъ, глава республ. Буэнос-Айресъ, соединившись съ плк.-ми О'Гиггинсъ и Лас-Гарасъ, предвод-щими писургентами Чили, пошелъ на-встрѣчу испанцамъ, наступавшимъ изъ Перу подъ нач-вомъ ген. Озоріо, но 19 марта потерпѣлъ сильн. поражение. Черезъ 3 дня С.-Март. снова собралъ до 4½ т. чел. и опять противосталъ непр-лю, кот-й между тѣмъ, наступая къ Каберазск. горамъ, перешелъ М. съ 3½ т. чел.—5 апр. завязалось дѣло, перешедшее въ рукопашн. бой и окончившееся совершен. поражениемъ исп-цевъ: они потеряли 2 т. уб. и 3.190 плѣн., всю арт-ію, обозъ и казну; Озоріо едва успѣлъ спастись съ 200 всадник. Независимость Чили б. обезпечена.

Макао—португальск. колонія на ю. берегу Собствен. Китая (въ провинціи Гуандунъ), при устьи р. Си-Кiangъ. Нас-іе колоніи 1885 г. достигало 66.036 чел., изъ коихъ около 4 т. б. европейцевъ. Послѣ занятія англичанами сосѣдн. о-ва Гон-конгъ, вся европ. торговля перешла въ этотъ пунктъ. Ничтожная въ сравненіи съ прежнею, настоящ. торговля М. попала въ руки китайцевъ и ограничивается лишь сношеніями съ Кантономъ, Гон-конгомъ, Гоа и Батавіей, поддерживаемыми туземн. джонками. Рейдъ Макао не представляетъ удобной и закрыт. якорн. стоянки. Предметы вывоза: рисъ, чай, шелкъ и сахаръ, а ввоза—хлѣбъ и съѣстн. припасы.—Колонія управляется *губ-ромъ*, назначаемымъ португ. кр-мъ, и *сенатомъ*, избираемымъ общео. подачей голосовъ, въ кот-й участвуетъ только европ. нас-іе. Китайцами въ колоніи завѣдуетъ особ. чиновникъ, непременно изъ китайцевъ, назначаемый португ. кр-мъ. М. находится въ вассалн. зависимости отъ кит. имп-ра, кот-му ежегодно платитъ 500 таельсовъ данн.—А. в. т.

Мазаринъ, *Миттакъ Кондратьевичъ*, адмиралъ (1747 + 1813); изъ Морскаго флота. корн. 1763 г. произведенъ въ гардемарины, а 1764—въ кадетск. пдприщ.-н. 1769 г. участвовалъ при Чесмѣ. 1780—81 командовалъ фрег. „Александръ“. 1784—85 состоялъ членомъ комисіи для построенія въ Кропштадтѣ нов. адм-ства. 1788—89 г., командуя корабл. „Все-славъ“, участвовалъ въ гохладскомъ и эландск. ср-іяхъ и получилъ за храбрость орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г. ком-валъ небольшо. эск-рой для воспрепятствованія нападенію шведовъ на Архангельскъ. 1795 г., уже контр-адм-омъ, ходилъ въ Англію на вспомогател. эск-рѣ вице-адм. Ханыкова, блокировавшей,

выѣсть съ англ. эск-рой лорда Дункена, голландск. берега, а 1796 г. заступилъ мѣсто Ханныкова. Въ слѣдующ. году зимовалъ въ Англіи, а затѣмъ получилъ приказаніе возвратиться въ Россію; но, по совѣту нашего посланника въ Англіи, гр. Воронцова, поспѣшилъ на-помощь къ адм. Дункену, находившемуся въ критич. положеніи у о-ва Тексель, вслѣдствіе возмущенія въ англ. флотѣ. По возстановленіи порядка, возвратился въ Россію, гдѣ получилъ отъ имп. Павла орд. св. Анны 1-й ст., а отъ кр-я Великобританіи — золот. шпагу съ алмазами и надп.: „Тексель, 12 іюня 1797 г.“. Въ 1798 г. снова б. посланъ въ Англію и назначенъ флагманомъ присоединившихся къ нему эск-ръ. За *англо-рус. эксп-цію въ Голландію* (1799 г.) награжденъ командорск. крестомъ Іоанна Іерусалимскаго и орд. св. Алекс-ра Невск. Въ 1801 г. произведенъ въ адм-н, 1802 назначенъ членомъ адм-ствъ-колегіи и комитета для образованія флота, а 1807 — нач-комъ морск. командъ въ П-бургѣ. Съ 1810, до своей смерти присутствовалъ въ воен. департаментѣ г.-в.-в. совѣта. — в. л. г.

Макаръ, рѣка въ Африкѣ, въ бывшихъ кареагенск. владѣніяхъ (вѣроятно, извѣстная нынѣ подъ назв-іемъ Баградъ), — *ср-е* 1237 г. до Р. Х. Въ 1-ю пуническ. войну, кареагеніне содержали больш. число наемн. войска и, по заключеніи невыгодн. мира, не въ состояніи б. исполнить своихъ общіяніи наемникамъ. Последніе, подъ нач-вомъ Мато и Спендіуса, взбунтовались; изъ нихъ 10 т. заняли единствен. переходъ черезъ р. **М.**, окружавшую Кареагенск. полу-в-е, и стали т. об. блокировать столицу, а 15 т. осадили Утику и наблюдали за горн. проходами, чрезъ кот. д. б. слѣдовать кареаг. вождь Гамилъкаръ Барка. Зналъ, что при с.-з. вѣтрѣ образуются туманы близъ устья **М.**, Гамилък. воспользовался этимъ обстоят-вомъ, перешелъ ночью черезъ рѣку и сталъ во-флангъ непр-ят. лагерю. Спенд. поспѣшилъ къ войску, стоявшему передъ Утикой, и соедин. силами пошелъ на-встрѣчу каре-нѣ, охвативъ ихъ въ видѣ больш. полу-круга. Гамилък. спокойно продолжалъ свое движеніе, имѣя въ головѣ 70 слоновъ, за ними — конницу и легк. пѣх-у, а въ замѣтъ — *оплитовъ*. Мятеежники бодро шли впередъ, но вскорѣ длинная ихъ линія пришла въ замѣшат-во. Вдругъ Гамилък. для расширенія своего сомкнул. боев. порядка, приказалъ, чтобы слоны и 2-я линія, зайдя небольшою отд-іями назадъ кругомъ, приняли вправо и влѣво, оплиты же, пройдя чрезъ интервалы передн. лин., ударили на непр-ли. Наемники, принявъ этотъ маневръ за бѣгство, въ безпорядкѣ кинулись на кареаг. фалангу; но стойкость ея и появленіе конницы, легк. пѣх-ы и слоновъ на фл-хъ оплитовъ остановили мятеежниковъ. Они еще разъ двинулись впередъ, но, взятыя во-флангъ конницею и слонами, обратились въ бѣгство. Изъ числа ихъ 6 т. легло на мѣстѣ, 2 т. захвачено въ плѣнъ; остальные спаслись частью въ мостов. укр-іе, частью къ Утикѣ. Гамилък. преслѣдовалъ прот-ка неотступно, овладѣлъ мостов. укр-іемъ и пѣск. городами и возстановилъ унававший духъ каре-нѣ.

Макассаръ — городъ на з. берегу о-ва Целебесъ (на его ю. полу-вѣ), давшій на-

зв-іе проливу, отдѣляющему Целебесъ отъ Борнео. По торговому и политич. значенію, **М.** — 2-й городъ Нидерл. Индіи, уступающій лишь Батавіи. Портъ его, представляющій безопасн. стоянку для судовъ, усовершенствованъ искусствен. сооруженіями и защищенъ прибрежн. укр-іями. Въ городѣ до 20 т. жит.; они занимаются торговлей, рыболовствомъ и приготовленіемъ пахучаго макассарск. масла. Здѣсь — постоян. мѣстопребываніе гол. губ-ра, упр-щаго Целебесомъ и друг. о-вами, административно съ нимъ связанными, и расквартированы воен. гарнизонъ. — А. Е. Т.

Макдональдъ, Стефанъ-Іовъ-Іосифъ-Александръ, гр-гъ Таренскій, маршалъ и перъ Франціи (1765 ? 1840). Получивъ отъ родителей, происходившихъ изъ Шотландіи, хорош. воспитаніе, 1784 г. началъ свое воен. поприще оф-омъ въ ирландск. п-ку Диллона, состоявшемъ во франц. службѣ. За отличіе 1792 г. въ ср-н при Жемаинѣ, произведенъ въ плк-н и назначенъ к-ромъ прежняго Пикардійск. пѣх. п-ка; вскорѣ пожалованъ въ бригадн. ген-ы и дѣйствовалъ въ Голландіи, на Рейнѣ и въ Италіи. Съ 1798 г. ком-валъ въ Римѣ и въ Церковн. обл-и. 1799 г. проигралъ ср-е на р. *Требіа* (см. это), за что и б. отозванъ въ Парижъ. 1800 и 1801 г. г. нач-вовалъ въ Швейцаріи и Граубинденѣ, откуда вытѣснилъ австрійцевъ. Усердіе, съ кот-мъ онъ защищалъ своего стар. сослуживца *Моро* (см. это), навлекло на него времен. неудовольствіе Наполеона, и лишь 1809 г. имп-ръ призвалъ **М.** для опредѣленія въ итал. армію, гдѣ его корпусъ составлялъ пр. крыло вице-кр-я и участвовалъ почти въ кажд. дѣлѣ. При *Ваграмѣ* дѣйствовалъ съ такимъ отличіемъ, что Нап. пожаловалъ его на полѣ битвы въ марш-н имп-ин. 1810 и 11 г. участвовалъ въ исп. войнѣ и взялъ *Фигуэрру*. Ком-валъ корпусъ въ войнахъ 1812 и 13 г. Въ лейпцигск. битвѣ избавился плѣна лишь тѣмъ, что бросился на лошади въ Эльстеръ и счастливо переплылъ черезъ эту рѣку. Въ камп. 1814 г. оставался при Нап-ѣ до его отреченія. 4 іюня 1814 г. назначенъ перомъ Франціи. Когда 1815 г. получено б. въ Парижѣ извѣстіе о высадкѣ Нап-а съ о-ва Эльба, **М.** получилъ приказаніе, вмѣстѣ съ гр. Артуа, собрать въ Лионѣ армію противъ имп-ра. На 1-мъ же смотру маршалъ замѣтилъ, что нельзя довѣрять войскамъ. Гр. Артуа ухѣлалъ; **М.** повелъ 2 б-на къ Ронск. мосту, поставилъ ихъ тамъ за барикадами, но лишь только появились 1-е гусары Напол. ав-да, какъ б-ны, разрушивъ бар-ды, соединились съ ними. Маршалъ отправился въ Парижъ, нач-вовавъ, подъ командою гр-га Беррійскаго, собранною близъ ст-цы арміею, проводилъ кр-н до Менена, возвратился потомъ въ Парижъ и вступилъ рядовымъ въ павіон. гв-ію. По договору, заключенному при 2-мъ запятіи Парижа, должно б. распустилъ франц. армію, отступившую за Дуару; **М-у** б. поручена эта трудная и для стар. воина столь тягостн. обязанность. 1816 г. онъ назначенъ вел. канцлеромъ почетн. легіона и занималъ эту должность до 1831 г.

Мак-Довелъ (Mac-Dowel) — г-к-щій армію сѣверянъ въ началѣ войны за нераздѣльность союза; род. въ штатѣ Огіо 1818 г.; дѣтство провелъ во Франціи, а затѣмъ поступилъ

въ вест-пойнтск. школу, откуда 20-и л. вышелъ пдпрч.-омъ въ арт.-ю. Трудолюбивый, образованный, необыкновенно живой, съ прекрасн. состояніемъ, съ 1845 г. б. личн. ад-томъ ген. Буля, а черезъ 2 г., въ чинѣ кап-а, назначенъ профессоромъ въ воен. школѣ. 1851 г. отказался отъ каедръ, съ цѣлю занять страстно любимую строев. службой, но вскорѣ поступилъ въ штабъ ген. Скотта; здѣсь работалъ по мног. вопросамъ и когда Роб. Ли отказался отъ должности помощника г-к-шаго, выборъ послѣдняго палъ на **М.** Разбитый подъ Буль-Рѳномъ (20 іюля 1861 г.), принявъ див-ію подъ нач.-вомъ своего преемника и подавъ примѣръ отличн. подчиненнаго. 1861 г. Линкольнъ назначилъ его к-ромъ 1-го корп., съ кот-мъ онъ, руководимый совѣтниками президента, безпоздно передвигался въ долинахъ Шенандоа и Чикагомине во время плачевн. камп-іи, кончившейся, черезъ 13 мѣ., 2-мъ пораженіемъ при Буль-Рѳнѣ (30 іюля 1862 г.). **М.** б. обвиненъ въ измѣнѣ и д. б. нести отвѣтственность за неблагоприятный исходъ дѣла, въ кот-мъ не б. виновтъ. На судѣ 6 сент. 1861 г. б. оправданъ и черезъ 1½ г. уже работалъ въ воен. министерствѣ, а въ концѣ 1863 г. назначенъ губ-ромъ С.-Франциско. 1878 г. награжденъ, за свою честную и доблестн. службу, званіемъ ген.-м-ра регулярн. войскъ. — н. и. м.

Македония. — Отъ Тессаліи отдѣлилась Камбунск. горами и Олимпомъ (проходъ въ эссалійск. долину Пеней б. узокъ), отъ Эпира — Пиндомъ; границы же на с. и в. трудно опредѣлить съ точностью, п. ч. онѣ постепенно раздвигались. Климатъ **М.** суровъ. Озера рѣки (Галиакмонъ, Лидій, Аксіи) зимою замерзаютъ. Населявшіе ея племена принадлежали той арійск. вѣтви, кот. наз. пелазгами, особенно ихъ фригійск. отрасли. Собственно македоняны одни ученые относятъ къ пилірійск. племенн; другіе, съ больш. основательностью, — къ греско-пелазгическому, считая ихъ смѣсю пелазговъ съ дорянами. Древнѣйш. столицей макед. царей б. Эдесса, въ роскошн. долинѣ р. Лудіусъ или Лидій. Пердикка, въ началѣ VII в. до Р. Х., по свидѣтельству Геродота, б. основателемъ Макед. царства. Въ VI в., при Аминтѣ (540—498), внукѣ Филиппа I, **М.** простиралась на ю. уже до Олимпа и Камбунск. горъ. Его преемникъ Александръ I (498—454) д. б. сопровождать Ксеркса въ походѣ на Грецію, но въ дупѣ б. на сторонѣ гресковъ. Онъ воспользовался пораженіемъ персовъ для расширенія границъ **М.**; при немъ покорены города Исла и Термы. Его расположеніе къ эллинамъ засвидѣтельствовали аониане, называя его другомъ аониск. народа; онъ участвовалъ лично на олимпійск. играхъ, давалъ богат. вклады въ храмы олимпійскій и дельфійскій. Послѣ Алекс-ра началась усобица между его сыновьями, изъ кот-хъ Пердикка II (454—413) достигнулъ престола, умертвивъ своихъ братьевъ. Во время этихъ усобицъ аеоняне овладѣли еракійск. побережьемъ и Халкидикою, при устьяхъ Стримона построили гор. Амениполь, **М.** подчинилась Аеинамъ. Но во время пелопонеск. войны Пердикка, помогая то аеонинамъ, то врагамъ ихъ, успѣлъ возвратитъ **М.** независимость. По смерти Пер-ки, на престолъ вступилъ незакон. сынъ его Архелай (413—399), умертвивъ всѣхъ

закон. наслѣдниковъ; но греки, за покровительство эллинизму, поэзии и искусствамъ, забыли его преступленія. При его дворѣ провелъ послѣдн. годы поэтъ-трагикъ Эврипидъ; его посѣщали историкъ Фукидидъ; его другомъ б. философъ Платонъ; только Сократъ отказался отъ блестящ. предложеній Арх-я, сказавъ: „хлѣбъ въ Аеинахъ дешевъ, а воды звездъ довольно“. Арх. б. убитъ на охотѣ 2 вслѣдующимъ изъ личн. мести. По смерти Арх-я начались смуты; онѣ продолжались до Филиппа II и разорили **М.** Съ 399 по 368 г. Орестъ, Аминта II, Эронъ, Павзаній, Аминта III гибли одинъ за другимъ. Недолго царствовалъ и Александръ II, сынъ Аминты III. Онъ б. убитъ 367 г. Птоломеемъ Алоритомъ, кот-й женился на Эвридикѣ, вдовѣ Аминты III, махихѣ Алекс-ра II. Птолом. и Эвридика правили **М.** въ качествѣ опекуновъ Пердикки и Филиппа, младш. сыновей Аминты III. При Алекс-рѣ II и въ прав-іе Птолемея въ **М.** дважды явился Целопидъ Оиванскій, для прекращенія смутъ; въ послѣдн. разъ онъ взялъ заложниковъ въ обезпеченіе тишины, между кот-ми б. и Филиппъ. Въ **М.** остался Пердикка, старш. братъ Фил-а. Онъ убитъ 365 г. Птоломеемъ и до 360 г. царствовалъ подъ именемъ Пердикки III. Но и онъ погибъ насильствен. смертью; только неизвестно, убитъ-ли онъ на войнѣ, или палъ жертвою злобы своей матери за убійство отчима. Престолъ достался Филиппу II (360—336). Онъ не только вывелъ **М.** изъ бѣдствен. состоянія, но и далъ ей преобладающ. значеніе въ Греціи. У него б. племянникъ, сынъ Пер-ки III, Аминта; но Фил. не обращалъ вниманія на его права; этотъ племянникъ вносилъ дѣвъ б. убитъ Алекс-ромъ III Вел., сыномъ Фил-а II. Послѣдній началъ свои подвиги, поразивъ опаснѣйш. врага **М.**, Вардису, царя пилірійцевъ. До Фил-а знати македоняне, дворяне, среди кот-хъ б. потомки царей разныхъ мелк. горн. племенъ, жили въ своихъ помѣстьяхъ; Фил. привлекъ дв-нъ ко двору; образовалъ изъ нихъ гетерію, т. е. товарищество; они составили его гв-ію. Тогда же Фил. сформ-валъ войско; ввелъ, по образцу иванскому, воен. строй, извѣстный подъ именемъ фаланги. Гл. гсд-ва Греціи, Аены, Оивы, Спарта, обезсилены б. въ борьбѣ Оивъ со Спартою; вся Греція находилась въ изнеможеніи, и Фил-у, при его громадн. умѣ, проникательности, знаніи людей, неутомим. дѣятельн-и, не трудно б. подчинитъ себѣ Грецію. Для этого ему нужны б. союзы; для укрощенія же строптивѣго макед. двор-ва — пышн. дворъ, а потому онъ и женился на Олимпіадѣ, дочери эфирск. цари Неоптолема, чѣо придало двору Фил-а блескъ (цари эфирскіе вели свой родъ отъ Ахилла). Сама Олимпіада имѣла личн. значеніе среди поклонниковъ культа Діониса и Вакха. Она б. поклонницею таинственнаго орента. ученія и обрядовъ еракійск. женщинъ. Эта красавица, замѣнутаго, страстн. горд. характера, въ богослужебн. оргіяхъ превосходила всѣхъ дик. энтузіазмомъ, съ каковымъ бѣгала по горамъ, потрясалъ тирсомъ и змѣей. Должно однако замѣтить, что культъ этотъ не имѣлъ въ ту пору той распушенности, кот-ю приобрѣлъ впоследствии. 356 г. у Фил-а родился сынъ Александръ. Уже 358 г. Фил. овладѣлъ Амениполисомъ. *Свѣтлая* война (355—346) дала ему случай выѣхаться въ дѣла Греціи. Застарѣл. вражда оиванцевъ къ

фокейцамъ б. пастоящ. причиною войны. Чтобы отомстить фок-цамъ за союзъ со Спартою, ои-цы искали только предлога къ началу войны, и онъ нашелся. Фок-цы запахали часть земли, принадлежавшей дельфійск. храму. Амфиктионовъ судъ, бывшій всегда политич. орудіемъ сильнѣйшаго, въ ту или друг. минуту гдѣ-ва, повинуясь всеильнымъ въ ту пору Эвнамъ, произнесъ жесток. приговоръ противъ фок-цевъ, отдавъ ихъ въ рабство дельф. храму. Фок-цы возстали. Тогда ои-цы, ессалийцы и локрійцы съ 3 сторонъ вторгнулись въ Фокиду. Филомелъ, предводитель фок-цевъ, нанесъ прот-камъ жесток. пораженія, а когда онъ погибъ, то борьбу продолжалъ его братъ, Ономархъ. Амфиктионы призвали Филиппа, поручивъ ему мщеніе за оскорблен. божествомъ. Но и Фил. 2 раза б. разбитъ, 3-е же ср-е онъ проигралъ и палъ въ битвѣ. Тогда Фил. обнаружилъ свое намѣреніе занимать важнѣйшіе стратегич. пункты, чтобы владѣть надъ Греціей, и двинулся къ Термопильмамъ; но аэпсіане, по совѣту Демосеена, и фок-цы его предупредили. Фил., вслѣдствіе этого, началъ покореніе приморск. городовъ на з. берегу Понта и наконецъ осадилъ гор. Олпносъ (въ Халкидикѣ), кот-й просилъ помощи у аэпсіанъ. Демосе. горячо принялъ сторону Олпноса и въ своихъ рѣчахъ совѣтовалъ дѣйствовать какъ можно энергичнѣе. Однако, посланная изъ Аэпсисъ пезначит. помощь Олпносу не помѣшала Фил-у взять этотъ городъ (348 г.). Дипломатич. переговоры не повели ни къ чему; по миру 346 г., Фил. удержалъ всѣ свои завоеванія, въ томъ же году внезапно занялъ Термоп-ы и жестоко наказалъ фок-цевъ, предавъ огню и мечу ихъ города. Священ. война съ фок-цами 346 г. б. кончена. Но Фил. продолжалъ свои завоеванія во Фракіи и постоянно нарушалъ мирн. условія. Демосе. своими рѣчами, филиппиками, старался раскрыть аэпсіанамъ глаза на честолюбив. планы Фил-а. Наконецъ рѣши эти подѣйствовали, и аэп-е оказали помощь городамъ Перинѳу и Византии, осажденнымъ Фил-мъ, кот-й и б. отраженъ отъ нихъ (340 г.). Почти вся Греція готова б. возстать противъ макед. царя, но онъ отвлекъ вниманіе грековъ своимъ походомъ на скиѳовъ (къ устью Дуная) и вопіевшен. трибалловъ (въ нынѣшн. Сербіи и Болгаріи). Въ то же время Фил. сѣялъ раздоръ между греками и 339 г. успѣлъ сочинить новую *священ.* войну. Поводъ б. презвѣстнй, но виновными на этотъ разъ оказались жители локрійск. города Амфиссы, также впахавшіе часть земли дельф. храма. Вопросъ о поступкѣ жит-ей Амфиссы гл. обр-мъ возбужденъ б. аэпсиск. ораторомъ Эсхиномъ, соперникомъ Демосеена; но послѣдній указалъ аэ-намъ, въ какую пронасть ведетъ ихъ Эсхинъ, и они не отправили пословъ для присутствованія на Амфикт. судѣ. Также сдѣлали и ои-цы. Однако амфик-пы всѣ-таки рѣшили наказать жит-ей Амфиссы за святотатство и поручили это дѣло Фил-у. Онъ быстро исполнилъ возложенную на него задачу и на обратн. пути занялъ фокейск. гор. Элатея, кот-й владѣлъ узломъ дорогъ въ Беотию и Локриду и могъ сдѣлаться базисомъ для дальнѣйш. завоеваній Фил-а въ Средн. Греціи. Аэ-не поздно поняли, какой опасности подвергались Аэпсисы и вся Греція, слѣдуя совѣтамъ Фокиона,

Эсхина и друг. друзей Фил-а. Поэтому естественно, что занятіе Элатей повело къ войнѣ съ аэ-нами, судьба кот-й рѣшилась 338 г. херонейск. битвой (см. *Хероней*). Въ томъ же году Фил. предпринялъ походъ въ Пелопонезъ, отнявъ у Спарты всѣ ея завоеванія, оставивъ ей, по приговору союзниковъ, только долину р. Эвротъ. 337 г., на сеймѣ въ Коринѣ, Фил. провозглашенъ гегемономъ въ предстоявш. войнѣ съ Персїею. 336 г. онъ женился на македонянкѣ Клеопатрѣ; Олимпіада же, пылая мщеніемъ, удалилась въ Эпиръ. Когда у Клеоп-ры родился сынъ, то многіе вспомнили законъ, что только дѣти отъ македонянокъ законны, и стали считать сына Клеоп-ры законнымъ наслѣдникомъ, что раздражило Алекс-ра. Фил. думалъ примириться съ Олимп-дой, выдавъ дочь свою отъ 1-го брака, тоже Клеоп-ру, за Алекс-ра Эпирскаго, брата Олимп-ды. На свадебн. пиру, между Фил-мъ и его сыномъ Алекс-ромъ произошла буря. снѣпа. На этомъ же пиру Фил. убилъ Павзаниемъ, кот-й, въ свою очередь, тутъ же б. умерщвленъ; поэтому прям. доказательствъ участія Олимп-ды и Алекс-ра въ этомъ преступленіи не могло остаться (см. *Нибуръ*—„Vorträge“). Сынъ и наслѣдникъ Фил-а, Алекс-ръ III Вел. (336—323), принадлежалъ къ замѣчательнѣйшимъ историч. дѣятелямъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ — личность, крайне опозитизированная даже въ своихъ порокахъ и преступленіяхъ. Его царств-іе началось убійствомъ претендента Аминты и сына Клеоп-ры, 3-й супруги Фил-а. Убійства Клиты, Клеопеи, вѣроломн. убійство Пармениона, если историками-риторами прямо не оправдывались, то смягчались до полн. оправданія. Варварск. истребленіе жителей Оливъ и разрушеніе двѣ-тущ. города сопровождалось удивленіемъ за пощадку дома Пиндара. Только туп. неданты, говоритъ Нибуръ въ своихъ лекціяхъ о древн. исторіи, могутъ восхищаться сохраненіемъ дома мертвеца, когда безпощадно избиты десятки тысячъ жив. людей. Опозитизирован. отношеніи его къ Гефестіону позорны, по выраженію Нибура. Что касается приписываемаго ему распространенія эллинизма на в., то оно началось задолго до Алекс. Вел. и само собою шло впередъ. Величайш. историки нашего вѣка, нѣмецъ Нибуръ и англч-нъ Гротъ, утверждаютъ, основываясь на фактахъ, а не на пуст. возгласахъ вздут. краснорѣчій, что онъ хотѣлъ обзавѣстивъ Грецію, а не эллинизировать Азію. Единственная, но больш. его заслуга на в.—это построение Александрии. (О походахъ его см. *Александръ Вел.*). По смерти его начались усобицы, сокрушившіе его фантастич. имп-ію и продолжавшіеся до утвержденія 278 г. Апигона Гоната на макед. престолѣ (см. *Диодохи*). Во время этихъ усобицъ въ **М.** царствовали: Филиппъ-Аридей, братъ, и Алекс-ръ Эгонъ, сынъ Алекс-ра Вел.; Кассандръ, сынъ полководца Антипатра; Филиппъ, сынъ Кас-ра; Дим. Поліоркетъ; Пирръ, царь эпирскій; Лизимахъ Фракіискій; Птоломей Кераунъ; 3 полководца: Мелеагръ, Антипатръ, Сосеенъ — во время галск. нашествія (280 г.); снова Пирръ; наконецъ—Антигонъ Гонатъ, сынъ Дим. Поліоркета, династія кот-го и царствовала до покоренія **М.** римлянами. Цари этой династіи: Антиг. Гонатъ (278—239), Димитрій († 229), Филиппъ III (229—178). Съ 229 по 220 управлялъ

регентъ Антигонъ Дозонтъ. Фил. назывался 3-мъ, п. ч. Фил.-Аридей и Фил., сынъ Кас-ра, считались узурпаторами. 197 г. Фил. III пораженъ б. римлянами при *Кинокефалахъ*. Греція освободилась отъ макед. владычества. Преемникъ Фил.-а, Персей, 168 г. разбитъ римлянами при Пиднѣ и взятъ въ плѣнъ. **М.** б. раздѣлена на 4 респ.-и. 148 г. произошло возстаніе Андрииска, послѣ пораженія кот-го **М.** обращена въ римск. пров.-ію. — В. А. В.

Макіавелли, Николо ди Бернардо, знаменитый политич. мыслитель (1469 † 1527 г.); въ должности секретаря Флорентинск. республики пользовался больш. вліяніемъ на дѣла, исполнялъ важныя дипломатич. порученія въ Римѣ, Франціи и Германіи. 1512 г., заподозренный въ заговорѣ противъ фамиліи Медичи, б. подвергнутъ пыткамъ и изгнанъ. 1521 г. снова призванъ къ дѣламъ. Наиболѣе извѣстное его соч.-іе: „Il principe“ („Государь“) подвергалось строг. сужденіямъ. Автора обвиняли, что онъ научилъ тирановъ какъ достигать власти, пренебрегая всѣми законами нравственности. Другіе видѣли въ этомъ соч.-іи политич. сатиру, переданную Лаврентію Медичи въ рукописи, какъ серьез. наставленіе для избѣжанія гоненій. 2-е мнѣніе нѣсколько вѣроятнѣе; однако можно сдѣлать и 3-е предположеніе: **М.** видѣлъ раздробленность Италіи, народъ, доведенный до безсмыслия гнетомъ феодаловъ, и необходимость сокрушенія послѣднихъ посредствомъ сильной централн. власти; ему всноминалась роль тирановъ въ Греціи, кот. безсознательно пролагали дорогу демократіи. Въ городскія респ.-и, по узкому политич. кругу зору пхъ, онъ не вѣрилъ. Нѣкот. ученые думаютъ, что роль такого тирана онъ разсчитывалъ сначала предоставить Пезарю Борджіа, а потомъ — Лаврентію Медичи. Рѣчи **М.** о Титѣ Ливіи и „Исторія Флоренціи“ провинуты республик. направ.-іемъ. Несмотря на это, по его соч.-ію „Государь“, всякую хитрую, коварн. политику стали наз. макіавелизмомъ. Особенно важны замѣчанія **М.** о народн. войскахъ въ противоположность наемному. — В. А. В.

Не будучи воен. человекомъ, но руководимый своимъ проницател. умомъ, житейск. опытностью и знаніемъ класич. древности, **М.** написалъ замѣчат. соч.-іе „О воен. искусствѣ“ (De arte militari; есть и въ переводѣ на франц. яз.); въ немъ авторъ указалъ какъ недостатки воен. иск-ва и устройства его времени (эпоха кондотьеровъ, о кот-хъ говорить съ презрѣніемъ, см. *Кондотьеры*), такъ и идеалы, существовавшие изъ прошлаго; при этомъ **М.** знакомитъ съ состояніемъ современнаго ему воен. дѣла и съ направ.-іемъ мыслей тогдашнихъ передов. людей. Соч.-іе (7 кн.) изложено въ формѣ діалоговъ почтеннѣйш. гражданъ Флоренціи съ Фабриціемъ Колонной, однимъ изъ лучш. военач.-ковъ того времени; устами Кол-н говоритъ авторъ. **М.** не предлагаетъ ностоян. армій; онъ довольствуется милліицами, собираемыми въ минуту надобности изъ вполнѣ обучен. гражданъ, подобно древн. Греціи и Риму, т. е., вмѣсто наемн. войскъ, рекомендуетъ народниці. Набору подлежатъ всѣ гражд.-е 17—40 л. Кав.-ію, по примѣру древнихъ, совѣтуетъ форм.-вать изъ городск. жителей, а не изъ сельскихъ, хотя, конечно, въ этомъ слу-

чай, становится въ противорѣчіе съ условіями времени, когда поселеніе б. болѣе привычны къ обращенію съ лошадыю, чѣмъ горожане. Конница д. б. многочисленна, но превосходитъ кач.-ва. Т. об. **М.** не придаетъ кав.-и того значенія, какъ его современники; основою могущества гсд.-ва онъ считаетъ пѣх.-у. Арт.-и и вообще огнестр. оружію, вслѣдствіе ихъ несовершенства, не даетъ больш. цѣны. Отъ полководца требуетъ права твердаго и рѣшит.-наго, подробн. знанія географіи и статистики театра войны и всѣхъ отраслей воен. иск-ва. Армія не д. б. многочисленна; при числительности въ 24—30 т. она самостоятельна и не затруднитъ полководца продов.-іемъ: если противникъ соберется въ значит. силахъ, то, сохраняя боев. готовность, можно погубить его, т. к. и онъ долженъ оставаться сосредоточеннымъ; если же, для удобства продов.-ія, непр-ль раздѣлится, то легко разбить его по частямъ. Отъ войскъ **М.** требуетъ хорошаго тактич. обученія, устр-ва и дисциплины; онъ даетъ подробн. указанія относительно раздѣленія арміи на части, различн. построеній, употреб.-ія сигналовъ (кот-мъ приписываетъ больш. значеніе), и проч. Боев. движенія раздѣляются на 2 вида: движ.-ія отдѣльн. солдатъ въ б-нѣ и б-на въ общ. расположеніи войскъ, причемъ солдатъ, твердо усвоившій 1-ю, безъ затрудненія исполнитъ и 2-ю; отсюда—важн. значеніе одноичн. обученія. **М.** рекомендуетъ, подъ надзоромъ опытн. оф-въ, обучать солдатъ дѣйствіямъ нѣкою и мечомъ (по примѣру древнихъ, слѣдуетъ упражняться оружіемъ болѣе тяжелымъ, чѣмъ боевое), бѣгу, прыганію, плаванію, ношенію тяжестей, стрѣльбѣ изъ лука, арбалета и ружья. Походн. движенія лучше производить въ нѣсколькихъ паралел. колонахъ, между кот-ми должна поддерживаться связь. Бой, по его мнѣнію, самое рѣшит. средство, но, вѣроятно по несовершенству тогдашн. войскъ, **М.** наст.-ію предпочитаетъ выжидаіе въ оборонит. поз.-и. Въ крѣп.-ихъ не слѣдуетъ строить цитаделей, чтобы не ослабить энергіи гарнизона при защитѣ и уничтожить мысль о возможности убѣженія въ этихъ закрытіяхъ. Въ заключеніе **М.** дѣлаетъ сводъ, заимствованныхъ у *Вегенія*, важнѣйшихъ общ. правилъ (афоризмовъ), кот. считаетъ полезными для изученія. — Болѣе 200 л. соч.-іе **М.** оставалось въ забвеніи, и только похвалы Наполеона обратили на него должн. вниманіе. — П. А. О.

Маккавен, см. *Евреи*.

Маккало, деревня близъ р. Оліо, въ Италіи, — ср.-іе 17 окт. 1527 г. Франческо Карматиньола, нач.-вукъ войсками Венец. республики въ войнѣ противъ гр-га Миланскаго, рѣшился воспользоваться несогласіемъ миланск. воздѣй Малатеста, Торелли, Сфорца, Пиччини, изъ кот-хъ ни одинъ не хотѣлъ повиноваться другому. Показывая видъ презрѣнія къ миланцамъ, Карм-ла взялъ 10 окт. замокъ **М.**, посреди болотъ (въ 5 вер. отъ непріят. поз.-и), скрылъ свою пѣх.-у въ близлежащ. низмен.-и, высушенной тогда жарамъ и обросшей кустарникомъ, и оставилъ незапаятою больш. дорогу, пересѣкавшую болото. Миланск. войска, разгнѣванные дерзостью прот-ка, требовали боя. 17-го армія мил.-цевъ устремилась по больш. дорогѣ къ **М.**; неожиданно посыпался на нее

со всѣхъ сторонъ градъ стрѣль, а венец. пѣх-а и легк. конница показались съ фл-вѣ. Тяжел. конница мип-цевъ хотѣла выстроиться къ бою, но увязла въ болотѣ. Легк. всадники Карм-лы отважно устремились въ самую средину ся, пересколили лошадей и не позволили встать упавшимъ латникамъ. Торелли усакаль по незанятой непр-лемъ тропинкѣ черезъ болото; Пичини пробился по больш. дорогѣ; Сфорца, слѣдовавшій въ рез-вѣ, спасся поспѣшн. от-ст-іемъ; Малатеста и 8 т. жандарм. взяты въ плѣнъ. Весь обозъ и богат. добыча попали въ руки побѣдителей. Убитыхъ въ этомъ ср-іи, по обычаю *кондотьеровъ*, б. очень мало. Войны Карм-лы отступили тотчасъ послѣ ср-ія почти всѣхъ плѣнныхъ, и когда, на друг. день, венец. уполномоченные жаловались на то Карм-лѣ, то онъ, не желая уступить своимъ войнамъ въ великодушн. далъ свободу и остальнымъ 400 плѣн. латникамъ. Впослѣдствіи, въ приговорѣ надъ Карм-лой въ Венеціи, его поведение при **М.** б. однимъ изъ гл-ныхъ обвинит. пунктовъ.

Мак-Клелланъ (*Mac-Clellan*) род. въ Филадельфіи 1826 г.; вышелъ изъ вест-пойнтск. школы передъ началомъ мексиканск. войны, и прич-омъ пѣх-овъ. Рядомъ съ Борегаромъ и подъ нач-вомъ Роб. Ли отличился при осадѣ Веракруса; за Конг्रेसъ, Черубуско и Чанультекекъ произведенъ въ кап-ы. По заключеніи мира, вступилъ въ школу профессоромъ, 1852 г. производилъ рекогно-ку Красной р., а потомъ участвовалъ въ составленіи проекта тихо-океанской ж. д. Съ Роб. Ли и майоромъ Делайльдомъ б. командированъ въ Европу, слѣдить за ходомъ в. войны, и по возвращеніи представилъ отчетъ о состояніи европ. армій. 1857 г. вышелъ въ отставку, для службы въ ж.-д. общ-вахъ. Всегда держался въ сторонѣ отъ политики и хотя б. противъ невольничества, но находилъ, что отмѣна его слишкомъ нарушитъ право собствен-и; впрочемъ, когда вспыхнула возстаніе, сталъ на сторону сѣверянъ. Губ-ръ штата Огіо предложилъ ему мѣсто г.-м. волонтеровъ, а центр. пр-во расширило его команд-іе на Огіо, Индиану, Иллинойсъ, часть Пенсильваніи и Виргиніи. **М.** быстро сформировалъ и подготовилъ свои войска и въ срединѣ 1861 г. одержалъ 1-й успѣхъ надъ конфедер-ми при Филиппи. Черезъ мѣс. послѣ удачн. боевъ при Лорель-Гиллѣ, Бесверлей и Карриксфордѣ, очистилъ В. Виргинію, за чтѣ произведенъ въ г.-м-ры регул. войскъ. Послѣ буль-рѣиск. неудачи назначенъ г.-к-щимъ потомакск. арміей и ему поручена оборона Вашингтона. Въ ноябрѣ замѣстилъ Скотта и получилъ почти диктатуру. Съ этой минуты у него явилась масса враговъ. Превосходно задумавшій планъ камп-ін къ Ричмонду, неудавшійся не по его винѣ, послужилъ къ его обвиненію и немилости: Галлекъ б. назначенъ г.-к-щимъ всѣхъ войскъ союза (23 іюля 1862 г.) и, вмѣсто посылки 50 т. на подкрѣп-іе **М.** для его похода къ Ричмонду, ему приказано б. прибыть съ арміею въ Аквіа-Крекъ, на подкрѣп-іе ген. Попа, назначеннаго г.-к-щимъ виргинск. арміей. — На это **М.** далъ свой знаменит. отвѣтъ, заключающійся словами: „тутъ, на берегахъ р. Джемсъ, должна рѣшиться судьба союза...“. Пророчество это черезъ 3

г. сбылось. — Армія б. отозвана въ Аквіа-Крекъ, а черезъ нѣск. недѣль ген. Попъ разбитъ при Манассасѣ. **М.** снова б. призванъ Статѣ во главѣ арміи и выгнанный ср-іе при Антіетамѣ (17 септ. 1862 г.). 7 ноября, при полн. развитіи наступат. операцій, **М.** опять лишенъ команд-іи и д. б. удалиться въ Трентонъ, а на мѣсто его назначенъ Борнсайдъ. Линкольнтъ рѣшился на это, уступая своему мнѣ-ству и республик. партіи, ненавидѣвшей **М.** за его демократич. тенденціи. **М.** удалился. По поднескѣ, ему слѣданы превосходн. подарки отъ націи и въ томъ числѣ — богатый, вполне омеблирован. отель съ паркомъ. 1864 г. **М.** б. выставленъ кандидатомъ демократич. партіи на выборахъ въ презид-ы, но Линк. побѣдилъ. **М.**, чтобы не затруднить пр-во, вышелъ въ отставку и поѣхалъ путешествовать въ Европу. По возвращеніи, поселился въ Оранжѣ, въ штатѣ Нью-Джерсей, гдѣ и умеръ 1886 г. (*Grasset* — „La guerre de sécession 1861—65“, р. 2). — н. н. м.

Максъ, *Карлъ* (1752 † 1828), съ 17 л. началъ воен. поприще фурьеромъ въ кав. п-ку. 1778 г., во время похода въ Богемію, состоялъ въ должн-и ад-та при фл-дѣ. *Ласси*, кот-й передавалъ ему составленіе своихъ проектовъ. По окончаніи похода, назначенъ кап-омъ квартирмейст. штаба, занимался въ тайн. кабинетѣ гофкригсрата, сопровождалъ имп. Іосифа II въ практич. лагерн (въ качествѣ фл-г-ад-та) и 1785 г. получилъ дворянство. Во время тур. войны 1789 г. б. правителемъ дѣлъ генер. штаба при Ласси, Кинскомъ, Гаддикѣ и Лаудонѣ и получилъ нѣск. чиновъ. Въ концѣ 1789 г., вмѣстѣ съ Лауд-мъ, отправился въ Вѣну и Баденъ, гдѣ занимался проектами преобразованія войскъ; пожалованъ въ бароны и назначенъ ген.-квартирм-ромъ; объяснял эрц-герцогамъ Карлу и Іосифу исторію только-что оконченной тур. войны. 1791 г. отправился въ Фрейбургъ и Базель, для обозрѣнія Рейна до крути. Майнцъ и составленіи плана дѣйствій противъ французовъ. Онъ вывелъ армію (1792 г.) изъ опасн. расположенія между р. р. Эрфтъ и Рѣръ, помогъ освободить Мастрхтъ и избралъ поз-ію по сю сторону Гѣты. 16 марта армія перешла черезъ эту рѣку, отгѣснила непр-ля и 22-го отбросила его за Брюссель и Атъ. 1796 г. получилъ предложеніе отправиться въ Лиссабонъ, для команд-іи португ. арміей, но, вмѣсто того, произведенъ въ фл-дм-лейт-ы и назначенъ ген.-квартирм-ромъ рейнск. арміи. Въ авг. 1798 г. ему б. поручено команд-іе неаполит. арміей (38 т.) при С.-Жерменѣ и Фонди. 29 ноября **М.** вступилъ въ Римъ, откуда двинулся къ Кануѣ. Тамъ онъ узналъ о бѣгствѣ кр-и изъ Неаполя въ Сицилію и получилъ приказъ возвратиться въ Калабрию; въ Неап-ѣ господствовало всеобщ. волненіе, въ войскахъ вспыхнулъ бунтъ, а потому **М.** обратился къ франц. ген. Шампйонѣ съ просьбою о свободн. проѣздѣ въ Германію. Шампйонъ выдалъ ему нужные для того виды, но они не б. уважены франц. пр-вомъ, и **М.** вмѣстѣ со своими спутникомъ объявлены военно-плѣнными; изъ плѣна **М.** бѣжалъ. До весны 1805 г. онъ оставался безъ мѣста; назначенный же ген.-квартирм-ромъ эрц-гр-га Карла, занялся, подъ его руководствомъ, введеніемъ разн-

улучшеній въ арміи, а вмѣстѣ съ кн. Шварценбергомъ—приготовленіемъ всего нужнаго для вступленія въ Австрію русскихъ вспомо- гат. войскъ. Въ полярѣ, исправляя должностъ нач-ка штаба эрц-гр-га Фердинанда, назначен- наго г-к-щимъ союзн. арміей въ Германіи, всту- пилъ въ Баварію (см. *Австро-рус.-франц. война 1805 г.*). Послѣ сдачи австр. арміи, отданъ подъ военный судъ, по приговору коего ли- шенъ всѣхъ чиновъ и орденовъ. Его помѣстье 1809 г. б. разорено франц-ми, и **М.** жилъ въ бѣдности. Послѣ ср-ія при Лейпцигѣ получилъ отъ имп-ра Франца флм. лейт-скій пенсіонъ, а 1819 г. возвращены **М-у** прежн. чинъ и знаки отличія. — **М.** б. односторон. теоретикомъ, дурно соображалъ свои дѣйствія съ обстановкой, а потому въ концѣ-концовъ и потерпѣлъ неудачу.

Мак-Магонъ, гр-гъ Маджентскій, мар- шаль и президентъ Франц. республики; род. 1808 г., воспитывался въ Сен-Сирск. уч-щѣ; на службу поступилъ 1830 г. въ 4-й гус. п-къ, въ рядяхъ котор-го пріобрѣлъ боев. опытность, сра- жаясь въ Алжирѣ. 1831 г., во время осады Антверпена, состоялъ ад-томъ при ген. Аперѣ, а по окончаніи войны въ Бельгіи возвратился въ Алжиръ, гдѣ дослужился до чина див-наго ген-а. 1853 г. ком-валъ 1-ю пѣх. див. 2-го корп. и при послѣдн. штурмѣ Севастополя овладѣлъ Малахов. курганомъ. 1857 г., вернувшись въ Африку, принималъ участіе въ больш. эксп-ціи противъ кабилловъ, а затѣмъ назначенъ на- ч-комъ сухоп. и морск. силъ въ Алжирѣ. Когда 1859 г. вспыхнула война съ Австріей, постав- лень во главѣ 2-го арм. корп.; войскъ его пер- выми вступили въ С. Италію и 4 іюня одержали надъ австрійцами побѣду при *Маджентѣ*, что доставило **М-у** маршальск. жезлъ и титулъ гр-га. Въ ср-іи подъ *Сольферино* ком-валъ центромъ франц. арміи и взялъ штурмомъ сел. Кавриана. Съ 1864 г. б. ген-губ-ромъ въ Ал- жирѣ, а 1870, при началѣ франко-герм. войны, — ком-щимъ 1-мъ корп. въ Эльзасѣ. Войскъ его, разбитыя подъ Вейсенбургомъ и Вѣртомъ, отступили въ Шалонск. лаг., откуда **М.**, во главѣ 120-т. арміи, долженъ б. освободить Мецъ и, вмѣстѣ съ марш. Базеномъ, оперировать въ тылу герм. арміи (см. *Франко-герм. война*). Операциі эти окончились сѣданимъ катастро- фой. Въ дѣлѣ подъ *Седаномъ* б. раненъ, и этотъ случай пзбавилъ его отъ тяжк. необход- имости подписать кап-цію, что выпало на долю ген. Виллифена, принявшаго отъ него команд-іе надъ войсками. Отправленный за- тѣмъ въ Германію военно-плѣннымъ, **М.** въ мартѣ 1871 г. б. отпущенъ, а въ апрѣлѣ при- нялъ нач-во надъ версальск. арміей, съ кот-ю, въ маѣ, овладѣлъ Парижемъ и положилъ ко- нецъ владыч-ву коммуны. При реорг-ціи франц. арміи, за нимъ оставлено нач-во надъ вой- сками у Парижа, Версаля и Лиона. Этимъ за- кончилась его воен. дѣятельность. 24 май 1873 г. отъ пзбранъ президентомъ Франц. рспб.-и, на мѣсто Тьера, и оставался въ этомъ званіи до янв. 1879 г. — Источники: *E. Mircourt* — „Hist. contempor.“ № 117, Paris, 1867; *R. de Lavallé* — „Gouvern. du 25 Mai; Biogr. de M.“ etc., Paris, 1873; *P. Estienne* — „Hist. de M.“, Paris, 1874; „Unsere Zeit“ 1875—77.

Максенъ, деревня въ Саксоніи, — ср-іе 20 ноября 1759 г. (см. *Семилѣтн. война*). Въ 1/2

ноября 1759 г. австр. флм. Даунъ сталъ ла- геремъ при Вильсдруфѣ. Обзорѣвъ неприят. поз-ію и найдя ее неприступною, Фридрихъ Вел. приказалъ ген. Финку (18 б-повъ, 30 эск.) двинуться отъ Носсена къ Диншольдсвалде, во-флангъ и тылъ прот-ка, чтобъ отрубать под- возы изъ Богеміи и заставить Дауна отсту- питься. Финкъ, считая это предпріятіе опас- нымъ, отклонялъ отъ него кр-я, кот-й нако- нецъ гнѣвно сказалъ ему: „Ты знаешь, что я не терплю никакихъ сомнѣній; ступай!“. Даунъ, получивъ извѣстіе о появленіи Финка у Дин- ш-валде, немедленно отступилъ въ крѣпк. поз-ію за Плауэнск. долиною. Фридр. сдѣловалъ за нимъ по Вильсдруфу. По вторичн. приказ-ію кр-я, Финкъ послалъ 3 гус. эск. въ Обергаслихъ, для обзорѣнія дорогъ отъ Дин-валде къ Дрездену, а ген-а Вунна (5 б-новъ, 3 эск., 4 ор.) — къ Донѣ, для наблюденія за тянувшимся по бе- регу Эльбы (отъ Дрездена черезъ Пирну къ Коттѣ) арміей Герм.-ин. Вечеромъ 19 ноября Финкъ узналъ, что Даунъ на слѣдующ. утро готовится напасть на него съ 3 различн. пунк- товъ: Одонель д. б. пдгн отъ Дин-валде че- резъ Рейнгардсгермю, Брентано — отъ Ни- керна, а гр. Штольбергъ — отъ Доны и Буркерс- валде. Число всѣхъ этихъ войскъ простри- ралось до 26 1/2 т. пѣх-ы и 10 т. кон. съ мно- гочислен. арт-іей, тогда какъ у Финка б. только 10 т. пѣх-ы и 3 1/2 т. кон. съ 70 ор. Финкъ не- немедленно уѣждомилъ кр-я о грозивш. опасно- сти, а между тѣмъ приготовился къ бою. 5 б-новъ заняли Максенск. высоты, фронтомъ къ Наусдорфу; арт-ія размыщена вперед; съ пр- стороны примыкали 14 эск. ген. Липдштедта; 3 б-на составляли оконечность пр. крыла (про- тянутаго до Шморедорфа), прикрытую ручь- емъ, текущимъ къ Донѣ. За Шм-фомъ б. по- ставленъ 1 б-пѣ. Обзоръ расположились ваген- бургомъ въ долині между **М.** и Шм-фомъ. Ген. Платенъ (4 б-на, 13 эск.) остался на поз-іи при Рейнгардсгермю, а ген. Вуннъ (5 б-новъ, 3 эск., 4 ор.) д. б. у Шойвица удерживать имперск. армію. Утромъ 20-го Одонель, занявъ дер. Мальтеръ, выступилъ 4 колоннами; Даунъ, прибывшій къ этому корп-у, развернулъ его у Рейнгарде-мы; Финкъ выстроился въ боев. порядокъ, но сдѣлавъ непростит. ошибку, ото- двинувъ Плат-а за Наусдорфъ, вслѣдствіе чего австр-ы безъ выстрѣла овладѣли трудн. дефиле у Рейнгарде-мы. Кроаты стали показываться у Лунгвица. Плат. отравилъ 2 б-на для распро- страненія пр. крыла прус. линіи, а съ остальн. войсками примкнулъ къ лѣв. крылу Финка. Даунъ пошелъ прямо на **М.**, устроивъ б-рен на выгодныхъ къ тому пунктахъ. Брентано, явив- шійся между Витгендорфомъ и Тронникомъ, от- крылъ огонь по войскамъ Липдштедта. Послѣ канонады, продолжавшейся съ часъ, Даунъ, съ 3 бр-дами пѣх-ы въ частью конницы, устре- мился на пр. крыло прус-въ. Для удержанія его, Финкъ выдвинулъ нѣск. б-новъ лѣв. фл-а, но они б. опрокинуты. Австр. гренадеры бро- сались на центръ корп-а Финка, прорвали его и овладѣли **М.** въ тылу прус. линіи. Финкъ, съ 3 б-нами пр. крыла и съ кав-іей 2-й линіи, хотѣлъ остано-вить бѣгущихъ, но п эти войска вскорѣ б. приведены въ безпорядокъ. Прус-мъ не оставалось друг. средства къ спасенію, кромѣ поспѣшн. отст-ія къ Шморедорфу, куда

медленно наступали войска Дауна въ развернут. линіяхъ. Еще прежде нежели ср-іе пришло для прус-въ такой невыгодн. оборотъ, Финкъ приказалъ конницѣ Линдштедта, стоявшей у Виттендорфа и Троница, атаковать къ-у Брентано. Сначала эта атака имѣла успѣхъ, но потомъ прус. кав-ія попала между Шм-фомъ и Троницомъ, на неудобную для ея дѣйствія мѣстность, и болѣе уже не могла принять участія въ бою. Брентано немедленно бросился къ Шм-фу, примкнувъ свое пр. крыло къ лѣвому Дауна. Тогда Финкъ, собравъ остатки своего корп-а, рѣшился обороняться на Шморе-дорфск. высотахъ до послѣдн. крайности, но, потерявъ почти всю свою арт-ію и снаряды, принужденъ б. отступить къ Слойвицу, гдѣ между тѣмъ Вуншъ успѣшно сражался съ имперск. арміей, старавшеюся пробраться чрезъ Донск. ущелья. Наступала ночь. Даунъ не преслѣдовалъ прус-въ, но, соединясь съ имперск. арміей, вознамѣрился преградить про-тку пути къ отст-ю. Финкъ хотѣлъ на слѣдующ. утро пробиться къ Шм-фу и №1., но у него осталось не болѣе 2.836 чел. пѣх-ы; въ этомъ затруднит. положеніи, онъ послалъ къ Дауну ген. Ребенгшта, съ предложеніемъ сдаться на *капитуляцію* (см. это), между тѣмъ какъ Вуншъ, пробравшись мимо корп-а Брентано околѣн. дорогами, д. б. присоединиться къ королевск. арміи. Но Даунъ настаивалъ, чтобы весь прус. корпусъ положилъ оружіе, и Финкъ воротилъ Вунша. 21-го прус-и сдались австр-мъ и подъ сильн. прикрытіемъ отведены въ Дрезденъ. Число уб. и ран. съ обѣихъ сторонъ б. незначит-но; но прус-ки лишились плѣнными 9 ген., 549 оф. и болѣе 10 т. п. ч.; кромѣ того они потеряли 71 ор., 44 зар. ящ., 24 штанд., 96 знам. и 4 литаवры. По рѣшенію воен. суда, Финкъ приговоренъ къ заточенію на годъ въ крѣпость, а потомъ исключенъ изъ прус. арміи. Онъ вступилъ въ датск. службу и вскорѣ послѣ того умеръ.

Максимени — деревня въ Румыніи, на обѣихъ берегахъ р. Серетъ, 25 вер. выше ея впаденія въ Дунай и отъ Галаца. Въ *русско-тур. войну 1787—91 г.г.*, 7 апр. 1789 г. Дерфельденъ разбилъ у Бырлада 10-т. корп. Кара-Мегмета. Якубъ-ага отошелъ къ №1., гдѣ переправилъ на лодкахъ черезъ Серетъ часть своихъ войскъ, а съ 3 т. остался на лѣв. берегу. Узнавъ объ этомъ, Дерфельдъ рѣшился воспользоваться раздѣленіемъ непріят. силъ и 12 апр., со своею див-іей (9 б-новъ, 40 эск. и сот., 24 ор.), двинулся изъ Бырлада къ Пудену; къ вечеру 15-го онъ прибылъ въ мѣст. Цекса (20 вер. сѣвернѣе №1.), а ночью направился къ №1. Незамѣченный турками, Дерфельдъ подошелъ къ ихъ поз-ціи, перестроился въ боев. порядокъ и на разсвѣтъ 16-го двинулся въ атаку. Т-ки иррими въ смѣненіи и, не думая о сопротивленіи, бросились къ лодкамъ. 2 казач. п-ка, высланные Дерфельд-мъ для преслѣд-ія, врѣзались въ непріят. толпы и погнали ихъ отъ переправы внизъ по Серету; поддерживавшие затѣмъ 2 эск-ми драгунт., казаки преслѣдовали т-къ около 10 вер. (до Бронешти), причемъ захватили въ плѣнъ раненаго Як.-агу, взяли пушку и 4 знам. Часть тур. отр-а, бывшая на лѣв. берегу Серета, вся разсѣлась, а находившаяся на пр. берегу тоже постигнута отсту-

пить. На слѣдующ. день Дерфельдъ пошелъ къ Галацу. (*Воен. лит-ра* № 376). — л. м. в.

Максимиліанъ Баварскій, герцогъ съ 1598 г.; б. создателемъ и главою католич. лиги и однимъ изъ гл. виновниковъ 30-лѣтн. войны; 1619 г. отказался отъ имп-ской короны; защищалъ Фердинанда II противъ Фридриха V; 1620 г. разбилъ послѣднѣго при Бѣлой Гортѣ, близъ Праги. Густавъ-Адольфъ разбилъ его полководца Тилли и опустошилъ владѣнія. Умеръ 1651 г., удержавъ санъ курфирста, дарованный ему 1620 г. Ферд-домъ II.—в. л. в.

Максимиліаны — германо-римск. имп-ры, см. *Германія*. — №1. I (1449 † 1519) въ *исторіи воен. искусства* (см. это) среди вѣковъ играетъ больш. роль, гл. обр-мъ, какъ основатель системы наемн. войскъ, *линдсхехтовъ* (см. это). Сожааніе о прошедш. временахъ рыцарства не помѣшало ему понять измѣнившуюся обстановку и нов. требованія; кот., при быстр. распространеніи огнестр. оружія, выдвинули на 1-й планъ пѣхоту (см. *Исторія пѣх-ы*). Онъ ввелъ тяжелыя осадн. ор-ія и особен. родъ желѣзн. ядерб. Страстно любилъ воен. науку, много содѣйствовалъ ея усовершенств-ію при помощи опытн. полководца Георга фон-Фрунцберга. Царств-іе №1. полно войнами: почти 40 л. онъ не влагалъ въ ножны меча (см. *Итал. войны*), причемъ самъ получилъ 14 ранъ. Будучи преобразователемъ въ воен. пск-вѣ, создавая пѣх-у, №1. б. наилучш. представителемъ отживавш. рыцарства: онъ обладалъ необыкновен. мужествомъ, присутствіемъ духа, тѣлесн. силой, и вообще рыцарск. доблестями превосходилъ всѣхъ своихъ современниковъ. 1495 г., во время Вормск. сейма, франц. рыцарь Клавдій де-Ватръ на турнирѣ сбилъ съ коня всѣхъ своихъ нѣм. прот-ковъ. №1., ревнуя къ чести Германіи, вооружился, сѣхался съ необѣднм. рыцаремъ и поразилъ его. — №1. — имп-ръ *Мексикки* (см. это). — н. л. о.

Максимумъ и минимумъ (наибольшій и наименьш. значенія), см. *Математика*.

Малага, городъ въ Испаніи, при впаденіи Гвадальмедины въ Средиз. м., — *морск. ср-іе 24 авг. 1704 г.* Въ войну за исп. наслѣдство (см. это), союзный англо-голландск. флотъ 4 авг. овладѣлъ *Гибралтаромъ*. Франц. флотъ адм-а гр. Тулузскаго (49 линейн. корабл., 24 галіота, 9 брандер., 8 фрег. и 23 галеры) 24 авг. сталъ въ боев. порядокъ у №1.; маркизъ де-Виллеръ ком-валъ ав-домъ изъ 11 галеръ; остальн. часть флота б. встроена въ линію. Также построились къ бою и союзн. флотъ адм. Рока (51 лин. корабль, 7 фрег., 7 бомбард. галіот. и 4 брандера англійскіхъ, 18 лин. корабл., 2 фрег. и 3 бомбард. галіота голландскіхъ, съ 2.132 ор. и 13 т. чел. экипажа); ав-домъ ком-вали Шовель и Ликъ, ар-домъ — гол. адм. Калленбургъ, а боев. линіей — Рокъ. Въ 10 ч. у. началась жест. канонада; въ 2 ч. англ. адм-лъ прорвалъ франц. линію и привелъ ее въ больш. замѣшат-во; по союзн. флотъ, вслѣдствіе предшествовавш. бомбард-ія Гибралтара, имѣлъ недостатокъ въ арт. снадахъ, а потому, въ самую рѣшит. минуту, многіе англ. корабли д. б. удалиться за линію. Наступивш. ночь прекратила бой; никто не могъ принисать себѣ побѣду. Союзн. флотъ потерялъ 2.600 чел. уб. и ран., франц-ы — 1½ т.

Малайское племя — отдѣльн. раса человѣч. рода, характеризующаяся коричневою или

бурою кожей. Крайн. предѣлы распространения: на с.—Сандвичевы о-ва, ю.—Нов. Зеландія, з.—Мадагаскаръ, в.—о-ва Св. Пасхи. Къ **М.** принадлежатъ маса нас-ія полу-ва Малакка, о-вовъ Борнео, Суматра, Ява и многихъ другихъ великаго азіатск. архип-га, часто наз-мага Меланезіей, т. е. Малайск. Азіей. Кроме того, *племя* это населяетъ в. половины о-вовъ Мадагаскаръ и Формоза, Филиппинск. архип-га, и больш. часть о-вовъ Полинезіи. Въ нас-ти Индо-Китая, монгольскомъ по происхожденію, замѣтна примѣсь малайск. крови; точно также на Филиппинск. о-вахъ и въ Нов. Гвиней больш. во племень образовалось изъ смѣшенія малайск. съ австралійск. пеграми. По совокупности физич. признаковъ, малайск. раса дѣлится на 2 группы: з-нюю—*настоящ. малайцы*, и в-ную—*полинезийцы*. 1-ые, отличались небольшо. ростомъ, имѣютъ коричнев. кожу, у пѣкот-хъ народо-въ съ желтоват. оттѣнкомъ, у другихъ переходящую въ черн. цвѣтъ. Кроме собственно малайцевъ полу-ва Малакка, къ этой группѣ принадлежатъ: ачинезы, лампонги, батаки и друг. на Суматрѣ, дайяки на Борнео, яванцы на Явѣ, макассарцы и бугины на Целбестѣ, тагалы на Филиппинск. о-вахъ, альфуры на Молуккскихъ, пѣкоторы пануаск. племена Нов. Гвиней, говасы на Мадагаскарѣ и племена в. Формозы. Изъ перечислен. племенъ самые развит. и просвѣщенные—яванцы. Полинезийцы отличаются отъ настоящ. малайцевъ больш. ростомъ и развит. мускулатурой, а также свѣтл. окраской кожи, кот-я у дѣтей бываетъ совершенно бѣлая. По умств. способностямъ и вообще въ культурн. отношеніи полинезийцы превосходятъ своихъ з. соплеменниковъ. Изъ полинезийск. племенъ наиболѣе замѣчат-ны канак. Сандвич. о-вовъ и маорисы Нов. Зеландіи. Общ. численность **М.** п.—33 мил. чел., т. е. лишь 2,2% нас-ія всего земн. шара. — Источники: *R. Rost*—„Malays“ („Encyclopaedia Britannica“, vol. XV, 1883); *Vivien de St.-Martin*—„Malais“ („Nouveau diction. de géographie universelle“). — А. в. т.

Малакка—длинный и узк. полу-овъ, выдвигавшійся къ ю. изъ округлен. фигуры *Индокитая*, по населенію сего племени наз. также *Малайекингъ*. Основаніе **М.** лежитъ подъ 1° 31' с. шир., а его ю. оконечность, мысъ *Romanin*, касается почти 1° с. шир. Полу-овъ омывается на з. водами залива Цегу и Малакск. прол., а на в.—Южно-Китайск. м. съ Сіамск. зал. При длинѣ 1.400 вер., наибольш. ширина не превосходитъ 300 вер., а въ самомъ узк. мѣстѣ, на перешейкѣ *Кра*, **М.** имѣетъ не болѣе 63 вер. ширины, что подало мысль къ прорытію здѣсь канала, съ цѣлью открыть болѣе коротк. путь между Индійск. ок. и Китайск. м. По характеру поверхности, полу-овъ—гористый. Вышеи измѣрен. точны—на з. берегу, до 6.900 ф.; центральный же горы, какъ можно полагать, достигаютъ 8.800 ф. высоты, но по направ-ію къ ю. понижаются. Гд-ры **М.** покрыты дѣвственными лѣсами, а потому трудно проходимы. Лишь глубоки. пониженія поперечн. долинъ облегчаютъ мѣстами сообщенія между противоположн. берегами полу-ва. Рѣки имѣютъ гораздо больш. размѣры, чѣмъ можно б. бы ожидать по ширинѣ полу-ва; это происходитъ отъ положенія хребтовъ, заставляющихъ рѣки долг. время течъ

паралельно берегу, отыскивая себѣ свободн. выходъ къ морю. Важнѣйшія изъ нихъ: *Тенассерингъ*, *Такиангъ* и *Перакъ*—на з. берегу, *Пахангъ* и *Каламангъ*—на в-номъ. Текущ. воды **М.** имѣютъ значеніе лишь относительн. орошенія; менш. во изъ нихъ сухоходно, и только оди-нъ Перакъ доступенъ на 270 вер. отъ устья. Берсга полу-ва—мало изрѣзанное, плоское и низменное, покрыты лѣсами коренн. пусковъ; бухты—лишь при устьяхъ рѣкъ. Оба берега сопровождаются цѣнями о-вовъ, кот. особенно многочисленны у з-наго. Близъ послѣдняго находятся: обширн. архип-гъ *Меригу*, о-ва *Пенангъ*, *Диндингъ* и друг.; у в. берега лежитъ больш. о-въ *Тантамалъ*, отдѣленный отъ материка мелководн. лагуной; наконецъ около ю. оконечн-и **М.** расположена группа о-вовъ, въ числѣ копъхъ *Сингапуръ* отрѣзанъ отъ полу-ва только узк. каналомъ. Климатъ—жарк. и сыр.и, нездоровый во мног. мѣстахъ, особенно на низмен. прибрежьяхъ. Близость морей и горы нѣсколько умѣряютъ зной. Муссоны во всѣ времена года приносятъ дожди, и ясн. дни чрезвычайно рѣдки. Въ году до 190 дождлив. дней. Естествен. богатства заключаются въ произведеніяхъ царства ископаемаго и въ лѣсахъ; особенно **М.** богата *оловомъ*, кот-мъ изобилуютъ Тенассерингъ (около Британск. Бирмы) и гд-во Перакъ, лежащія на з. берегу. Кроме того на полу-овѣ встрѣчается золото и серебро. 1-е получается изъ золотосн. исску горн. рѣчекъ. На перешейкѣ Кра найдены 1882 г. залежи камен. угля. Лѣса отличаются цѣнными древесн. породами: тиковъ, чернымъ, желѣзнымъ, сапаловымъ, коричневымъ, гуттаперчевымъ и друг. Почва, за исключеніемъ Перака и Селангора, не особенно плодородна. Народо-на-се, не вводя въ итогъ Тенассерина и с.-в. части полу-ва, принадлежащей Сіамск. имп-іи, т. е. принимая границей перешейкъ Кра,—приблизит-но 1 мил. чел., занимающихъ площадь въ 3.820 кв. м., и т. об. на 1 кв. м. приходится только 262 чел. Въ этнографич. отношеніи нас-іе распадается на 4 группы: малайцы (цивилизованные и дикие), негритосы, сіамцы или таи, и позднѣйш. переселенцы—арабы, индусы, европейцы и друг. Массу нас-ія составляютъ малайцы, живущіе однако только къ ю. отъ 7° с. шир.; колич-во европ-цевъ очень незначи-но. Больш. часть нас-ія занимается земледѣльч. трудомъ.—Въ политич. отношеніи **М.** не представляетъ одного цѣлаго. С. часть полу-ва, ограниченная примѣрно перешейк. Кра, раздѣлена между Брит. Бирмой (з. берегъ) и Сіамск. имп-іей (в-ный). Южная же, болѣе значит. часть занята малайск. гд-вами; изъ нихъ с-ныя находятся въ васальн. зависимости отъ Сіама, а южныя, между кот-ми нѣсколько англійскихъ корон. колоній,—въ васальн. зависимости отъ Великобританіи. Къ гд-вамъ, зависящимъ отъ Сіама, принадлежатъ: *Лигоръ* (50 т. жит.), *Кедда* (30 т.), *Патани* (30 т.), *Келатангъ* (20 т.) и *Триангу* (50 т.). Южная или англ. **М.** образуетъ одно адм-ное цѣлое, посещеніе назв-іе *Поселеній промывовъ*. Въ составъ этихъ *поселеній* входятъ непосредствен. владѣній брит. короны: о-ва *Сингапуръ* (139.208 жит.) и *Пуло-Пенангъ* (90.951) и пров-ін *Уелелей* (97.951), *Малакка* (93.579), *Диндингъ* (2 т.), а также васальн. гд-ва:

Перанг (110 т. жнт.), *Селитора* (50 т.), *Сунгей-Ужонг* (14 т.), конфедерация *Негри-Селанг* (30 т.), *Паханг* (50 т.) и *Джохор* (100 т.). Эти *поселения* управляются губ-ромъ, назначаемихъ прв-вомъ королевы и подчиненнымъ статс-секретарю колоній. При губ-рѣ состоятъ совѣты: исполнительный—изъ высшихъ прв-всп. чиновниковъ колоній, и законодательный, въ кот-й, кромѣ упомянут. лицъ, входятъ 7 неофициалы. члены, 5 назначаемихъ прв-вомъ и 3 избирасныхъ торгов. палатами Сингапура и Пенанга. Вассалы. гед-ва управляются наслѣдствен. князьями подъ наблюдениемъ англ. резидентовъ, подчиненныхъ губ-ру *поселений*. Торгов. обороты Сингапура и прочихъ англ. колоній = 21.740.299 фн. стерл. по вывозу и 25.499.522 по ввозу. 1-е предметы вывоза: олово, сахаръ, перецъ, мускари. орѣхъ, кожи и лѣсъ; ввозятся же преимущ-но хлопчатобумажн. прижи и ткани, опіумъ, рисъ, чай, кофе и посуда. Изъ числа населен. пунктовъ 1-е мѣсто занимаетъ гор. *Сингапуръ*, на о-вѣ того же имени, съ 139 т. жнт.,—мѣстопребываніе губ-ра *поселений*, превосходитъ портъ, вълѣдствіе чего, а также по своему положенію на пути изъ Европы въ Китай, служить центромъ обширной транзит. торговли; для защиты порта и города со стороны моря построены берегов. б-реи, вооруженныя тяжел. ор-іями. *Джорджтаунъ*, на о-вѣ Пуло-Пенангъ, — 2-й по торговлѣ городъ въ англ. владѣніяхъ полу-ва, и *Малакка*—3-й въ томъ же отношеніи.—Источники: *J. Cameron*—„Our Tropical Possessions“, Lond., 1865; *I. Bird*—„The Golden Chersonese“, Lond., 1883; *A. H. Keane*—„An Eastern Geography“, Lond., 1887; „Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society“.—А. Е. т.

Малаккеній *противъ* отдѣляетъ полу-ва Малакка отъ о-ва Суматра и соединяетъ Бенгальск. зат. съ Южно-Китайск. м. Плаваніе по *пр-ву* затруднительно, вълѣдствіе неустойчивости и быстроты господствующихъ въ немъ морск. теченій. Берега снабжены въ настоящ. время достаточн. числомъ маяковъ.—А. Е. т.

Малатеста (худой голова), *Синдзидо* *Чандольфъ*, владѣтель Римни (1417 † 69), получилъ тщательн. воспитаніе, больш. частью командовалъ арміями; считался однимъ изъ славнѣйш. *кондоптеровъ* своего времени.

Малая Азія—полу-въ азіатск. материка, принадлежитъ цѣлкомъ *Турціи*.

Малая война, см. *Война*.

Маленовъ, мѣстечко въ Куттенбергск. округѣ Богеміи,—*бой 7 июня 1424 г.* Послѣ похода въ Венгрію въ концѣ 1423 г. снова начались раздоры между таборитами (см. *Гуситск. войны*), съ *Жинкой* во главѣ, и пражанами. Въ началѣ июня 1424 г., принужденный превосходить силами пр-въ къ поселѣн. отст-ію отъ Эльбкостелена къ в., *Ж.* переправился у Подебрада черезъ Эльбу, повернулъ на ю. и у *М.*, недалеко отъ Куттенберга, рѣшилъ остановиться и вступить въ бой съ преслѣдовавшимъ его прот-комъ. Таб-ты расположили свой вагенбургъ и пѣх-у на вершинѣ крут. холма, а конницу—впереди, и въ рядахъ ея укрыли пѣск. большихъ провантск. повозокъ съ камнями. Между тѣмъ пр-пе, увѣренные въ слабости *Ж.*, наступали безъ должн. порядка, и головныя ихъ части, завидя непр-ля, рѣшили

атаковать его, не ожидая прихода остальн. войскъ. Но едва атакующіе достигли подоюзья холма, какъ *Ж.* приказалъ спустить на сомкнут. ряды ихъ упомянут. повозки. Происшедшее вълѣдствіе этого замѣшательство пр-тъ б. еще усилено арт-іей, открывшею огонь по приказанію *Ж.*, и когда таб-ты, въ свою очередь, перешли въ наст-іе, то ихъ прот-ки обратились въ безпорядоч. бѣгство, въ кот. увлекли и остальн. свои войска, только еще подхлывшія къ полю ср-ія. Побѣда *Ж.* б. полная: пр-пе потеряли свыше 1.400 уб. и больш. часть обоза. Слѣдствиемъ побѣды б. занятіе Куттенберга, Каурима, Чешек. Брода и Нимбурга.—з. х. к.

Малле. Для опредѣленія дѣйств. плотности пороха, въ настоящ. время почти всюду принять ртутн. приборъ *М.* и *Ванки*, изготовляемый послѣднимъ 3 сортовъ: малый, средній и большой, причемъ они различаются гл. обр-мъ величиною сосуда для пороха и деталями устр-ва. Мал. приб. состоитъ изъ открытаго съ 2 сторонъ яйцеобразнаго стеклян. сосуда, кот-й, посредствомъ навинтованныхъ желѣзн. оправокъ и 2 желѣзн. трубочекъ съ краями, соединяется: вверху—съ барометрич. трубкой, а внизу—съ желѣзн. трубкой, опускаемой въ сосудъ со ртутью. Верхн. конецъ барометрич. трубки, помощью толстостѣнной каучуков. трубки, соединенъ съ воздушн. насосомъ, снабженнымъ *манометромъ*. Въ оба отверстія стеклян. сосуда вставляются желѣзн. колечки, а на нихъ напущены: внизу—замша, вверху—тонкая желѣзн. сѣтка, непронускающая порохов. зеренъ. Для опред-ія плотности пороха, наполняютъ сосудъ сначала ртутью и взвѣшиваютъ его, а затѣмъ опредѣляютъ въѣсъ того же сосуда съ порохомъ и ртутью. Плотность порохов. зеренъ вычисляется по

формулѣ:
$$d = \frac{aD}{P - P' + a}$$
, гдѣ *D* — плот-

ность ртутн при температурѣ производства опыта, *a*—вѣсъ пороха (обыкновенно 100 грам.); *P*—вѣсъ сосуда со ртутью, *P'*—вѣсъ его же съ порохомъ и ртутью. Т. к. послѣдній можетъ б. не чиста, то плотность ея слѣдуетъ опредѣлять особ. опытомъ; кромѣ того, необходимо ввести поправку, зависящую отъ темп-ры. Для наполненія сосуда ртутью, выкачиваютъ изъ него воздухъ и открываютъ пнж. кранъ; когда ртуть поднимется въ барометрич. трубкѣ до наибольш. высоты, закрываютъ нижн. кранъ и, посредствомъ особ. крана воздушн. насоса, выпускаютъ воздухъ въ верхн. часть барометрич. трубки; тогда ртуть и порохъ въ сосудѣ будутъ находиться подъ давленіемъ почти 2 атмосферы. Если при этомъ между порохов. зернами оставалось нѣкот. колич-во воздуха, то ртуть въ барометрич. трубкѣ понизится; придется снова выкачать воздухъ и опять впускать его въ верхн. часть барометрич. трубки, пока пониженіе уровня ртутн прекратится. При производствѣ опыта слѣдуетъ избѣгать прикосновенія рукой къ заперт. сосуду, наполненному ртутью, т. ж. отъ нагрѣванія онъ можетъ лопнуть. („Арт. журн.“ 1859 г. № 3).—А. В. с.

Мало (Сен), во Франціи. Въ началѣ ноября 1693 г. англ. прв-во отпавило небольш. флотъ, чтобы бомбардировать и истребить, посредствомъ адской машины, *С.-М.*, прославившейся

корсарствомъ. Для этого спарядили *брандербъ* съ 200 бочекъ пороку и, обложивъ ихъ смолой, сѣрой, соломою и хворостомъ, сдѣлали настилку изъ крѣпк. брусевъ, оставивъ въ нихъ отверстія, чрезъ кот. пламя могло бы удобно проникнуть; на брусья положили до 400 спаряжен. бомбъ, гранатъ и брандугелей, обвитыхъ въ просмолян. холстѣ цѣпи, больш. куски желѣза, заряженные ядрами и камнями стар. пушки и другіе подобн. матеріалы. 29 ноября, въ совершенно темп. ночь, адск. машина незаметно подведена б. къ гавани, по вѣтромъ свнесло брандербъ на скалу въ разстѣпъ пистолетн. выстрѣла отъ города; здѣсь адск. маш-а получила течъ и стала тонуть; послѣдн. ея зажечь. Съ ужасн. трескомъ взлетѣла она на воздухъ и, несмотря на получен. поврежденіе, истребила значит. часть города, кот-й загорѣлся въ 4 мѣстахъ. Съ 300 домовъ снесло крыши, ближайш. часть городск. стѣны и бастиона обрушилась и на простр-вѣ нѣск. верст не уцѣлѣло ни одного окна. Ужасъ распространился по всѣму городу; кто не погибъ, тотъ искалъ спасенія въ бѣгствѣ. Матросы, управлявшіе бранд-мъ, сдѣлались жертвою взрыва. 30 ноября англ-е разрушили фортъ Quinsay и возвратились въ Англію.

Малороссійскій 10-й гренад-ій ген.-флدم. гр. Румянцова-Задунайскаго п-къ сформ-нъ 30 марта 1756 г., изъ 3-хъ гренад. ротъ пѣх. п-ковъ Ростовскаго, Пермск., Ингерманландск., Астраханск., 1-го Московск., Тобольск., Великолукъ., Кабардинск., Конопск. и Владимірск., въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ 4-й гренад. п-ктъ. 13 марта 1762 г. преобразованъ въ 3 отдѣльных гренад. б-на (4-й, 5-й и 6-й), каждый изъ 6 ротъ; но 5 іюля б-ны эти ояте сведены въ 4-й гренад. п-ктъ. 1785 г. наим-нѣ Фанагорійскимъ, 1790—**М.** гренад-мъ, 1798—гренад-мъ г.-м. *Радта*, 1800—гренад-мъ г.-м. *Берха*, а 1801—оыатъ **М.** гренад-мъ. 1826 г., въ уваженіе къ заслугамъ ген.-флдем.-а гр. Румянц.-Задуи-го, бывшаго шефомъ п-ка 1796 г., названъ по имени его. 1833 г. къ п-ку присоед-ны: 2-й б-нъ 5-го Караб-наго (бывшаго 26-го Егерск.) и 1/2 3-го б-на Астраханскаго гренад. п-ка, и п-къ переформ-нъ въ 4 б-на. 1856 г.: февр. 9—изъ лучш. стрѣлковъ сформ-ны стрѣлк. роты, авг. 6—п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г.: марта 19—къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-ію **М.**, авг. 19—п-къ приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1863 г. сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ №10-й. 1879 г., переним-іемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличіи:* а) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп-ми: „За разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“ и „1756—1856“, съ александровскою юбилейн. лентой. б) 2 сереб. трубы, съ надп.: „Послѣдн-іею и храбр-іею взятіе горъ Берлина сент. 28 дря 1760 г.“ (пожалован. 4-му гренад. п-ку); сереб. труба, съ надп.: „За отличіе при пораж-ніи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г. 26-му Егерск. п-ку). в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. **М.** п-ку 30 мая 1814 г., за ср-іе подъ Парижемъ 18 марта 1814 г., и 26-му Егерск. п-ку 27 апр. 1814 г., за отличіе

1812—14 г. г.). На скобахъ знаменъ—вензеля имп-цы Елисаветы и имп. Александра Іи надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1756, 4-й гренад-ій (съ 1790 г. **М.**) и 1806, 26-й Егерск. п-ки“; „1883, 10-го гренад. **М.** ген.-флдем. гр. Румянц.-Задуи-го п-ка № б-на“; сверхъ того, въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ—„1878, за разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—**М. А. Г.**

Малороссійскій 40-й драг. п-къ сформ-нъ 14 янв. 1785 г., въ арміи кн. Потемкина, изъ рекрутъ, въ составѣ двухъ 4-ротн. б-новъ, подъ назв-іемъ 10-й гренад. п-ктъ. 1786 г. названъ **М.** гренад-мъ, 1790—конно-гренад-мъ Воен. Ордена. 1793 г. устроенъ коннымъ, а 1796—**М.** кирас-мъ. 1798 г. переним-нъ въ кирас-ій г.-м. *Костылева*, 1799—кирас-ій г.-м. *ки. Ромодановскаго - Ладисенскаго*, а 1801—оыатъ **М.** кирас-ій. 1829 г. шефомъ назначенъ принцъ Альбертъ прусскій, и п-къ сталъ имен-новаться по шефу. 1835 г. 5-й и 6-й эск. переним-ны въ рез-ные гус. п-ковъ: принца Оранскаго и эри-гр-га Фердинанда. 1856 г. п-къ переформ-нъ въ 4 дѣйствующ. эск. и 1 рез-ный. 1857: марта 19—къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **М.**, а ноября 30—п-къ обращенъ въ кадровый. 1860 г. къ п-ку присоед-нъ Арзамасскій драг. п-ктъ, сформ-ный 1856 г. изъ 1/2 Финляндскаго драг-го (принадлежавшей прежде къ составу бывшаго Тираспольск. драг. п-ка, сформ-наго 1806 г.), и п-ктъ переним-нъ въ драг-ій. 1862 г. ген.-ад., ген.-отъ-кав. бар. Мейендорфъ назначенъ 2-мъ шефомъ п-ка. 1863 г. рез. див-нъ отдѣленъ въ составъ особой рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію п-ка прибавленъ №14-й. 1872, за смертью шефа, п-къ названъ 14-мъ драг. **М.** 1875 г. рез. эск-нъ переним-нъ въ запасный. 1882 п-ку присвоенъ №40-й (змѣсто 14-го). 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а зап. эск-нъ обращенъ въ 1-е отд-іе кадра №14 кав. запаса.—*Боев. отличіи:* а) Плк-вой штандартъ—*георгиевскій*, съ надп.: „За отличіе при пораж-ніи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 25 мая 1826 г.) и съ александровскою юбилейн. лентой. б) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. **М.** кирас. п-ку 6 дек. 1830 г. за подвиги при усмир-ніи Польни). На скобѣ штандарта—вензеля имп-цы Екатерины II и имп. Александра Іи надп-и: „1785, 10-й гренад. **М.** и 1806, Тираспольскій драг. п-ки“; „1813, **М.** кирас. п-ку, за отличіе при пораж-ніи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1883, 40-го драг. **М.** п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

Малороссійское войско, см. Казаки.

Малороссія.—Когда въ 1-й разъ возникъ этотъ географическій и въслѣдствіи этнографич. терминъ—опредѣлить трудно. Въ XIII в. Юрій П, одинъ изъ преемниковъ Данила, кр-я галицкаго, называлъ себя Dux Russiae Minoris; но здѣсь значеніе словъ Russiae Minoris—другое. Слова эти не означаютъ здѣсь пространства отъ Карпатъ до С. Донца, гдѣ господствуетъ нынѣ ю.-русское или малорусск. нарѣчіе. Въ упомянут. предѣлахъ это нарѣчіе стало распространяться въ царств-іе Алексѣя Михайл-ча, когда бѣглецы пѣз-за Днѣпра заселили край, получившій наим-ніе Слободск.

Украины (нынешняя Харьковск. губ. и ю. часть Воронежской). При этомъ должно замѣтить, что Курск. княжество, входившее въ систему черниговск. кн-ствъ, составившихъ владѣніе потомства Ольговичей, исконно вѣковъ населено б. племенемъ, нарѣчіе котораго ближе къ нынѣшн. великорусскому, чѣмъ малорусскому. Съ другой стороны, въ XIII в. не могло б. и рѣчи о Великоросіи въ теперешн. смыслѣ. Названіе Русь въ т. наз-мый удѣльно-вѣчев. періодъ, точнѣе—въ княжеско-дружинный, относилось только къ Киевск. землѣ, къ которой примыкала и Волынь. Въ этотъ періодъ во Владимірс. кн-ство, а потомъ въ Московское, по крайней мѣрѣ до Василия Димитрича, дружин. сословіе шло съ ю. (см. „Объ историческ. значеніи рус. боярства до конца XVII в.“, Е. А. Ёлова, въ „журн. м-ва Народн. Просвѣщ.“ 1886 г.). Съ ю. на с. оно разнесло и назв-іе Русь; точно также изъ Кіева шло христианство, откуда и выраженіе рус. вѣра. Назв-іе Великоросіи, возникшее вмѣстѣ съ Московск. царствомъ, замѣнилось или стало замѣняе-мъ, въ XVI и XVII стол., Московск. Русь. Итакъ, „Дух Russiae Minoris“ въ граматѣ Юрія II означало, безъ сомнѣнія, что Юрій владѣлъ только меньш. частью тогдашн. Руси, не болѣе. — Назв-ія М. и Великоросіи — книжныя и доселѣ мало проникшія въ народъ. Древн. исторія мало, извѣстнаго подѣ именемъ М., связана съ общ. исторіей Россіи въ кн-ствахъ Киевскомъ, Черниговск., Владимиро-Волынск. и Галицкомъ. Въ XIV в. кр-ство Галицкое соединено съ Польшею, а прочія вошли въ составъ вел. кн-ства Литовскаго и до Екатерины II раздѣляли его судьбы. Самостоятельн. исторія края проявилась въ казацк. войнахъ за вѣру, начавшихся въ концѣ XVI в. при гетманахъ Косинскомъ и Наливайкѣ. Гетм. Конашевичъ-Сагайдачный, въ 1-й четверти XVII в., своимъ вліяніемъ сдержалъ религіозн. преслѣдованія православныхъ и успокоилъ край. Но по смерти его, при гетм-хъ Тарасѣ Тряситѣ, Павлюкѣ и Остраничѣ, ожесточен. войны продолжались. Богданъ Хмельницкій съ 1648 г. далъ иное направ-іе дѣлу. 1654 г., на Переяславск. сеймѣ, М. поддалась царю *Алексею Михайловичу* (см. это). Возникли войны съ Польшею, и не только М., но и вся Литва могли быть тогда же воссоединены съ Россіей; однако видѣлся договоръ испортилъ все дѣло, не оправдавъ надеждъ царя Алексѣя Михайловича быть избраннымъ въ польск. кр-н. М. замутнилась. Смуты усилились по смерти Богд. Хмельн-го. Гетм-ы Юрій Хмельн-ій, Выговскій перешли на сторону Польши. Потомъ М. распалась: на пр. берегу Днѣпра б. одинъ гетманъ, на лѣвомъ—другой; правобережн. гетм-ы держались Польши (Тетери, Дорошенко), лѣвобережные — Москвы (Пушкаръ, Брюховецкій, Самойловичъ). При Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ малорос. дѣла вовлекли Россію въ борьбу съ Турціей (см. *Чигиринск. походы*). Планы Мазены предать всю М. Польшѣ разрушены б. полтавск. побѣдой. Пресмнникъ Мазени, Скоропадскій, б. без-условн. исполнителемъ воли Петра. (Подробности казацк. войнъ, отмыну гетманства и слияніе М. съ Вел. Русью см. *Алексѣй Михайловичъ, Казаки, Казацк. войны, Богд. Хмельн-ій, Конаше-Сагайдачный, Дорошенко, Ѳеодоръ Алекс-ич, Ма-*

зена, Пётръ Вел., Пётръ II, Анна Иоанновна, Елисавета, Екатерина II). Казацк. войны имѣли важныя политич. результаты: онѣ ослабили Польшу, усилили Россію; но на умѣстн. развитіе той и другой страны одинаково повлияли вредно. Іезуитск. гоненіе послѣдователей греч. церкви развило жесток. фанатизмъ среди поляковъ и тѣмъ болѣе вредный что онъ опирался на сословн. эгоизмъ, вражду шляхты къ крестьянству. Эти же войны не остались безъ вліянія на усиленіе духа религіозн. нетерпимости въ Моск. царствѣ и на развитіе крайн. недо-вѣрія къ иновѣрцамъ. Противъ этого зла боролся Пётръ Вел., но въ борьбѣ дѣло доводилось до друг. крайности—полн. недо-вѣрія къ себѣ. Кромѣ того, казацк. войны, особенно шатаніе гетм-въ то на рус. сторону, то на польскую, усилили національн. антагонизмъ между русскими и поляками. Но эти результаты нисколько не ослабляютъ сираведливости дѣла, за кот. стояли казаки, и не они создали борьбу на религіозн. почвѣ. — В. А. Б.

Малороссы—одно изъ племен. видоизмѣненій рус. народа, отличающаеся отъ остальныхъ массъ русскихъ лишь нарѣчіемъ языка; съ теченіемъ времени и это различіе постепенно сглаживается. Какъ переселенцы, М. встрѣчаются повсюду въ Россіи; коренное же нас-іе они образуютъ на ю. и особенно ю.-з. Европ. Россіи. Такъ они составляютъ: свыше 90%, всѣхъ жит-ей—въ *Полтавской* губ. (97); болѣе 80—*Черниговск.* (85), *Кіевск.* (85), *Подольск.* (81) и *Екатеринославск.* (80,5); свыше 70—*Волынск.* (79); болѣе 60—*Харьковск.* (69) и *Херсонск.* (66); свыше 50—въ *Кубанск. обл-и*, куда б. переселены въ концѣ прошл. столѣтія; болѣе 30—въ губ-іяхъ *Гродниск.* (37), *Воронежск.* (35), *Бессарабск.* (32) и въ обл-и *Войска Донскаго* (31); свыше 20—въ *Курск.* (24) и *Сыдлещк.* губ. (22), и болѣе 10—*Лоблинск.* (19), *Астраханск.* (13) и *Минской* (10).—А. м. з.

Малопролавецъ, уѣздн. городъ Калужск. губ., по дорогѣ черезъ Боровскъ въ Москву, на берегу р. Лужа, — *ср-іе 12 окт. 1812 г.*—Получивъ 6 окт. извѣстіе о тарутинск. боѣ, Наполеонъ приказалъ въ тотъ же день выступатъ изъ Москвы (см. *Отечествен. война*). Къ этому времени франц. армія, съ ав-домъ и корп-мъ Жюно, считала въ своихъ рядахъ 107 т. чел. Корп. вице-кр-я (ав-дѣ) двинулся по старой калужск. дорогѣ, за нимъ—Ней, стар. гв-ін, Даву и молод. гв-ія. Армія б. загнута массою обозовъ съ награблен. имущ-вомъ. Мортѣ выступили въ ночь на 9-е, взорвавъ Кремль. Пройди по стар. калужск. дор. до Троицкаго, в-кр-я направились проселкомъ на новую калужск. дор., къ Ѳоминому, куда прибыли 9-го. За ними потянулись остальные корп-а, кромѣ Ней и кав-ін Мюрата, оставленныя на старой калужск. дор. для скрытія фланговъ. марша.—Еще 7-го Кутузовъ б. извѣщенъ о появленіи у Ѳом-го франц-въ (див-ія Брюсъ) и отрядилъ къ этому пункту 6-й корп. Дохтурова 1-й кав-скій, съ приказ-іемъ овладѣть Ѳом-имъ. Дохтур. выступилъ изъ Тарутина 10-го и сдѣлалъ переходъ въ Арпестово. Сюда прискакалъ партизанъ Сеславинъ съ неждан. вѣстью, что у Ѳом-го видѣтъ значит. скопленіе войскъ и самого Нап-а; захваченный плѣн. ун.-оф. гв-ін добавилъ, что вся ар-

мѣя двигается къ М. Это неоцѣним. свѣдѣніе спасло корн. Дохт-ва и дало возможность Кут-ву заслонить Нап-у у М. путь на ю. Извѣстивъ объ узанномъ г-к-цаго, Дохтур., по собствен. почину и съ согласія бывшаго при корп-ѣ Ермолова, послѣпилъ 11 окт. къ М., куда и прибылъ на разсвѣтѣ 12-го. Здѣсь онъ соединился съ Платовымъ, высланнымъ сюда Кут-вымъ тотчасъ по полученіи донесенія, но нашелъ городъ уже занятымъ франц. див-іей Дельсона. Однако Кутуз., въ подтвержденіе извѣстія, полученнаго отъ Дохт-ва, выждалъ еще донесенія изъ ав-да, отъ Мило-радовича, объ очищеніи франц-ми старой калужск. дор., и только 11-го. вечеромъ, двинулся къ Спасскому и на М., гдѣ армія сосредоточилась вечеромъ 12-го. Между тѣмъ у М. происходилъ уже жарк. бой. Въ 5 ч. у. Дохтур. подошелъ къ этому городу, занятому посред-но лишь 26-нами Дельсона; остальн. часть див-іи послѣдняя находилась за рѣкою, на лв. берегу ея. М. лежитъ на пр. берегу Луки, на скатѣ, обращенномъ къ рѣкѣ, кот. здѣсь образуетъ входящее по отгоненію къ намъ ко-лѣно. Высоты пр. берега значительно командуютъ противоположнымъ и круто спускаются къ водѣ. Глубокой, обрывист. оврагъ отдѣляетъ гл. часть города отъ монастыря и лежащей близъ него слободы. Подойдя къ М., Дохтур. поручилъ атаку его 33-му егерск. п-ку. Егеря отбѣснели 2 франц. б-на къ мосту. — Если бы Дохтур. напачилъ сразу достаточн. число войскъ для атаки, то онъ несомнѣнно отбросилъ бы франц-въ за рѣку и въ его рукахъ была бы превосходная оборонит. поз-ія для задержанія дальнѣйш. наст-ія прот-ка. — Послѣ того Дельс., по приказ-ію в.-кр-я, собравъ всю свою див-ію, вытѣснилъ лавиныхъ егерей и занялъ городъ. Дохтур. снова ввелъ въ бой 2 егерск. п-ка (6-й и 19-й) и выбилъ прот-ка. Боемъ въ городѣ управлялъ Ермоловъ. Свойства поз-іи благоприятствовали русскимъ: б-рен на ком-цихъ высотахъ поражали франц. кол-н на мосту, тогда какъ рус. войска въѣзжали въ городъ б. прикрыты охватывающими его высотами. Въ этой 2-й атакѣ смертельно пораженъ Дельс., и его див-ію принялъ ген. Гильемини. Въ 10½ ч. франц-ы двинули въ бой див-ію Брусъ, кот. выбила нашихъ егерей изъ М. и начала дебушировать изъ города. Съ нашей стороны посланы б. п-ки Софійскій и Либавскій. Поддержанные сильнымъ картечн. огнемъ, они опрокинули прот-ка въ городъ и далѣе къ мосту, но не могли удержаться въ М., т. к. франц-ы заняли м-ръ и смежныя съ нимъ дома, команд-шіе надъ уюмянут. оврагомъ по больш. дор. и представлявшіе собою хорош. редюитъ, съ кот-го поражали русскихъ въ тыл. Нѣск. разъ наши п-ки врывались въ М., и по его улицамъ разливался горяч. бой; наконецъ франц-ы, понеся значит. уронъ, принуждены б. уступить больш. часть города. Кон. ор-ія плк. Никитина, занявъ высоту у кладбища, поражали нецр-ли, кот-й, изъ опасенія потери ор-іи, оставили ихъ на лв. берегу, а потому и не могъ пользоваться своею арт-іей. Унорство боя заставило в.-кр-я ввести свѣж. войска. Итал. див-ію Пино, во всю камп-ію пѣбывшая въ дѣлѣ, съ необыкновен. одушевленіемъ устремилась въ

битву. Въ 1-мъ ч. прибыли гренадеры и егеря королевск. гв-ин. Гвард. егеря, смѣнившие отбитую къ тому времени див-ію Пино, выдвинулись впередъ, но также б. остановлены картечью. Со стороны русскихъ, введенные въ бой п-ки Вильманстрандскій и 11-й егерск. дали возможность удержаться въ М. Пока бой происходилъ въ самомъ городѣ, франц-ы не могли развернуть своихъ силъ, по недостатку окопавшихся городъ высотъ, обстрѣливаемыхъ арт-іей; но и рус. войска тоже не могли обойти городъ для дѣйствія противъ моста, т. к. должна Луки б. подъ огнемъ неприят. б-рей съ противоположн. берега, и т. об. бой невольно приковывался къ самому М. Между тѣмъ прибыли къ Луцкѣ войска Даву и гв-ия. Ермол. попросилъ Кут-ва ускорить движеніе. Гр. Орловъ, посланный къ фл-м-у, напелъ его съ гл. силами въ 5 вер. отъ поля сра-ія, у сел. Спасское, гдѣ Кут. остановился на привалѣ. Отсюда онъ направилъ въ помощь Дохт-ву 7-й корп. Раевского и послалъ Коповничина узнать о положеніи дѣла. Прибывъ съ головно. б-нами Орловск. п-ка, Коновн. ударилъ съ ними на врага. Въ 3 ч. дня подошелъ Раевскій; расположивъ 12-ю див. вправо отъ города и подкрѣпивъ 26-ю лв. фл., онъ повелъ нов. атаку. Франц-ы еще разъ б. вытѣснены изъ города. Тогда Нап. съ полудня лично наблюдавшій за ходомъ боя, двинулъ на пр. берегъ 2 див. Даву, кот-я перешли по мосту на козлахъ, построенному въ ¼ вер. выше постоян. моста. Одновременно съ тѣмъ, войскамъ в.-кр-я удалось вновь овладѣть городомъ. Пользуясь этимъ, франц. арт-ія промла пожарище М. по грудамъ тѣлъ и раненыхъ, завалившимъ всѣ улицы. Войска Даву стали на фл-хъ 4-го корп-а. Русскіе, отойдя на пущ. выстрѣлъ отъ города, выдвинули сильн. б-рен. Нецр-ль неоднократно пытался атаковать нашу поз-ію, но, отбываемый картечью, кажд. разъ отступалъ. Преслѣдуя прот-ка, рус. войска врывались въ городъ, кот-й т. об. въ продолженіе боя 8 разъ переходилъ изъ рукъ въ руки. Уже вечерѣло, когда къ М. прибылъ фл-м. съ остальн. корп-ми изъ Тарутина. Войска эти расположились на высотахъ по обѣ стороны калужск. дор., въ 2½ вер. отъ города. Самъ Кут. выѣхалъ на поз-ію и долго слѣдилъ за ходомъ боя. Наконецъ онъ приказалъ 8-му корп. Вороздина смѣнить утомленные боемъ п-ки 6-го корп.; въ то же время пристушено къ соор-ію нѣск. редутовъ. Унори. сопротив-іе франц-въ заставило фл-м-а поддерживать корп. Вороздина гренад. див-іей кн. Шаховскаго. Коновн. лично повелъ гренад-ръ и распоряжался дѣйствіями до конца боя. Съ наст-іемъ темноты, обѣ стороны, прекративъ отчаян. борьбу, остались на занятыхъ поз-яхъ: франц-ы — въ М., русскіе — въ 1 вер. отъ него. Канонада и перестрѣлка продолжались до полуночи. Потери сражавшихся доходили до 6 т. Съ кажд. стороны къ концу боя введено до 24 т. Но съ утра прот-ки посылали войска въ дѣло по частимъ, *послѣдовательно*: франц-ы — див-іями (Дельсона, Брусъ, Пино, итал. гв-ия, далѣе — 2 див. Даву), русскіе же — п-ками и бр-дами (33-й егерскій, 6-й и 19-й, Софійскій и Либавскій, 11-й егерскій и Вильманстрандскій, Орловск.

и-къ изъ 7-го корп.), и только Расв-ий див-пуль сразу 2 див-и. Русскіе хотя и взяли **М.**, но удержаться въ немъ не могли, т. к. въ эту минуту на-помощь в.-кр-ю прибыли 2 див. Даву, и франц-ы снова овладѣли городомъ. Этотъ отчаянный, упорн. бой тянулся до самой ночи (18 ч.), когда, окончат-но уступивъ городъ, русскіе отошли на пушечн. выстрѣлъ. Во время ср-ія вся наша армія успѣла прибыть изъ Тарутинск. лаг. и заслонить Нам-у калужск. дорогу.—**О. к. г.**

Малоярославскіи 116-й пѣх. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Кременчугскаго пѣх. п-ка, въ 2 б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Кременчугскаго рез. пѣх. п-ка, по 13 авг. приведенъ въ составъ 3 б-новъ и названъ **М.** пѣх.-пѣмъ, а 25 марта 1864 г. п-ку присвоенъ № 116-й. 1879 г., перемѣн-іемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. таво старшинство 17-го Егерск. п-ка (съ 1797 г.), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. находились въ составѣ Кременчугскаго пѣх. п-ка.—**Боев. отличіи:** а) Пѣх.-вое знамя—*исор-тисеско*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г.“ (пожалован. Кременчугск. п-ку). б) Походъ за восп. отличіе—въ 1-мъ б-нѣ (пожалован. бывшему 4-му б-ну Кременчугск. п-ка за усмиреніе Венгріи 1849 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Павла и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1797, 17-й Егерск. п-къ“; „1883, 116-го пѣх. **М.** п-ка № 6-на“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того, — „1856, Кременчугск. п-ку, за Сев-поль 1854—55 г.г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

Мальгинъ, Степанъ Гавриловичъ, капит.-командоръ, воспитывался въ московской математич. школѣ; 1717 г. поступилъ на службу гардем-мъ. 1733 г. академія наукъ одобрила его соч-іе: „Сокращен. навигація по картинъ де-редукціонъ“. Т. об., **М.** б. 1-й изъ русскіхъ морск. оф-въ, писавшихъ на рус. яз. руководство къ мореплаванію. 1736 г. командированъ въ Пустозерскій острогъ, гдѣ принялъ нач-во надъ судами экс-п-ціи для продолженія описи с. береговъ. Въ томъ же году, на кочѣ „Экспедиціонъ“, дошелъ по Печорѣ до ея устья, гдѣ 29 мая кочъ разбился отъ жестока вѣтра и льда; тогда **М.** перешелъ на друг. кочъ „Объ“, на кот-мъ подробно описалъ устье Печоры. 22 іюня вышелъ изъ устья въ море, но плаваніе б. настолько затруднит-но, что лишь 7 авг. **М.** достигъ о-ва Долгой, а оттуда прошесть въ Югорск. Шаръ; въ это время на кочѣ оказались серьезн. поврежденія, и **М.** принужденъ б. пересѣсть на ботъ, пришедшій изъ Арх-ска. Въ концѣ окт., достигнувъ р. Кара, онъ остался здѣсь на зимовку. 1737 г., послѣ описи нижн. части Кары, вошелъ 6 іюля въ Карск. м., обогнувъ мысъ Языль, и проливомъ между материкомъ и о-вомъ Вѣлнй проникъ къ устью Оби, а 2 окт. поднялся до Березова. Оставивъ здѣсь суда на зимовку, отправился съ отчетами въ П-бургъ. Съ 1740 г. плавалъ по Балт. м., командуя разн. кораблями. 1750 назначенъ къ исправленію должн. и рейх-мейстера. 1751 ком-валъ корабл. „Рафаилъ“. Въ томъ же году, по слабости здоровья и за старостью, просился въ отставку, но б. назначенъ кап-омъ надъ портомъ въ Ригѣ, гдѣ энергично дѣйствовалъ во время 7-лѣтн.

войны при отправкѣ войскъ, провіанта, починкѣ гребн. судовъ и проч. — 1762 г. произведенъ въ кап.-командоры, съ назначеніемъ нач-комъ адмиралт. конторы въ Казани, гдѣ и ум. 1764 г.

Мальбоа, Жанъ Батистъ Демарс, маршалъ Франціи (1682 † 1762); участвовалъ между прочимъ въ войнѣ за исп. наслѣдство и за австрійское (*Австро-прусс. война 1740—48 г.*).

Мальборгетто. Въ австро-франц. войну 1809 г. вице-король итальянскій, слѣдуя за отступавшимъ эрц-гр-гомъ Іоанномъ, взялъ этотъ фортъ 17 мая штурмомъ. Гарнизонъ и комендантъ, нѣм.-кап. Гензель, легли на мѣстѣ.

Мальверн-гилль—ср-іе 1 іюля 1862 г., иначе—ср-іе при *Дессель-присеръ* (см. это).

Мальдивскіе острова—архипелагъ коралов. о-вовъ въ Индійск. ок.; составляетъ какъ бы продолженіе *Лаккедивск.* архип-га; тянется съ с. на ю. (между 7° с. шир. и 0° 42' ю. шир.) на протяженіи 780 вер. и состоитъ изъ 19 кольце- или эллипсообразн. атолловъ, изъ коихъ каждый разбитъ каналами на множ-во о-вовъ и рифовъ, окружающихъ глубокую внутр. лагуну. Общ. площадь низкихъ и плоск. о-вовъ архип-га, невозвышающихся надъ водою болѣе 7 ф., во время приливовъ=16, кв. м., а при сильн. отливахъ обнажаемая океаномъ поверхность доходитъ до 90 кв. м. Каналами *Кардива* и *Одного съ половиною градуса* архип-гъ разбивается на 3 группы атолловъ: с.-ую, среднюю и экваторіальную; изъ нихъ послѣдняя, экваторіальн. каналомъ, дѣлится еще на 2 части. Во всѣхъ группахъ, обитаем. о-вовъ около 200. При жарк. климатѣ, **М.** о. обладаетъ роскошн. растительностью, благодаря обилію запасамъ воды, скопляющимся надъ поверхностью, слоимъ корала. На о-вахъ произрастаютъ обыкновенная и селенск. кокосов. пальмы, тамаринды, фигов. деревья и баніаны. Хлопчатникъ и просо даютъ хорош. урожан. Числительность нас-ія = приближит-но 30 т. чел. По складу и физич. признакамъ, островитяне напоминаютъ сингалезовъ Цейлона, но на пѣкот-хъ о-вахъ замѣтна и примѣсь перек. крови. Годов. уловъ рыбы давалъ до 3 мил. бонитовъ. По вѣроисповѣданію, нас-іе о-вовъ—мусульманское. Туземн. языкъ *малъ*, или *малки*,—не болѣе какъ діалектъ сингалезск. яз. съ примѣсью арабскіхъ, африк. и бенгалск. словъ. Въ центр. группѣ находится King's atoll, въ кот-мъ лежатъ о-ва *Мали*, съ поселеніемъ того же имени, составляющимъ торговый и адм-ный центръ архип-га; здѣсь—мѣстопробываніе *султана*, величающаго себя гед-ремъ 13 провинцій и 12 т. о-вовъ; онъ признаетъ надъ собою власть англ. короны и подвѣдомственъ губ-ру Цейлона. Каждый отдѣльн. о-вомъ управляетъ чиновникъ, назначаемый султаномъ.—Источники: *Bell*—„Maldive Islands“, Colombo, 1883; „Maldive Islands“ („Encyclopaedia Britannica“).—**А. в. т.**

Мальмлакс, деревня во Фландріи,—ср-іе 11 сент. 1709 г. Въ началѣ сент. (см. *Испанск. наслѣдство*) союзники (англичане, голландцы, прѣмцы), подъ командою принца Евгенія Савойскаго и гр-га Марльборо (всего 162 б-на, 300 эск., 120 ор.) шли на Монст, намѣреваясь осадить его; для отвлеченія ихъ, французы, подъ нач-вомъ марш. Виллара (120 б-новъ, 260 эск., 80 ор.), расположились у

дер. М., занявъ пѣхотою фл-н, правый — въ лѣсу Жансаръ, лѣвый — въ лѣсу Саръ, и имѣя въ центрѣ всю кав-ю (4 лин.); въ лѣсахъ б. устроены засѣки, и вся позиція усилена укр-іями. Узнавъ о движеніяхъ франц-въ, союз-ны повернули противъ нихъ, 9 сент. подошли къ ихъ поз-ін и 11-го атаковали се. Принцъ Евг. командовалъ пр. фл-мъ, М-боро — ц-ромъ и лв. фл-мъ. Въ 7 ч. у. 58 б-повъ пр. фл-а союз-ковъ атаковали лѣсъ Саръ, ворвались въ него послѣ 3 атакъ и къ полудню вытѣснили оттуда франц-въ. Въ 7½ ч. у. гол-ны принца Оранскаго атаковали пр. фл. испр-ли, потѣснили его, но затѣмъ б. остановлены силой укр-іемъ, кот-мъ не могли овладѣть, несмотря на отчаян. усилія; болѣе 2 т. чел. легло въ этихъ безплодн. попыткахъ; наконецъ франц-ы сами перешли въ наст-іе и отбросили гол-цевъ, отступившихъ послѣ того подл. прикрытіемъ 30 эск. нѣм. кав-ін. Между тѣмъ пр. фл. союз-ковъ, выбивъ франц-въ изъ лѣса, пытался оттѣснить ихъ дальше, но б. задержанъ рѣдкомъ атакъ франц. кав-ін; во время одной изъ нихъ Вил. б. раненъ и д. б. передать нач-во марш. Буфлеру. Къ этому времени ц-ръ франц-въ б. оттѣсненъ 15 свѣжими англ. б-нами, поддержанными нѣсколькими союзами эск.; здѣсь дѣло также доходило до рукопашн. схватокъ. На лв. фл-ѣ союз-ковъ принцъ Ор-ій снова перешелъ въ наст-іе со своими гол-цами п., послѣ отчаян. борьбы, потѣснилъ прот-ка. Т. об., къ 3 ч. франц. армія б. оттѣснена почти на всѣхъ пунктахъ, и Буфл. рѣшилъ начать отст-іе, кот. и совершилъ въ полн. порядкѣ. Союз-ки не преслѣдовали. Потери уб. и ран.: союз-ковъ—23 т., франц-въ—11 т.; первые захватили 19 ор., 50 зн. и штанд. и много плѣн. (Источники см. *Евгений Садовскій*).—Е. А. Г.

Мальта—о-въ въ Средиземн. м.; это название присвоено и группѣ прилегающ. о-вовъ *Гоцо, Коломбо, Коломбитто и Филефолла*. Мальтійск. груна лежитъ въ 80 вер. отъ Сициліи и въ 260 вер. отъ в. береговъ Туниса. Общ. площадь всѣхъ о-вовъ=5,8 кв. м., изъ коихъ 4,48 кв. м. приходится на долю собственно М., 1,27—на Гоцо, и только 0,05—на прочіе. Поверхность—холмистая, причемъ возвышен-и (известняки) отлагаются дик. формами и обрывист. скалами. З-ный и ю. берега приподняты на 300—400 ф. и круто обрываются къ морю, не представляя убѣжищъ для судовъ. Влѣзъ з-наго же берега лежитъ высш. точка, вершина *Дингли* (750 ф. надъ уровн. м.). Наоборотъ, с-ный и в. берега, при меньш. высотѣ, отлого опускаются къ морю, образуя заливы, изъ коихъ наиболѣе замѣчательны Ла-Валеттскій. Ни рѣкъ, ни прудовъ не встрѣчается, п. вообще, влѣдствіе слаб. орошенія, М. лишена лѣсн. растительности, а земледѣіе возможно только благодаря трудолюбію нас-ія и его умѣнью пользоваться водой, доставляемой дождями. Климатъ знойный—умѣренный и здоровый, но лѣтомъ господствуютъ тропич. жары, особенно сильныя во время знойн. вѣтра сирокко, дующаго изъ пустыни Сахары. Дожди всего чаще выпадаютъ знойю (съ дек. по февр.). Нас-іе Мальт. о-вовъ 1887 г. достигало 160.679 чел. (не считая гарнизона), въ числѣ коихъ 2.091—англичане, 1.096—иностр-цевъ. Массу нас-ія составляютъ мальтійцы,

народность итал. происхожденія, смѣшавшаяся съ потомками различн. расъ, господствовавшихъ надъ о-вами (арабовъ, испанцевъ, французовъ и друг.). Дialeктъ отличается отъ итал. языка значит. примѣсомъ арабск. словъ. Занятія жит-ей—земледѣіе, рыбн. ловля и каботажн. торговля. При самыхъ лучш. урожаяхъ нас-іе обезпечено продов-іемъ только на 6 мн. въ году, а недостающій хлѣбъ привозится обыкновенно изъ Россіи или Румыніи. Важнѣйшія земледѣльч. произведенія: хлопокъ, ранній весен. картофель, мандарины и финг. Скотоводство развито не менѣе земледѣлія; 1887 г. б. 10.673 гол. крупнаго рогат. скота, 22.496 овецъ и козъ, 7.171 лоша. Торговля, по своему характеру преимущ-но транзитная, 1887 г. достигала 10.265.652 фн. стерл. по ввозу и 9.536.053 по вывозу. — Въ политич. отношеніи Мальт. о-ва образуютъ англійскую корон. колонію со времени парижск. мира 1814 г. Адм-но, какъ колонія, М. пользуется значит. долей автономіи. Исполнит. власть принадлежитъ губ-ру, назначаемому прв-вомъ королев.; законодательная же, по конституціи 1887 г., предоставлена особ. собранію изъ 6 представителей отъ прв-ва и 14 членовъ по выбору нас-ія. Сельск. общины пользуются больш. самостоятельностью въ разрѣшеніи внутр-н. вопросовъ. Офиціальн. языкъ—итальянскій, но только въ сношеніяхъ съ метрополіей обязательно употреб-іе англійскаго. Адм-ный ц-ръ—гор. *Ла-Валетта*, на в. берегу М.; о-въ сильно укр-нъ и заключаетъ въ себѣ обширн. доки, корабельн. мастерскія и склады. М. и особенно Ла-Валетта имѣютъ важное воен. значеніе для Англій и образуютъ гл. базу для британск. флота въ Средиземн. м. Отсюда англ. суда въ кратчайш. срокъ могутъ подойти къ любому пункту этого моря. Кроме того, М. лежитъ какъ-разъ на среднѣи самомъ опасн. участкѣ водн. пути, соединяющаго Великобританію съ Индіей, именно на ½ дороги между Гибралтаромъ и Портъ-Сандомъ. По этой причинѣ М. является однимъ изъ важнѣйш. опорн. пунктовъ для поддержанія морск. могущ-ва англ-нъ и превращена ими въ 1-класную военноморск. станцію, гдѣ обычно стоитъ на якорѣ самая сильн. эскадра, содержимая Великобританіей въ мирн. время. Для защиты Ла-Валетты и для потребностей флота, въ ней расположенъ гарн-нъ, численность котор., обыкновенно, 6—12 т. чел.—Источники: *J. Murray*, „The Islands of the Mediterranean“, Lond., 1875; „Malta, Geschichte u. Gegenwart“, Wien, 1878.—А. Е. т.

Осада турками съ 19 мая по 11 сент. 1565 г. Рыцари св. Іоанна Іерусалимскаго захватили корабль съ товарами для гарема Солimana II. Султанъ отправилъ (1 апр. 1565 г.) въ М., подл. нач-вомъ кап.-панн Піале, флотъ (200 корабл.), на кот-мъ находилось 30 т. десантн. войска сераск. Мустафы-панн. Въ М. нач-вовавъ гроемейстеръ Іоаннъ Лавалеттъ (700 рыц., 8 т. солдатъ). 18 мая показался тур. флотъ и высадилъ 20 т. чел. близъ Мурза Сирокко, ю.-з. гавани о-ва. 21-го предложено б. овладѣть фортомъ С.-Эльмо, чтобъ обезпечить занятіе гавани Марза-Музетъ и перевести туда флотъ. Т-ки немедленно приступили къ устр-ву апрошей, по работы ихъ, влѣдствіе скалист. грунта, шли медленн. 24-го

т-ки открыли огонь против с. стороны форта, съ 6-рен изъ десяти 18-фн. ор. и 2 полевыхъ. 2 июня прибылъ къ **М.** триполйск. дей Торгудъ (13 галер., 1.300 воиновъ); онъ приказалъ постронть 4 6-рен близъ къ С.-Эльмо и обстрѣливать фортъ съ моря и суши. Послѣ многихъ неудачъ, атакъ, т-ки утвердились на з. равнинѣ форта, и тогда Муст. рѣшился предпринять общ. приступъ. 15-го пробита широк. брешь въ стѣнѣ; 16-го тур. колоны, поддерживаемыя мѣтк. выстрѣлами 4 т. стрѣльцовъ, двинулись на штурмъ; завязался ужасный рукопашн. бой, окончившійся, послѣ 6 ч., отступленіемъ т-къ, потерявшихъ болѣе 2 т. чел.; Торгудъ б. убитъ. 21-го вторично произведенъ приступъ къ С.-Эльмо, но также б. отбитъ. Наконецъ, 23-го, несмотря на отчаян. сопротивленіе гарн-а, т-ки овладѣли С.-Эльмо, и всѣ защитники его б. перебиты. Велѣдъ за этимъ успѣхомъ Муст. потребовалъ отъ гроем-ра сдачи самой крѣп. и, получивъ отказъ, окружилъ съ суши полу-овъ Ла-Сангль, съ городомъ и замкомъ С.-Анжело. 70 ор-ій безпрерывно стали громить укр-ія. Чтобъ отрѣзать сообщеніе гарн-а съ открыт. моремъ, Муст. велѣлъ перетаскать нѣск-ко мал. судовъ изъ гавани М.-Музеть, черезъ перешеекъ С.-Эльмо, въ больш. гавань. Гроем-рейс, извѣщенный объ этомъ намѣреніи непр-ля, разстрѣлялъ его замыслы, приказавъ вбить въ море рядъ свай, соединенныхъ желѣзн. цѣпями. 5 іюля тур. 6-рен сильно обстрѣливали укр-ія обонхъ полу-ововъ, а янычары, между тѣмъ, довели траншею до наружн. верховъ; укр-ія же на Ла-Сангль б. разрушены въ нѣск. пунктахъ. 12-го прибылъ въ подкрѣпленіе т-камъ беглербей Алжира, Хассанъ (27 галер., 2½ т. войска). Положено б. немедленно штурмовать Ла-Сангль съ сух. пути и моря. 15-го Хас. (6 т. чел.) повелъ атаку на сушѣ, между тѣмъ какъ его адм-тъ, греч. ренегатъ Канделиска (6 т. алжирц.), старался прорвать цѣпь, загоражившую галер. гавань; но посланное гроем-ромъ подкрѣпленіе припудило непр-ля отступити съ потерей 3½ т. чел. Спусти 5 ч., сераскиръ самъ повелъ атаку съ ливчарами, но и онъ б. отраженъ. Послѣ такихъ тщетн. успій, тур. пач-ки положили на править гл. атаку противъ замка С.-Анжело, поручивъ ее Палс. 2 авг. отражена атака на замокъ св. Михаила; она продолжалась 6 ч. сряду и б. возобновляема 5 разъ; такъ же неудачно б. нападеніе т-къ 7 авг. Послѣ столькихъ жесток. потерь, Муст. рѣшился вести подземн. войну; съ больш. трудомъ удалось ему разрушить минами часть замка св. Михаила и бастиона, оборонявшагося кастильцами. 15-го т-ки штурмовали послѣдній, водрузили на немъ знамена, но опять б. прогнаны. Нападенія ихъ 19, 20, 25 авг. и въ первыхъ числахъ сент. имѣли такой же исходъ. Муст. б. въ перфинности, продолжать-ли осаду, или снять ее и подвергнуться поговорованію султана. Наконецъ, 7 сент., прибылъ давно ожидавшійся рыцарями вспомогат. флотъ вице-кр-я сицилійскаго и высадилъ въ лежащей къ в. гавани Меллахъ 6 т. исп-цевъ, франц-въ и итал-цевъ. Сераскиръ прекратилъ осаду и, присоединивъ къ себѣ гарниз. С.-Эльмо, отплылъ 11 сент., со всѣмъ войскомъ, такъ успѣшно, что бросилъ всѣ тяжел. ор-ія. Осада стояла

т-камъ болѣе 20 т. чел. Уронъ христіанъ—260 рыцар. и 8 т. солдатъ и жит-ей. При отступленіи т-къ, въ крѣп. оставалось гарн-а не болѣе 600 чел., способныхъ владѣть оружіемъ. (*Verlot*—*Hist. des chevaliers de St.-Jean de Jérusalem*).—Французы 12 іюня 1798 г. заняли **М.** (см. *Египетск. эксп-ція*).

Мальтійскій орденъ—продолженіе орд-а Іоаннитовъ (см. *Военно-монашеск. орд.*); раздѣлялся на 8 языковъ или націй: провансальскую, овернск., французск., итальянск., арагонск., германск., кастильск. и англійскую, замѣненную со времени реформации англо-баварскою. Кажд. нація распадалась на приорства; послѣднія же—на округа (baillages), состоявшіе изъ командорствъ. Члены орд-а дѣлились на 3 класса: кавалеры—непрѣмѣнно изъ древн. дворянства, капеланы (chapelains) и воен. слуги (les servants d'armes), отъ которыхъ требовалось только доказательство, что они родились отъ честн. родителей и не занимались ремеслами. Вел. магистръ избирался кавалерами и носилъ титулъ вел. маг-ра орд-а св. Госпиталя св. Іоанна въ Іерусалимѣ; мѣстопробываніемъ его б. гор. Ла-Валетта. Рыцари обычно носили плащъ и все одѣяніе черныя, а въ воен. время—красн. цвѣта, съ бѣлымъ восьмиконечн. крестомъ на лѣв. сторонѣ груди плаща. Послѣднимъ маг-ромъ орд-а б. рус. имп-ръ Павелъ I. Къ принятію этого титула онъ б. склоненъ массою франц. эмигрантовъ, наполнявшихъ тогда П-бургъ и вовлекшихъ Россію въ рядъ разорительн. войнъ за дѣло для нея не только чуждое, но и враждебное ей.—Е. А. в.

Мальтъ и Ротензоль—ср-іе 9 іюля 1796 г. Послѣ дѣла при Кунненгеймѣ (см. *Революціон. войны*), 6 іюля, утромъ, Латуръ соединился съ эрц-гр-гомъ Карломъ, кот-й, рѣшившійся на ср-іе, посѣщилъ сосредоточить свои силы на р. Альба, за исключеніемъ сакс. корп-а Линдта (8 б-новъ, 19 эск.), получившаго приказаніе немедленно перейти къ Пфорцгейму (на Энциѣ). Проч. войска 9 іюля заняли позиціи: на горахъ, въ Р-золь и Фрауенальбѣ—10 б-новъ, 5 эск. ген. Кайма; въ Этлингенѣ и Ринурѣ—16 б-новъ, 33 эск. Старая; въ Мюльбургѣ и впереди Карлсруэ—9 б-новъ, 28 эск. Латура. Всего у э-гр-га б. 36 т. По дисп-ціи г-к-шаго, Каймъ д. б. наступать на лѣв. фл-ѣ, къ Гернсбаху и Бадену; Старай—въ центрѣ, черезъ **М.**, на Кунненгеймъ; Латуръ—на пр. фл-ѣ, черезъ Битихгеймъ и Эдихгеймъ, на Рапштатъ; ген. Линдту, съ больш. частью сакс. корп-а, предписывалось идти на Урнагольдъ и Шпроленгофъ, чтобъ угрожать непр-лю, отр-у въ Фрейденштатѣ и, въ случаѣ необходимости, поддерживать корп. Кайма. По мнѣнію Жюмнини, „этотъ планъ обнималъ слишкомъ большой мѣстн. районъ, по имѣлъ весьма важн. выгоду, именно—концентрич. движеніе, положенное въ основу его: онъ могъ измѣнить результатъ всей кампаніи. Однако, т. к. э-гр-гъ намѣревался дѣйствовать рѣшит-но пр. крыломъ въ долину Рейна, то ему не слѣдовало такъ далеко растягивать свое лѣв. крыло по направ-ію къ горамъ и посылать туда столько войска; на лѣв. крылѣ достаточно б. усилить поз-ію нѣсколькими фортификаціон. работами времен. характера“.—Атаку пришлось отложить до 10 іюля, т. к. войска д. б. идти круж-

ными и тяжел. путями. Поэтому Моро, рѣшившись, съ своей стороны, перейти въ наст-е рано утромъ 9-го, предупредилъ э.-гр-га. Моро хотѣлъ поручить гл. атаку усиленному пр. крылу, а на лѣвое возложить удержаніе прот-ка въ дол. Рейна. Съ этой цѣлью Сен-Сиръ приказано б. оставить у Кинбиса и Фрейденшта только б. 6-новъ и 5 эск., подъ нач-вомъ Дюгема, а съ остальн. частью див-ін Дюгема присоединиться къ войскамъ Тапоне въ Геренбахъ, откуда предстояло атаковать австр. поз-ін на горахъ; въ распоряженіе С.-Сира поступила и пѣх-а рез-ва (6 б-новъ), т. ч. всего у него б. 18 б-новъ, 5 эск. Лв. крыло, подъ нач-вомъ Дезде, д. б. оставить 6 б-новъ въ Эдихгеймъ, для обезпеченія фл-а, а затѣмъ медленно наступать по бергштрассе (горно-берегов. дорога Рейпа), на М., чтобы сдерж-ать непр-я. силы, кот. могли развернуться у подошвы высотъ. Кав. рез-въ б. поставленъ на равнинѣ между Мугенштурмомъ и Эдихгеймомъ, для противодѣйствія возможн. налету конницы прот-ка. Всего у Моро б. до 50 т. Узнавъ о присутствіи непр-я от-ра (ав-дъ сакс. корп-а) въ долинѣ Энца, С.-Сиръ послалъ на разсвѣтъ Тапоне (6 б-новъ, 2 эск.) на Шпреленгофъ и Вильдбадъ; самъ же (12 б-новъ) двинулся черезъ Геренальбъ на Р-золь и къ полудню подошелъ къ поз-іямъ Кайма. Послѣдній поставилъ свои гл. силы (6 б-новъ, 3 эск.) въ самомъ Р-золь, на плато съ крут. скалами, поросшими кустами и трудно доступными; лв. фл. находился у Доболя, занятаго 1 б-номъ и 2 эск., правый (3 б-на) — у Фрауенальба, по друг. сторону рѣки. Считая ротензольск. поз-ію слишкомъ недоступною для атаки, С.-Сиръ началъ маневрировать, чтобы привлечь прот-ка на равнину; для этого онъ двинулъ на скалы 3 б-на, разсыпанные въ стрѣлков. цѣпь, приказавъ не ввязываться въ серьезн. бой, а напротивъ отступать, какъ-только встрѣтитъ сильн. сопротив-іе. Сначала Каймъ не поддавался этой уловкѣ и ограничивался отраженіемъ наступавшихъ; но при 4-й атакѣ защитники Р-золя увлеклись преслѣдовавшимъ непр-я и сдѣлали больш. ошибку — спустились до самой Альбы. С.-Сиръ тотчасъ же устремился на австр-въ съ 6 б-нами изъ числа 9, стоявшихъ въ рез-вѣ у Геренальба, и отбѣснулъ прот-ка на плато, куда самъ ворвался на его плечахъ (Лекурбъ съ гренадерами и 106-ю полубр-дой). Каймъ тщетно пытался поправить дѣло: потерявъ массу людей и 2 ор., онъ отступилъ въ безпорядкѣ къ Вейлеру и Нибельбаху. Одновременно съ тѣмъ 3 б-на въ Фрауенальбѣ отступили передъ послѣдними 3 б-нами С.-Сира и остановились на поз-ін у Шильберга, на дурлахск. дорогѣ. Между тѣмъ Линдтъ двинулся къ дол. Энца; у Гофена его ав-дъ столкнулся съ от-мъ Тапоне и б. отраженъ, вслѣдствіе чего Л. остановился у Нейенбурга. Вечеромъ онъ узналъ о неудачн. исходѣ ротензольск. дѣла; вмѣсто того, чтобы попытаться выручить Кайма, стоявшаго всего въ нѣск. верстахъ отъ него, Л. поспѣшно вернулся ночью въ Цфурцгеймъ. По взятіи Р-золя, С.-Сиръ остановился; ему надо б. собрать войскъ прежде, чѣмъ преслѣдовать прот-ка; самое преслѣд-іе не могло б. продолжит-но, вслѣдствіе наступивш. темноты;

наконецъ, для дальнѣйш. движенія слѣдовало предварит-но узнать результатъ атаки Дезде на равнинѣ, гдѣ дѣйя шли не такъ удачно. — Около полудня австр. аванпосты у М. б. атакованы 6 б-нами див-іи Болюи и отброшены на Этлингенъ. Заслышавъ выстрѣлы, э.-гр-гъ приказалъ тотчасъ приступить къ исполненію дисп-ціи на 10-е число. Старай двинулся изъ Этлингена на М., Латуръ — изъ Мюльбурга на Битихгеймъ; многочисленная австр. кав-ін развернулась на равнинѣ между 2 колоннами и направилась къ Мугенштурму, держась на одной высотѣ съ ними. Сел. М. б. отнято у непр-я, затѣмъ взято имъ и наконецъ осталось въ рукахъ Старай. Такъ же удачно дѣйствовалъ Латуръ: выбивъ франц-въ изъ Битихгейма и Эдихгейма, онъ отбѣснулъ ихъ до Раптата. Но 57 эск., наступавшіе въ ц-рѣ, б. сразу остановлены сильн. огнемъ франц. арт-ін, занявшей поз-ію правѣе и лѣвѣе Муг-турма и прикрытой кав. рез-вомъ; благодаря этому, б-ны, выбитые изъ М., отошли въ порядкѣ на высоты вдоль берега Мурга. Когда ночь прекратила бой, э.-гр-гъ находился на линіи Эдихгеймъ-Мугенштурмъ-Вальдирехтсвейеръ. Еслибъ онъ продолжалъ наст-е на друг. день рано утромъ, то могъ довершить поражение Дезде и отбросить его за Муртъ; но полученное ночью извѣстіе о неудачѣ Кайма и отст-ін Линдта поколебали рѣшительность э.-гр-га: онъ боялся, что больш. магазины въ Гейльбронѣ попадутъ въ руки прот-ка. 10-го, утромъ, австр. армія очистила поле ср-ія и отступила на Цфурцгеймъ, гдѣ Каймъ уже соединился съ саксонцами. Моро б. такъ изумленъ этимъ отст-іемъ, что не только не препятствовалъ ему, но оставался 3 дня въ бездѣйствіи. („Международная военн.-историч. библ-ка“, т. VI, камп. 1796 и 97 г.г.). — н. а. в.

Мамай, см. *Кипчакская орда*, *Куликовск. битва*, *Димитрій Иоанновичъ*.

Мамелюки (по-арабски — рабъ) — имя, данное въ Египтѣ египтск. султанами войску, организованному около 1230 г. изъ плѣнныхъ молод. черкесовъ, грузинъ и друг., кот-хъ они купили у монголовъ. Вслѣдствіи этого войско пополнялось тоже плѣнниками. М. скоро сдѣлались опасными самимъ султ-мъ. 1254 г. они посадили на престолъ Пуреддинъ-Али, своего вождя, и до 1517 г. власть оставалась въ ихъ рукахъ; это б. время анархій, и за исключеніемъ Пуреддина, всѣ султ-ы б. низлагаемы или гибли насильствен. смертью. 1517 г. тур. султ. Селимъ побѣдилъ, взявъ въ плѣнъ и повѣсилъ Туман-бей, послѣдняго избранника М. Съ тѣхъ поръ Египтомъ управлялъ тур. паша, но провинціи остались въ упр-ін мамелюкс. боевъ подъ надзоромъ пашы. Въ концѣ XVIII в. М. возвратили себѣ господство надъ Ег-мъ: 1776 г. Али-бей, одинъ изъ ихъ вождей, выгнавъ пашу, отказался платить дань, разбилъ турокъ и провозгласилъ себя егип. султ-мъ. Онъ побѣдѣлъ б. измѣтн. Однако 1798 г., когда въ Ег. высадился Бонапарте, тамъ властвовали мамелюкс. бей Мурадъ и Ибрагимъ. Владыч-ву М., сильн. ударъ нанесли франц-ы, по, по очищеніи ими Ег-а, М. оправились. 1808 г. послѣдніе составили заговоръ низвергнуть пашу Мегмета-Али, кот-й ихъ устѣдиль и 1811 г., собравъ подъ предлогомъ отдален. эксп-ціи, всѣхъ умертвилъ. — Е. а. в.

Манассея, ж.-д. узель въ 40 вер. къ ю.-з. отъ Вашингтона; также—2-е ср-іе при *Булль-Рёвъ* (см. это, 29 и 30 авг. 1862 г.), въ войну за неразрывность союза С.-Америк. соединен. штатовъ, во время 1-го вторженія арміи Ли въ Мериландъ. 22 авг. Ли (70—75 т.) раздѣлилъ войска южанъ на 3 части: около 20 т. Джаксона д. б. обойти пр. фл. арміи съвершиль Попа (50 т.), переправиться въ верховьяхъ Рапаганока и захватить въ тылу прот.-ка ж. д. на Вашингтонъ; Лонгстритъ (35 т.) удерживалъ непр-ля дем-ціями съ фронта; Гилъ (10—15 т.) составлялъ резервъ. Съ 23 по 27 авг. армія съв-нѣ б. задержана съ фронта, а между тѣмъ Джакс. выполнилъ свое назначеніе: 25-го онъ—въ Салемѣ, въ тылу съв-нѣ, 27-го—овладѣлъ запасами и разрушилъ станицю Бристоу. Ген. Поппъ въ тотъ же день (27-го) двинулся къ Вашингтону, съ цѣлью отдѣльно разбить Джакс-а, за кот-мъ уже слѣдовала вся армія Ли. Положеніе Джакс-а б. опасно: его 18-и т. угрожали со стороны Гайнеспаса 25 т. Мак-Доуеля, а ген. Поппъ, съ 35 т., шелъ на **М.**; къ Джакс-у могли присоединиться передов. войска Лонгс-та и усилить его до 30 т. противъ 60 т. Попа, къ кот-му еще ожидался подкрѣпленіе изъ Вашингтона. 29-го Джакс. рѣшился занять поз-ію впереди прохода **М.**-Галъ, на бывшемъ буллъ-рѳовскомъ полѣ ср-ія. З его див-іи расположились на высотахъ между Буллъ-Рѳомъ и дорогою Уарентонъ-Александри; въ 10 ч. у. къ его пр. фл-у пристроились 4 див. Лонгс-та. Длѣна поз-іи б. 7 вер.; войска (30 т.) вытянулись въ 1 лин., безъ общ. рез-ва. Ген. Поппъ рѣшилъ атаковать Джакс-а съ фронта войсками пр. кол-ы и М.-Доуеля, а войска Портера направить на пр. фл. прот.-ка. Въ 11 ч. началась фронтальн. атака, а въ 11½ открылъ канонаду Порт. и до полудня не двинулся ни шагу. Около 2 ч. див-іи Гукера и Керри атаковали на пр. фл-ѣ див-ію Гилла, но б. отбиты. Центръ бездѣйствовалъ. Въ 4½ ч. Поппъ приказалъ Порт-у немедленно атаковать, и въ то же время повелъ атаку ц-ромъ и пр. фл-мъ. Пострадавш. войска Гукера и Зигеля отведены въ рез-въ. Керри сбилъ Гилла, но въ ц-рѣ див-ія Рено, встрѣченная огнемъ сильн. б-рен южанъ съ холма Граветона, б. отбита; Керри тоже отступилъ. Къ 7 ч. прибыли войска М.-Доуеля: див-ія Кинга, во главѣ, неудачно атаковала свѣж. див-ію Гуда, у подножія Граветона, а затѣмъ и союкуин. атака всѣми силами тоже отражена. Наступивш. темнота прекратила бой по всей линіи. Поздно вечеромъ Порт. снова получилъ приказ-іе атаковать Лонгс-та, чего однако не исполнилъ, за что и б. отставленъ отъ команд-ія. Съв-не потеряли въ этотъ день около 8 т. уб. и ран. и столько же бѣжало изъ лагеря ночью отъ голода и жажды. Въ Вашингтонѣ б. страшн. переполохъ. Корп. Франклина б. посланъ къ арміи съ продовольственнымъ транспортомъ; корп. Сумнера занялъ вашингтонск. укр-ія. Ночью г-ишій съв-нѣ получилъ извѣстіе, что Джакс., вслѣдствіе больш. потерь, отступаетъ къ проходу Торугфар-Галъ, а потому приказалъ утромъ 30-го атаковать лѣв. фл. прот.-ка. Впрочемъ, на разсвѣтъ 1-я лин. южанъ оставалась на своей поз-іи и къ сѣ пр. фл-у пристроилась только-что при-

бывш. див-ія Андерсона. Тогда съв-не расположились: Керри и Гукеръ—противъ Гилла, на пр. фл-ѣ; Рено и Зигель—въ ц-рѣ, подлѣ нач-вомъ М.-Доуеля, противъ Граветона; на лѣв. фл-ѣ—див-ія Рейнольдса; Порт. б. отозванъ назадъ и вмѣстѣ съ корп. Зигеля составили рез-въ. Войска Ли прибыли къ полуд. ср-ія. Въ часть дня на лѣв. фл-ѣ раздалась канонада. Поппъ, убѣдившись изъ рекогн-ки, что передъ нимъ вся армія Ли, рѣшилъ атаковать ее въ ц-рѣ. М.-Доуель двинулъ Порт-а противъ пр. фл-а див-іи Старка, но сильн. огонь арт-іи южанъ съ фронта и атака съ лѣв. фл-а въ 4½ ч. заставили его отступить съ больш. потерями. Тотчасъ же послѣ того Ли приказалъ произвести общ. наст-іе на поз-ію прот.-ка. Едва Зиг. успѣлъ развернуть свой корпусъ, какъ б. энергично атакованъ див-іями Старка, Лаутона и Гуда, причемъ Лонгс-тъ схватилъ лѣв. фл., и къ 5½ ч. его 4 див. стояли параллельно пути отст-ія съв-нѣ. Поппъ подкрѣпилъ свой лѣв. фл. див-іями Рейнольдса и Риккета, занявъ высоту Балд-Гилла, прикрывавшую переправу черезъ Стоне-Бриджъ; туда же двинута бр-да Мильруа (корп-а Зигеля). Ц-рѣ т. обр-мъ б. сильно ослабленъ. Но на лѣв. фл-ѣ войска не могли сдерживать напора Лонгс-та; угроза пути отст-ія заставила Зиг-я двинуть туда еще бр-ды Кольта и Букавана (корп-а Порт-а). За высотой Балд-Гилла послѣдно отступили съв-не. Ночь прекратила бой. Южане не преслѣдовали: утомленіе и потери за 2 дня боя (8 т. уб. и ран.) надорвали энергію войскъ. Въ оба дня съв-не лишились около 15 т. чел. За отдѣленіемъ разн. отр-въ, ген. Поппъ могъ сосредоточить къ полуд. ср-ія всего 60 т. Франклинъ и Сумнеръ ночью приняли на себя бѣгущ. войска съв-нѣ. Ли 31 авг. не преслѣдовалъ („Schlachten-Atlas“).—п. п. п.

Манассъ, рѣчка въ Дагестанѣ, — *длина 19 дек. 1819 г.* между больш. скопищемъ акуниинцевъ и отрядомъ ген. Ермолова. Позиція горцевъ б. почти неприступна съ фронта, но самымъ условіямъ мѣст-и, и кромѣ того—усилена завалами; фланги же съ умиралась въ отвѣсныя, утесист. гряды горъ. Правая изъ этихъ грядъ пересѣкается **М.**, вдоль кот-го проходить въ Акушу горн. дорога, оставленная горцами безъ вниманія, т. к. они считали, что съ этой стороны нельзя добраться до нихъ. Однако рекогн-ка по этому направ-ію показала, что отъ **М.** ведетъ въ гору тропа, хотя и крайне трудно проходима, но доставлявшая возможность выйти на пр. фл. прот.-ка. Въ ночь на 19-е дек. часть нашихъ войскъ, подлѣ нач-вомъ *кн. Мадатова* (см. это), съ немнотрн. затрудненіями взобралась на утесист. кряжъ, втащивъ съ собою и пѣск. пушекъ. Когда, съ разсвѣтомъ, эти войска появились на фл-ѣ ошеломлен. горцевъ, то они покусились б. атаковать русскихъ, но отбиты картечью. Въ то же время Ермол. открылъ столь усилен. огонь противъ фронта поз-іи, что непр-ль, попавъ подлѣ перекрестія, выстрѣлы, д. б. искать спасенія въ бѣгствѣ.

Манганари: 1) *Егоръ Павловичъ*, гон-майоръ корп-а флотск. штурмановъ (род. 1796 г.). 1815 г. изъ штурманск. роты въ Николаевѣ, произведенъ въ гардем-ы, а черезъ годъ—въ мичманы; принималъ участіе въ тур. войнахъ

1811, 28 и 29 г., а также въ войнѣ противъ горцевъ 1833 и 34 г. Выдающаяся дѣятельность **М.** по описи Чернаго и Азовск. м. началась 1824 г. и продолжалась до 1841 г. Карты и планы его хотя и подверглись измѣненію въ настоящ. время, но имп и до сихъ поръ руководствуются наши мореплаватели. Вотъ перечень усютомимыхъ и плодотворн. трудовъ этого гидрографа: генеральн. карта Чернаго и Азовск. м. (1826—36); планъ Буга отъ Николаева до мѣст. Сарыкальскъ (1825); Мидія (1829); Килійск. гирла Дуная (1829); Сулинск. гирло Дуная (1830); часть с. берега отъ Очакова до Одессы (1830); планъ Керченск. прол.; рейдъ Анапы (1833); заливы: Вона (1834), Ризо, Требизондъ, Платанъ и Уніе (1834), Керзе, Ак-лимавъ (1834), Амастра и Пепдеракли (1834); планъ Днѣпровск. лимана (1836); планъ з. части того же лимана (1836); Севастопольск. портъ, зал. Евнаторія, Ак-мелетъ (1836); планъ зал. Ялта, Алушта, Балаклавск. бухта, зал. Теодосія (1836); зал. Сухумъ-Кале (1839); бухта Новороссійская (1841). 1839 г. персимъ въ кап-н 2-го ранга, а 1846 назначенъ кромѣ 43-го флотск. экип. и фрег. „Агатополъ“. 1848 и 49 г. ком-валъ въ Измаилъ дунайскою гребн. флот-ией. Съ производствомъ (1849 г.) въ ген.-м-ры корп-а флотск. штурмъ въ б. назначенъ директоромъ черноморскихъ и азовск. маяковъ. 1853 г., за труды по изданію атласа Чернаго и Азовск. м., получилъ отъ тур. султана бри-лантов. орд. Нишана Ифтигъ; 1857 г. уволенъ въ отставку.—2) *Михаилъ Павловичъ* (1804†87), братъ предыдущаго. 1815 г. вступилъ въ черном. флотъ гарде-омъ и 1821 произведенъ въ мичм-ны. 1828—29 г. принималъ дѣятельн. участіе въ тур. войнѣ и за отличіе при вырѣзкѣ неприя-т. судовъ изъ-подъ Варны въ ночь на 27 іюля награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл.; въ этомъ походѣ раненъ пулею въ грудь. Съ 1829 по 53 г. дѣятельность **М.** исключ-но б. посвящена гидрографіи. Другъ и сотоварищъ извѣстн. гидрографа Рейнеке, **М.** приобрѣлъ извѣстность гидрографич. трудами въ Черномъ и Мраморн. м. и въ Дарданельск. прол., а также изданіемъ картъ и лоцій этихъ морей. При М. П. Лазаревѣ завѣдывалъ всѣми гидрографич. работами черном. флота. Благодаря научн. познаніямъ и дѣятельн-и **М.**, Лаз. могъ поставить дѣло гидрографіи въ Черн. м. въ уровень съ дру-гими морск. европ. гсд-вами. 1853 г., перем-ный въ плк.-и корп-а флотск. штурм., б. назначенъ управлять черноморскою штурманск. ротой. 1856 г. произведенъ въ ген.-м-ры, а 1859 перем-нъ въ контр-адм-н; 1864 пожалованъ чиномъ вице-адм-а, 1876—адм-а. Находясь постоянно въ Николаевѣ, пѣск. разъ исполнять должность пл. к-ра черном. флота и портовъ. Съ 1882 г. состоялъ членомъ адм-ствъ-совѣта. **М.** имѣлъ всѣ рус. ордена до св. Алекс-ра Невскаго включ-но и знакъ безпорочн. службы за LX л.; отличался широк. благотворительностью и по-тти все свое состояніе оставилъ разнымъ благо-творительн. общ-вамъ Николаева. — В. Л. Г.

Мангеймъ—городъ при впаденіи Некара въ Рейнъ; во время *революціон. войнъ* имѣлъ тет-де-поны на пр. берегу перваго и на лѣвомъ втораго. Когда въ маѣ 1794 г. франц-ы пере-шли въ наст-іе противъ союзниковъ, растя-нувшихся отъ Трира до Рейна, и прорвали

ихъ центръ, австрійцы въ ночь на 16 іюля переправились на пр. берегъ Рейна, въ **М.**, оставивъ въ предмѣст. укр-ін 5 б-новъ и 8 эск. Въ октябрѣ франц. див-ія Башо обложила это укр-іе; гарнизонъ держался упорно и производилъ част. вылазки, но положеніе его стало очень затруднит-но, когда въ декабрѣ, вслѣдствіе ледохода, сообщеніе съ городомъ поддерживалось только лодками. 24 дек. от-крыто бомбард-іе по укр-ію и городу, и гарн-нъ сдался, причемъ франц-ы обязались во время всей камп-и не обстрѣливать **М.** съ лѣв. берега Рейна. Самый городъ б. занятъ имп 1795 г.: пфальцск. министръ гр. Оберндорфъ (какъ утверждаютъ многіе, по приказанію курфюрста) сдалъ его 20 сент. ген-у Пишегрю (3 див-и), подъ условіемъ свободн. отст-ія для гарн-а.—Черезъ 6 недѣль подошли къ **М.**, имѣвшему 10 т. гарн-а, австр-ы. 15 ноября они обло-жили его на обоихъ берегахъ Рейна и повели траншеи; 20-го франц-ы очистили тет-де-поны на Некарѣ, бросивъ тамъ 12 ор.; послѣ того австр-ы открыли бомбард-іе, кот. въ коротк. время обратило больш. часть города въ раз-валины, повредивъ очень мало укр-ія: тѣмъ не менѣе 22-го гарн-нъ сдался. — Въ началѣ марта 1799 г. **М.** отворилъ ворота Бернадотту, по 1-му его требованію; затѣмъ франц-ы стали унич-тожать укр-ія, но, получивъ извѣстіе о приближеніи эрц-гр-га Карла, въ концѣ авгу-ста приступили къ возобновленію ихъ; однако, не успѣвъ они еще окончить своей работы, какъ 16 сент. э.-гр-гъ (24 б-на, 69 эск.) заплылъ противъ **М.** поз-ію. 18-го опъ началъ наст-іе: 13 б-новъ и 26 эск.—по шоссе и рейнск. дамбѣ на дер. Некара, занятую и укр-ною франц-ми; 4 б-на и 12 эск.—по лѣв. берегу Некара, 1 б-нъ и 7 эск.—по правому; 6 б-новъ и 24 эск.—на Виблингенъ, въ общ. рез-въ. Дер. Некара, упорно оборонявшаяся франц-ми, б. взята только обходомъ слѣва; тогда обѣ кол-н уда-рили одновременно на укр-ія и выбили неприя-т. конница кот-го произвела пѣск. атакъ для выр-чки своей отступавш. пѣх-ы. по б. оста-новлена многочисленною австр. кав-іей. Затѣмъ австр-ы выставили б-рею, разрушили ея рейнск. мостъ, атаковали самый городъ и легко овладѣли имъ, т. е. жители открыли ворота. Гарн-нъ сдался военно-плѣннымъ, а верки разрушены австр-ми.—В. А. Г.

Мандалай, или *Мандаля*,—городъ въ с.-в. части Индо-Китай, бывш. столица *Бирмы*, а нынѣ адм-пый центръ англ. провинціи Верхн. Бирма, входящей въ составъ Брит. Индіи.

Мандаринъ (mandator — повелитель). Слово это принято б. католич. мисіонерами для обозначенія высшихъ гсд-вен. чиновъ въ *Китаѣ* (см. это).

Маневры, см. *Учебные сборы*.—Боевое движеніе войскъ съ цѣлью перемѣны мѣста или фронта наз. **М.** Въ отличіе отъ эволюціи, при **М.** допускаются примѣненіе къ мѣст-ности, остановки, стрѣльба.—Н. А. О.

Манежъ—особо выстроенное для верхов. ѣзды зданіе, а также—огороженное и приспособленное для той же цѣли мѣсто на плацу, либо возлѣ друг. строеній, и въ такомъ случаѣ оно наз. открыт. **М.** Для первоначальн. уро-ковъ ѣзды и выѣздки молод. лошадей **М.** пред-ставляетъ больш. удобства, въ смыслѣ прено-

даванія и наблюденія за отдѣльн. всадниками и лош-ми. Закрѣп. **М.**, кроме того, допускаетъ занятія въ дури, погоду, а если онъ освѣщается, то и въ темноту. Этими удобствами однако часто злоупотребляютъ: создаютъ цѣлую школу манежи. Ызды, идущей въ разрѣзъ съ требованіями полев. службы отъ конницы. Трудно совсѣмъ отказаться отъ **М.**, но надо желать: „поменьше **М.** и побольше поля“.—в. с.

Манипула (слово это производить отъ названія древнѣйшихъ римск. знаменъ или знаковъ, состоявшихъ для кажд. центуріи изъ конья съ прикрѣпленнымъ къ нему клочкомъ сѣна [manipulus foeni] или изображеніемъ человѣч. руки [manus]). Подъ вліяніемъ борьбы съ самнитянами въ горист. странѣ Аbruццо, фалангообразн. **legions** распался на свои эволюціон. части, **М.**, обратившіяся съ того времени въ тактик. единицы силою 64 чел., т. е. 8 чел. по фронту и 8 шер. въ глубину. Внѣшн. видъ оказавшейся недостаточн. устойчивости и оборонит. силы маленьк. **М.** при столкновеніи **legions** съ тяжелого и грузн. греч. фалангой (въ войнахъ съ Пирромъ), численность **М.** увеличена в. вдвое (120 чел.). **М.** гастатовъ и принциповъ имѣли по 120 чел.: 20 чел. по фронту, 6 шер. въ глуб. (по друг. свѣдѣніямъ—12 чел. по фронту, 10 шер. въ глуб.) и въ видѣхъ эволюціонныхъ дѣлились на 2 **центурии**. На кажд. воина считалось по фронту 6 ф., всего же **М.** занимала около 50 шаг. по фронту. **М.** триаріевъ имѣли по 60 чел. (12 по фронту, 5 въ глуб.) и составляли 1 центуру. Богѣ мелк. дѣленіе **М.**—декурія (12). Нач-вовали **М.** старшій и младш. центурионы, стоявшіе на правомъ и лѣв. фл. и 2 подцентуриона, находившіеся въ замѣк. Декуріоны составляли 1-ую шер. и предвод-вали етоившею за ними въ 1 ряду декуріей. Сверхъ того, при **М.** б. трубачъ и знаменосецъ.—**М.** вышезначен. численности входили въ составъ **legions** до 4 т. чел.; въ **legions**хъ же въ 5 и 6 т. увеличивалась сила **М.** гастатовъ и принциповъ.—п. н. к.

Манипулярный строй—расположеніе **legions** по **манипуламъ** (см. это) и въ 3 линіи (см. **Legions**).

Манифестъ—актъ обращенія верховн. власти къ народу въ особо-важныхъ или торжествен. случаяхъ. Напр., **М.** возвѣщается о восшествіи на престолъ, коронованіи, бракосочетаніи и кончинѣ имп-ра, рожденіи и кончинѣ членовъ имп-скаго дома, объявленіи войны, призывѣ гсд-вен. ополченія, заключеніи мира, и т. н.—О правахъ лицъ, подведенныхъ подъ всемілостивѣйш. **М.**, см. ст. 166 и 167 „Улож.“, ст. 95 „Воинск. уст. о наказ.“ и ст. 951—961 „Уст. воен. судебн.“.—м. а. г.

Магистеръ предложилъ образецъ магазина ружья, кот. принято на вооруженіе арміи въ Австро-Венгріи. Особенности этого ружья: заряджаніе магазина пачками (а не отдѣльными патронами), отсутствіе замыкателя и устройство затвора. **Магазинъ**—срединный, въ видѣ плоскаго, открытаго сверху ящика, расположенъ въ средн. части ложи подъ стволомъ. коробкой, впереди ея носов. скобы. Патр-ы располагаются въ магз.-ѣ горизонтально одинъ надъ другимъ, такъ чтобы шляпка вышележала. патр-а находилась впереди шляпки нижележа-

щего. **Повторительный механизмъ**—передаватель въ видѣ пластинки, кот. побуждается кверху соединеніемъ изогнутой пластинчат. пружины съ рычагомъ; на коротк. плечо послѣдн. надо давить пружина, а длин. плечо соединяется съ однимъ концомъ передавателя, другой же конецъ его поддерживается добавочн. пружиной, прикрѣпленную къ длин. плечу рычага. **Пачка** представляетъ оболочку, вѣсомъ около 4,75 зол., изъ тонкой листов. волнист. стали, кот. выбрана для больш. прочности и лучш. сопротивленія помѣти; въ поперечн. сѣченіи имѣетъ видъ буквъ U и П. Въ пачкѣ 5 патр., кот. охватываются ею почти на 1/2 длины со стороны шляпки. Боков. стѣнки пачки пружиняты и сжимаютъ патр-ы; на этихъ стѣнкахъ выдавлены желобки, кот. захватываютъ шляпки патр-въ, не позволяють послѣднимъ выдвигаться впередъ и способствуютъ правильн. веденію патр-въ при подниманіи ихъ передавателемъ и продвиганіи въ стволъ. Верхніе и нижн. края пачки загнуты настолько, чтобы препятствовать патр-мъ выпадать изъ нея; на задн. стѣнкѣ имѣется выступъ, кот-мъ пачка удерживается въ магз.-ѣ отъ выбрасыванія вверхъ. Т. об. 5 патр., выстѣ съ пачкою, могутъ б. вложены въ магз. какъ одно цѣлое. Весь запасъ патр-въ на солдатѣ носится въ такихъ пачкахъ. По 2 пачки помѣщаются въ картон. коробку и въ такомъ видѣ раздаются солдатамъ на руки. Сверху и снизу пачка открыта, чтобы дать проходъ передавателю. При пуст. магз.-ѣ передават. находится въ горизонт. положеніи въ верхн. отверстіи магз.-а, закрывая прорѣзъ въ коробкѣ и служа оной патр-у при 1-зарядн. стрѣльбѣ. Нажимая сверху на передават., вводятъ пачку въ магз., причемъ направляющіи, прикрѣпленные съ обѣихъ сторонъ внутри магз.-а, препятствуютъ пачкѣ продвинуться впередъ. Когда пачка вложена въ магз., выступъ ея на задн. сторонѣ заскакиваетъ за носикъ пружин. защелки. Пачка, удерживаемая отъ выбрасыванія вверхъ концомъ защелки и отъ выпаданія внизъ передавателемъ, кот-й давить на нижн. патронъ, остается въ магз.-ѣ, пока въ ней имѣются патр-ы; по какъ-только послѣдн. патронъ войдетъ въ коробку, пачка, не поддерживаемая болѣе снизу, выпадаетъ отъ собствен. вѣса чрезъ отверстіе въ нижн. стѣнкѣ. Паденію пачки изъ магз.-а передават. не препятствуетъ, т. к. ширина его менѣе ширины промежутковъ между крайн. пачками. Чтобы вынуть пачку ранѣе израсходованія изъ нея всѣхъ патр-въ, надо нажать на нижн. конецъ пружин. защелки; если въ пачкѣ не менѣе 2 патр., то она выбрасывается кверху повторительн. мех-змомъ; если же остался только 1 патр., то, нажавъ на нижн. конецъ защелки, надо сначала рукою вытолкнуть пачку и потомъ уже вынуть ее изъ магз.-а.—Вслѣдствіе отсутствія **замыкателя** магз.-а, при вложенной въ послѣдній пачкѣ, хотя бы въ ней оставался 1 патр., ружье не можетъ употребляться какъ 1-зарядное.—**Затворъ**—скользящій, и движеніе его—простое, только прямолинейное, безъ поворота рукоятки въ сторону. Для открыванія з-ра, достаточно одного движенія назадъ, для закрыванія—лишь продвиганія впередъ. Въ этомъ з-рѣ отстранено вращат. движеніе при открываніи и запираніи ств-а, чтобы заряжа-

нѣ при стрѣльбѣ магазинной могло производиться, не оставляя ружья отъ плеча. Рукоятка расположена у задн. конца з-ра (съ цѣлью сократить путь, кот-й проходится рукою при движеніи отъ спуска къ рукояткѣ и обратно) и съ пр. стороны (чтобы не мѣшала прицѣливанію). — *Сущность устр-ва з-ра.* Онъ состоитъ изъ 5 гл. частей: цилиндра, куда спереди ввинчивается боев. личинка; замочн. трубки съ рукояткою; ударника со спиральною боев. пружиной; выбрасывателя, расположеннаго съ пр. стороны з-ра, и соединительн. муфты со взводомъ. Плечо отдачи находится внизу, въ плоскости симетричн. ружья. Отъ выбрасывателѣ назадъ при выстрѣлѣ, з-ръ удерживается язычкомъ, прикрѣпленнымъ къ нему на шарнирѣ снизу и входящимъ въ выемку нижн. части коробки. Замочн. трубка захватываетъ язычокъ имѣющимся на ней снизу клинообразн. выступомъ, кот-й входитъ въ назъ (въ видѣ ласточьяго хвоста), сдѣланный въ язычкѣ. Этимъ выступомъ язычокъ приводится въ движ-іе слѣдующ. обр-мъ: когда з-ръ продвинуть впередъ, при нажиманіи въ ту же сторону замочн. трубки, язычокъ опускается и входитъ въ выемку ствольн. коробки; когда же з-ръ отодвигается назадъ, оттягиваніемъ замочн. трубки язычокъ поднимается, выходитъ изъ своей выемки и даетъ возможность открыть з-ръ. Пока язычокъ не поднятъ и не вышелъ изъ выемки коробки, давленіе, направленное по оси з-ра (напр. давленіе порохов. газовъ), не можетъ открыть его. Для открыванія з-ра послѣ выстрѣла, оттягиваютъ за рукоятку замочн. трубку назадъ: вслѣдствіе соединенія ударника съ муфтою, спиральн. пружина сжимается (непосредственно оттягиваніемъ рукоятки) между выступомъ з-ра и вѣнчикомъ уд-ка, и послѣдній взводится; выступъ замочн. трубки заставляя изъ язычокъ подняться вверхъ настолько, что

онъ выходитъ изъ выемки; тогда з-ръ получаетъ возможность отойти назадъ; при этомъ язычокъ скользитъ по дну коробки и не можетъ измѣнить своего приподнят. положенія, замочн. трубка не подается впередъ, и уд-къ остается взведеннымъ. При движеніи з-ра назадъ, вытягивается изъ патр-ка стрѣлная гильза. Отдѣльн. отражатели нѣтъ, а гильза автоматически удаляется изъ коробки дѣйствіемъ самого выбрасывателя: вслѣдствіе своей пружинности, выбрас-тель нажимаетъ гильзу на лв. сторону коробки, гильза вращается около крючка выбрас-теля и вылетаетъ въ пр. сторону. Движеніе з-ра назадъ ограничивается зубомъ пружины, кот-й входитъ въ пазъ съ лв. стороны з-ра. Для зашпирания ств-а, з-ръ, посредствомъ рукоятки, продвигается впередъ; когда боев. личинка упрется въ срѣзь ств-а, то, продолжая нажимать на рукоятку замочн. трубки впередъ, заставляютъ язычокъ опуститься въ выемку; при этомъ уд-къ остается взведеннымъ, т. е. взводъ муфты будетъ удержанъ бородою спуска. Съ лв. стороны з-ра сдѣлать вырѣзь для предохранителя; послѣдній имѣетъ видъ сектора, кот-й вращается въ плоск-и, перпендику-лярной къ оси ств-а. При откидываніи предо-хр-ля вираво, конецъ его, попадая въ соот-в-щій вырѣзь замочн. трубки, располагается между ней и муфтой; этимъ отсраняется нечаян. выстрѣлъ (при взведен. уд-кѣ) и откры-ваніе з-ра (при взведенномъ и сущен. уд-кѣ). Прицѣлъ съ секторами. Для стрѣльбы на больш. разст-ія имѣется боков. линія прицѣливанія, опредѣляемая боков. мушкой и боков. прорѣзью щитика.—Шомпола нѣтъ; его замѣняетъ стерж-ень, свинчиваемый изъ 3 частей, носимыхъ солдатомъ въ ранцѣ. Къ ружью принять штыкъ-кинжалъ, вѣсомъ около 1 фн., съ длиною клинка около 10 дм. Въ таблицѣ приведены нѣкоторые числен. данныя ружья М.

	Образца 1886 г.	Образца 1888 г.
Вѣсъ ружья безъ штыка, съ пуст. магаз.	11,14 фн.	10,64 фн.
" " " " " наполнен. магаз. (5 патр.)	11,7 "	11,04 "
" " со штыкомъ и " "	12,62 "	12 "
Калибръ	4,33 лин.	3,15 лин.
Вѣсъ заряда	1,17 зол.	0,94 зол.
Вѣсъ { относительная длина	5,63 "	3,7 "
Пуля { матеріалъ	2,45	4
	{ тверд. сплавъ (95% свинца и 5% сурьмы).	сердечникъ изъ тверд. сплава; оболочка стальная.
Вѣсъ патр-а	9,97 зол.	6,78 зол.
Начальная скорость (футо-сек.)	1.608	1.739
Продѣлы. дистанціи на прицѣлѣ { при средн. линіи прицѣливанія	200—1.500 шаг.	100—1.700 шаг.
" " боков. " "	1.600—2.300 "	1.800—2.500 "
Число патр-въ на солдатъ	100	110

Для отстранения обожогъ руки о разгоряченный при стрѣльбѣ стволъ, къ ружью образца 1888 г. принята предохранительн. покрывка изъ войлока, покрытаго съ одной стороны полотномъ. Покрывка привязывается къ ружью такъ, что войлокъ прикасается къ ств-у, а полотно обращено наружу. Въ воен. время покрывка носится на ружьи постоянно, а въ

мирное—только при боев. стрельбѣ.—Патронъ къ ружью образца 1888 г.—металлическій, центральн. воспламененіи. Гильза—латунная, цѣльнотянутая, со слоном. головкой и закраинами, внутри лакирована; въ шляпкѣ гильзы—капсюль. Гѣздо, по срединѣ кот-го—наковальня; въ послѣдней, по оси гильзы,—затравочн. отверстие. Зарядъ изъ зерен. пороха образца

1886 г. Сердечникъ пули вжимается въ оболочку и соединяется съ нею загниваніемъ краевъ ея на дно сердечника. По наружн. формѣ, пули состоятъ изъ слабо-конич. части и оживальн. вершинки; сидятъ въ дульцѣ гильзы только на 5—6 ммт. (около 2 лин.). Выдающаяся изъ гильзы часть пули осаливается въ готов. патр.-ѣ смѣсью изъ 6 част. вазелина и 4 ч. желт. воска; осалка производится для предохраненія оболочки отъ ржавчины и для смазки канала ств-а при стрѣльбѣ. Пули ведутся по парѣзамъ задн. частью оболочки, прилегающей къ дулу. Отъ пороха пуля ничѣмъ не отдѣляется. — **И. Т. Г.**

Маннитъ, см. *Взрывчатые вещества и составы*.

Манометръ — приборъ для измѣренія упругости воздуха, пара или газовъ — изогнутая въ 3 колѣна трубка, заанаянная на одномъ концѣ и наполненная ртутью, на кот-ю съ друг. конца давить воздухъ. Упругость воздуха измѣряется разностью высотъ ртути въ обоихъ колѣнахъ. **М-ы** дѣлятся на ртутные — открытые и закрытые, съ колбою и металлическіе съ пружиною. Послѣдніе (см. ниже) основаны на томъ же началѣ, какъ металлич. барометръ: съ увеличеніемъ давленія, изогнутая металлич. трубка раскручивается, и стрѣлка показываетъ силу давленія. — **И. А. Ш.**

Изъ пружинныхъ **М.** наилучшимъ считается приборъ Бурдона. Это — круглая металлич. коробка; въ нее, на подобіе *анероида*, вставлена согнутая въ кругъ, сплюснутая, эллиптич. сѣчени, латун. трубка; открыт. конецъ послѣдней прикрѣпленъ къ коробкѣ и сообщается съ котломъ трубою, а другою, свободный и запаянный, соединенъ, помощью рычага и зубчат. сектора, съ маленьк. шестерней на вращающейся оси, на кот-й насажена стрѣлка, двигающаяся по шкалѣ съ дѣленіями на число фунтовъ или атмосферъ, соотвѣщихъ давленію пара на кв. дюймъ паров. простр-ва въ котлѣ. Когда паровъ нѣтъ, то стрѣлка стоитъ на нулѣ, а какъ-только въ котлѣ образуется паръ, то свободн. часть изогнут. трубки начнетъ разгибаться, потянетъ за собою рычагъ съ секторомъ и передастъ движеніе стрѣлкѣ, кот. и укажетъ на шкалѣ соотвѣщее давленіе пара въ котлѣ. — Кромѣ такого **М.**, обязательно имѣющагося при кажд. котлѣ, устанавливается еще особо т. наз-мый контрольный **М.** Отличіе его отъ обыкновеннаго состоитъ въ томъ, что на той же оси имѣетъ дополнител. стрѣлку, со шпенькомъ на концѣ острій, дѣйствующую отдѣльно отъ указательной. Добавочн. стрѣлку устанавливаютъ на требуем. давленіе пара, гдѣ она остается неподвижно, пока шпенька ея не коснется указател. стрѣлка. При увеличивающемся давленіи пара, сверхъ требуемаго, указател. стрѣлка будетъ двигать контрольную; когда же, съ уменьшеніемъ давленія, указател. стрѣлка отойдетъ въ обратн. сторону, то контрольная останется на томъ мѣстѣ, до кот-го б. доведена указательною, и тѣмъ обнаружитъ, какому излпши. давленію подвергался котелъ по передѣлю котелгаровъ. — **И. Р. С.**

Мансонъ, *Яковъ* (1724 + 1809), одинъ изъ лучшихъ франц. арт-стовъ; во время революціи удаленъ изъ Франціи, командовалъ арт-іей въ корпусѣ принца Конде, а 1800 г. пе-

решель въ баварск. службу и создалъ много полезн. учр-ій въ тамошн. арт-ии.

Мансура, городъ въ Египтѣ; возникъ во время 2-го крестов. похода изъ укр-наго лагеря, возведеннаго 1219—20 г.г. на берегу Нила каирск. султаномъ, кот-й воспользовался бездѣйствіемъ крестоносцевъ, опыненнѣхъ богат. добычей послѣ наденія Даміетты. Окрестн-и **М.** послужили мѣстомъ кровопролитія. боя во время 7-го крестов. похода между арміей Людовика Св. и мусульманами (см. *Крестов. походы*). — **К. В.**

Мансфельдъ — 2 графа, отецъ и сынъ, оба Эрнесты. 1-й (1517 + 1604) служилъ имп-ру Карлу V и его сыну Филиппу; 1592 г. б. правителемъ Люксембурга в Нидерландѣ. 2-й (1580 + 1626) — гораздо знаменитѣе отца. Передъ 30-лѣтн. войной сдѣлался протестантомъ; чехи избрали его своимъ вождемъ; онъ заставилъ австр. ген. Буку очистить Чехію. Вытѣсненный въ свою очередь изъ этой страны, **М.**, со своими наемниками, опустошалъ земли союзниковъ имп-ра и 1622 г., вмѣстѣ съ гр-омъ Брауншвейгскимъ, разбилъ испанцевъ при Флерусѣ, а 1626 г. б. разбитъ Валленштейномъ при *Дессау*. — **В. А. В.**

Манштейнъ, *Карлъ - Рохусъ - Эдвинъ* (род. 1809 г.), прусск. флм.; 1866 г. энергично дѣйствовалъ противъ Ю. Германіи (см. *Австро-прусс. война*); 1870—71 г., въ *франко-герм. войну*, сначала командовалъ 1-мъ корп., а потомъ, принявъ отъ престарѣл. Штейнмеца команд-іе 1-ю армію; по заключеніи мира оставался г-к-щимъ арміей, занимавшею франц. города.

Мантелетъ — больш. размѣра щитъ въ осадн. войнѣ, для прикрытія работающихъ въ головѣ подкопцовъ и сапѣ. Въ разн. эпохи онъ устранился изъ различн. матеріала. Въ древности роль **М-а** игралъ т. наз-мый мускулъ (см. *Воен. машины*). Въ Россіи нерѣдко употребляли деревян. щиты, обшитые войлокомъ или шкурами; щиты эти, на колесахъ, передвигались постепенно впередъ, причемъ сквозъ отверстія въ щитѣ можно б. стрѣлять. **М-ы** дѣлались также изъ огромн. мѣшковъ, наполненныхъ шерстью, или изъ хворосту, образуя родъ туровъ до 5—7 ф. діаметромъ и 7—8 ф. высотой, наполняемыхъ кусками фантинъ, досками, шерстью и т. н. Такой **М.** перекачивался постепенно впередъ, для чего на липн. движенія закладывались якорь, къ кот-му прикрѣплены б. тали; подтягивали концы веревокъ, охватывающихъ **М.**, заставляли его катиться. Подобные **М.** употреблялись до послѣдн. времени, выдерживая удары не только пуль крѣпости, ружей, но даже и ядеръ; теперь же, при силѣ и мѣткости арт. огни, едва-ли возможно пользоваться **М.**, и его роль щита должна будетъ исполнить земля въ видѣ бруствера, постепенно пересыпаемая впередъ. — **К. И. В.**

Мантиней, въ древности — могуществен. городъ Аркадіи, нынѣ — развалины; всегда враждовала со Спартою; разрушена 385 г. до Р. Х., но снова выстроена послѣ побѣды Эпаминонда (363 г. до Р. Х.). — 1-е *мантинейск. ср-іе*. Въ авг. 418 г. до Р. Х. спартанцы, вступивъ подъ нач-вомъ царя Агиса во владѣнія мантинейцевъ, подошли къ Гераклеѣ, гдѣ напали союзниковъ (агоніаи и аргияны) занимающими малодоступн. высоту. Желая выманить непр-ли въ поле, спар-цы отступили и начали опусто-

шать близлежащ. страну. Хитрость ихъ удалась. Союз-ки устремились за прот-комъ, кот-й, поспѣшно возвратясь къ Гераклеѣ, выстроился въ боев. порядокъ. На крайнемъ лв. фл-ѣ стала легк. пѣх-а; флангъ этотъ составили неодамы (нов. граждане) изъ періоковъ; въ центрѣ — спар-цы, а на пр. крылѣ — аркадцы, имѣя на фл-ѣ оборонную спарт. дружину; конница — на фл-хъ. У союз-ковъ пр. крыло составляли манти-цы и аркадійцы; ц-рь — 1 т. чел. отборн. аргивянтъ, затѣмъ — проч. союз-ки; крайній лв. фл.—аѳиняне, со своею конницею. Численность спарт. войскъ — до 4.800 чел.; союз-ковъ б. менѣе. Обѣ стороны начали наступать одновременно, и пр. крыло каждой обходило противное. Неодамы (на лв. фл-ѣ спар-цевъ) выпущены б. оторваться отъ ц-ра; образовавшийся при этомъ промежутокъ не могъ б. своевременно заполнить, и они б. совершенно разбиты; пр. крыло союз-ковъ уже врѣзалось въ ц-рь, когда быстрый п рѣшит. атака пр. фл-а спар-цевъ, опрокинувшихъ аѳ-нъ и подосѣвшихъ на-помощь къ разбитому лв. крылу, рѣшила бой въ ихъ пользу. Потери спар-цевъ — до 300 чел.; уронъ союз-ковъ — въ 4 раза больше. — 2-е мантийск. ср-іе (362 г. до Р. Х.). Послѣ неудачн. покушенія на Спарту (см. *Левктры*), Эпаминондъ (30 т. пѣх-ы и 3 т. конницы) двинулся къ М., намѣреваясь овладѣть ею нечаян. нападеніемъ, но спар-цы и аѳ-не (20 т. пѣх-ы, 2 т. конницы), подосѣвъ на-помощь къ манти-цамъ, остановили его. Рѣшивъ дать ср-іе, но желая скрыть свое намѣреніе отъ прот-ка, Эпам., въ колонѣ слѣва, направился къ городу по той сторонѣ высоты, соединяющихъ Тегею съ М. Однако союз-ки замѣтили это движеніе и выстроились для боя фронтомъ къ высотамъ: на пр. крылѣ — лакедемонцы и аркадцы, на лѣвомъ — аѳ-не, въ ц-рѣ — проч. союз-ки; спарт. конница — на пр. фл-ѣ, а правѣ ея — легк. пѣх-а; аѳинск. конница — на лв. фл-ѣ, имѣя на оконечности его легк. пѣх-у; часть кав-іи — въ рез-вѣ, за лв. фл-мъ боев. порядка. Поравнявшись съ союз-ками, Эпам. показалъ видъ будто хочетъ расположиться лагеремъ. Обманутые этимъ, они также стали разбивать лагерь, но вдругъ еяные зашли во фронтъ и стали въ боев. порядокъ, — тотъ же какъ и подъ Левктрами, т. е. косвенный, — для нападенія всѣми силами на пр. крыло прот-ка. Отборн. пѣх-а (евв. оплиты) составили наступат. крыло; правѣ оборонит. крыло (уступъ) образовали оплиты союзн. контингентовъ; лѣвѣ больш. фал-п, для ея обезпеченія, стала лучшая ессал. конница съ легк. пѣх-ой; остал.ная онв. кав-ія и легк. пѣх-а (демонстрирующія) — на пр. фл-ѣ, занимая отдѣльн. высоту, съ цѣлью прикрыть свой пр. фл. и угрожать лв. фл-у непр-ля. Бой начала ессал. конница; при содѣйствіи легк. пѣх-ы, она быстро разстроила тяжелую спарт. кав-ію и протнала ее за пѣх-у. Послѣ того Эпам. глубок. строемъ (клинь) еев. оплитовъ прорвалъ ц-рь спар-цевъ и опрокинулъ ихъ, но смерт. рана дротикомъ въ грудь заставила его покинуть ср-іе. Еев-цы приостановились, и бой загорѣлся съ нов. сп-лой. Между тѣмъ на пр. фл-ѣ онв. кав-ія разбилла аѳинскую п., вмѣстѣ съ легк. пѣх-ой, устремилась во флангъ прот-ку; но подосѣвшая изъ рез-ва спарт. конница, въ свою очередь, опро-

кинула еиванскую и нанесла ей жесток. уронъ. Затѣмъ обѣ стороны прекратили ср-іе, а потому оно и осталось перѣшительнымъ. Однако, спустя нѣкот. время, спар-цы прислали къ еив-цамъ герольдовъ съ просьбою о разрѣшеніи похоронить убитыхъ и этимъ признали себя побѣжденными. Уронъ сражавшихся въ точности неизвѣстенъ, но вѣроятно б. очень значителенъ. — 296 г. Дим. Поліоркетъ одержалъ у М. побѣду надъ спарт. царемъ Архидамомъ IV. — *Ср-іе 207 г. до Р. Х.* Филоменъ, предводитель ахейцевъ, улучшивъ строй и вооруженіе своей пѣх-ы, двинулся противъ спарт. царя Маханида, объявившаго войну Ахейск. союзу. Прот-ки встрѣтились въ 7 стадіяхъ отъ М. Ахейск. армія расположилась на равнинѣ, окаймленной хребтами высотой: въ ц-рѣ — фалагги, съ надлежащими между ними интервалами; на пр. крылѣ — ахейск. всадники; на лѣвомъ — наемныя иллірійск. и друг. дружины, до господствующей надъ окрестн-ю высоты (на кот-й находился храмъ Нептуна); самая высота занята б. тарентинск. пѣх-ой, а впереди нея разбросаны б. отряды легк. пѣх-ы и конницы. Передъ фронтомъ пр. крыла и ц-ра тянулся, постепенно уменьшавшійся, сухой, но глубокий ровъ, черезъ кот-й велъ мостъ у пункта соединенія ахейск. ц-ра и лв. крыла. Махан. развернулъ свои войска параллельно непріятельскимъ. Ц-рь составляли спар-цы, пр. крыло — наемн. ратники, лѣвое — больш. отр-ы конницы; впереди фронта находился рядъ катагултъ, для дѣйствія противъ ц-ра ахейцевъ, съ цѣлью, разстроивъ ихъ ряды, облегчить тѣмъ атаку. Однако Филон. 1-й ударилъ войсками своего лв. крыла на правое непр-ля; послѣ продолжит. схватки, ахейск. наемники б. опрокинуты, Махан. бросился преслѣдовать ихъ и гналъ до воротъ М. Между тѣмъ Филон., наполнивъ передвиженіемъ лѣвою переднихъ шеренгъ кажд. фал-п промежутокъ, образовавшийся вслѣдствіе бѣгства наемниковъ, поручилъ Полибію возм. возможности собрать ихъ и противиться возвращенію Махан-а. Въ это время спарт. фал-а, строивъ наступавшая на Филон-а, неожиданно встрѣтила препятствіе въ упомянутомъ выше ровѣ. Съ трудомъ перебравшись черезъ него и потерявъ сомкнутость, спар-цы б. стремит-но атакованы ахейцами и потеряли поля. поражение. Точно также и Махан. б. разбитъ и палъ отъ руки Филон-а, когда, по возвращеніи изъ преслѣдованія, найдя себя отрѣзаннымъ, рѣшился колоною атаковать мостъ, занятый ахейцами. Спар-цы понесли больш. потерю (до 8 т. уб., ран. и плѣн.); весь обозъ ихъ достался побѣдителю. Послѣдній, послѣ ср-ія, немедленно овладѣлъ Тегеей и на друг. день разбилъ свой станъ на берегахъ Эвроты. — п. н. к.

Мантисса, см. *Логариомъ*.

Мантунъ, старинная итал. крѣпость на р. Минчио, недалеко отъ впаденія ея въ По. — Осада съ 4 июня по 1 авг. 1796 г. Въ началѣ XVIII в. городъ окруженъ б. только валомъ. 1714 г., по прекращеніи герцогск. дома Гонзаговъ, перейдя во владѣніе Австрій, М. усилена наружн. пристройками, кот. однако, во время продолжител. мира, пришли въ упадокъ. Съ 3. стороны, передъ воротами Праделла, находился горверкъ; къ ю., впереди воротъ Пустерла, — кронверкъ дель-Тэ; фортъ

Мильяретто прикрывать Черезскіи ворота; с-ная и в. стороны омывались озеромъ, на противоположн. берегу кот-го, къ с., устроена б. 5-бастіон. цитадель, а къ в. находилось предмѣстіе С.-Джорджіо, окруженное землин. валомъ. Эти 2 пункта соединялись съ городомъ плотинами съ камен. воротами и подъемн. мостами. На плотинѣ Верхн. оз., кромѣ мельницъ, прикрытыхъ казематирован. галерей, имѣлись шлюзы, кот-ми впускалась вода въ крѣпостн. рвы и наводнялось простр-во между городомъ и наружн. верками Праделла, дель-Тэ и Череза. Уровень озера въ жарк. время года очень низокъ, и тогда тинистое и обросшее тростникомъ дно затрудняетъ плаваніе судовъ. Съ в-ной и ю. стороны **М.** — болота и топи, а къ в. и с. — возвышенія, покрытыя виноградн. садами, и множ-во загородн. домовъ. Климатъ нездоровъ и часто причиняетъ заразы и припичив. болѣзни. — Флѣм. Волье, послѣ отст-ія своего (16 мая нов. ст.) за Минчио (см. *Итал. камп-ія Бонапарте*), послалъ 20 б-новъ въ **М.**, гарнизонъ коей т. об. усилился до 12 т. чел. (11 т. пѣх-ы, 450 кав-ін, 900 арт-стовъ и 70 матрос. на флот-ін оз-а). На валахъ и б-рейхъ стояло 180 пуш. больш. калибра, 76 морт. и гаубицъ и 60 ор. полев. арт-ін. Въ действахъ б. свыше 11 т. ручнаго огнестр. оружія, а въ порохов. погребахъ — 600 т. готов. патроновъ и 7 т. центнер. пороку. Сѣбств. запасовъ имѣлось только на 3 мѣ. Комендантомъ крѣп-и б. храбрый и опытный флѣм.-лейт. д'Ирле; онъ распредѣлилъ гарн-нъ слѣдующ. обр-мъ: 3½ т. чел. Розельмини д. б. оборонять цитадель; 2½ т. Вукасовича — защищать горнв. Праделла; 1½ т. Салиса находились въ кронв. дель-Тэ; 2½ т. Руккавини занимали укр-іе Мильяретто, а 2.300 ч. Стуріони — предмѣстіе С.-Джорджіо (нозадн. плотины), замков. бастіонъ и берегъ озера. — Франц. г-к-щій, узнавъ о дурн. состояніи крѣпостн. верковъ, вознамѣрился взять ихъ приступомъ. 4 іюня, рано утромъ, онъ выступилъ съ див-іей Серрюрье къ загородн. замку Ла-Фаворита (на лв. берегу Минчио, противъ цитадели); оттуда приказалъ бригадн. к-ру Ланну (600 гренад.) напасть на предмѣстіе С.-Джорджіо. Въ это же время ген. Ожрѣ, перейдя Минчио выше озера, у Ривальты, направился къ дер. Череза, противъ находившихся тамъ укр-ій. Комендантъ, предвидя, что оба эти пункта не въ состояніи долго держаться, оставилъ въ нихъ только по нѣскольку сотъ чел. Франц. гренады безъ затрудненія перешли низк. валь С.-Джорджіо, разломали примыкавшія къ плотинѣ ворота и достигли подъемн. мостовъ, но, встрѣченные жестокимъ картечн. огнемъ съ валовъ, принуждены б. отступить. Ожрѣ, взявъ укр-ія Черезы, овладѣлъ 2 мостами впереди этого сел-ія, но б. остановленъ усилен. наводненіемъ. Послѣ такихъ неудачъ, Ожрѣ послалъ б. 6 іюня въ Болонью, а див-ія Сер-ѣ, усиленная до 10 т. чел., обложила со всѣхъ сторонъ **М.**, имѣя свою гл. квартиру въ Ровербелѣ. По недостатку осади. ор-ій, траншейн. работы подвигались медленно; распоривавшіеся ими ген. Шасслѣу ограничиваясь засѣлками и друг. препятствіями, старался затруднить сообщенія и вылазки гарн-а, кот-й однако нѣск. разъ

разрушалъ эти работы. Въ продолженіе іюня обѣ стороны не предпринимали ничего рѣшительнаго. 26-го Сер-ѣ и Шасслѣу, сдѣлавъ обзоръ крѣп-и, убѣдились, что, прежде нежели приступить къ атакѣ ея, должно овладѣть наружн. пристройками. Около ½ іюля оказался въ городѣ недостатокъ въ фуражѣ и мясѣ. Вылазки 16 іюля Вукаса-ча (3 т.) и Рук-ны (1½ т.) не достигли поставленныхъ имъ цѣлей. Бонапарте, горькой петербургск. скоріе взять **М.**, рѣшился сдѣлать на нее ночаши. нападеніе. Онъ приказалъ арт. плк-у Андрессену собрать возможно больш. число судовъ, посадить на нихъ 800 гренад. и отравить ночью озеромъ къ Каптенск. воротамъ; овладѣніе этимъ пунктомъ д. б. открыть путь находившимся въ готовности колонамъ. Но послѣдствіе убыли воды въ р. По пониженію уровня и Нижн. оз., суда застряли въ тростникѣ, и предпріятіе не удалось. 18 іюля французы окончили пригото-ія къ обстрѣлю города и ввезли ор-ія на б-рен. Въ 9-мъ ч. веч. ген. Мюрать (2 т.) атаковалъ пр. фл. укр-ій Мильяретто, а кол-а д'Алемани направилась противъ лв. фл-а. Андрессен, съ 5 канон. лодками, крейсеровалъ по Нижн. оз., старался обратитъ на себя огонь крѣп-и и развлечь вниманіе гарн-а. Находившійся на этомъ пунктѣ Рук-на, вслѣдствіе превосходства непр-я. силъ, принужденъ б. отступить къ гл. укр-ію. Францы штурмовали прикрыт. путь, и 20 солдатомъ удалось даже перескочить черезъ палисадъ, но они б. перебиты подошедшими австр-ми. Подкрѣп-ія, полученные Рук-ною, дали ему возможность отбить и новые 2 приступа. Во время этого боя Шасслѣу заложилъ гранши въ 350 шаг. отъ гласиса; б-рен Вельфіоре, Цината и Пістолѣ открыли огонь. Бомбард-іе продолжалось до 7 ч. у.; 500 бомбъ и кален. ядеръ нущены въ городъ, гдѣ въ нѣск. мѣстахъ произошли пожары. Къ разсвѣту франц-ы углубили траншеи, но огнемъ крѣп-и принуждены б. прекратить работы и отступить. Около полуночи непр-ль сильно обстрѣливалъ плотину между городомъ и цитаделюю, чтобы разрушить мельницы и шлюзы, находившіеся на плотинѣ, по, по значит. отдаленію своихъ б-рей, не причинилъ вреда этимъ прочн. постройкамъ. До конца іюля, преимущ-но по ночамъ, осаждающіе продолжали обстрѣливать **М.** и произвели въ ней нов. пожары. 30 и 31 іюля франц-ы поддерживали сильн. канонаду съ б-рей Вельфіоре, Цината и противъ Мильяретто, по котомъ прекратили огонь. Въ 10 ч. веч. они снова громили укр-іе Цинаты бомбами и кален. ядрами, затѣмъ начали отст-іе на Боргофорте и Маркарію. Наблюдат. патрули гарн-а вскорѣ извѣстили объ удавленіи непр-ля. Ген. д'Ирле приказалъ тотчасъ преслѣдовать его по всѣмъ направ-іямъ; нѣск. колонъ настигли франц-ы у Говерполо и Гонто, отбили ор-ія и обозъ и захватили въ плѣнъ 28 оф. и 800 рядов. До 180 ор. разн. калибра оставлены б. на б-рейхъ, въ траншеяхъ и въ паркѣ у Боргофорте. Сверхъ того австр-ы напали больш. занасы сп-довъ, шапцов. пистр-та и арт. припасовъ. Потери гарн-а — 987 чел. уб., ран. и плѣн.; число большыхъ просигралось до 4 т. чел.; подъ ружьемъ оставалось еще 7½ т. ч. — Обложеніе съ августа 1796 г. по февр. 1797.

Ген. Альвинци получили приказание снабдить **М.** необходимыми жизнен. и восп. запасами и успѣлъ въ этомъ при содѣйствіи Венец. республики. Флѣм.-лейт-у Лауеру поручено б. исправле крѣпостн. верховъ. 7 авг. ген.-ы Шнигелъ и Минкивицъ вступили въ **М.** съ 16 б-нами и 1 эск., т. ч. гарн-нъ усилился до 16.420 чел. (въ томъ числѣ способныхъ къ бою—12.220).—2 сент. ген. Сагюгѣ, замѣнявшій въ команд-ін блокады корп-мъ заболѣвш. Сер-ѣ, подошелъ къ крѣп-н. Франц-ы окружили **М.** дѣльною авалпостовъ и расположили за ними редуты, укр-ія конхъ б. усиливасы по мѣрѣ ослабленія блокады. войскъ отъ болѣзней. Послѣ пораженія при Бассано, Вурмзеру удалось пробраться къ **М.** 13 сент. По соединеніи съ гарн-мъ, австр. силы возрасли до 30 т. чел. Въ теченіе сентября и октября Вурмз. дѣлалъ част. вылазки, кот. не принесли больш. пользы. Между тѣмъ франц. директоры, ожидая скорой сдачи **М.** отъ голода, предписала ген. Бон-те ограничиться блокадой этого города, а потому онъ расположилъ осадн. войска слѣдующ. обр-мъ: Кильменъ и Сагюгѣ (9 т.) окружали **М.**; Ожрѣ (9 т.) стоялъ близъ Вероны, Массена (11 т.)—у Бассано и Тревизо; Маккаръ и Дюма (4 т.) составляли рез-въ у Виллафранки, а Бобуа (10 т.)—у Триента. Вся сила франц-въ простиралась до 42 т. чел. Ген. Альвинци, съ 50 т. австр. войскъ, пытался освободить **М.**, но Бон-те побѣдою при Арколѣ разрушилъ это намѣреніе. Вурмз., сдѣлавшій вылазку изъ **М.** 23 ноября, принужденъ б. поспѣшно туда возвратиться. Часть франц. арміи, подъ нач-вомъ Сер-ѣ, снова обложила эту крѣпость, а съ другою Бон-те расположился, попрежнему, на р. Этъ. Въ янв. 1797 г. Альвинци въ 4-й разъ пошелъ на-выручку **М.**, однако побѣда Бон-те при Риволі въ 4-й разъ уничтожила надежды его проэктовъ. Между тѣмъ въ **М.** недостатокъ съѣстн. припасовъ достигъ высш. степени; уже съ пѣтокъ времени гарн-нъ получалъ только половин. порціи и питался лошадин. мясомъ; 6 т. чел. находились въ госпиталяхъ, болѣе 8 т. перемерло или б. убито въ дѣлахъ съ непр-лемъ. Флѣм. послалъ ген. Клепау въ гл. квартиру Сер-ѣ для заключенія кап-ціи. 2 февр. 1797 г. послѣдовала сдача **М.** Вурмз. съ 500 чел. и 6 ор. получили свободн. пропускъ, а гарн-нъ (15 т.), положивъ оружіе, б. отправленъ военно-плѣннымъ во Францію.—Осада 1799 г. Крѣп. **М.** во время *итал. похода Суворова* находилась въ слѣдующ. состояніи. Гл. крѣп., съ обширн. городомъ въ 30 т. жит., б. обнесена высокою камен. стѣною со слабою флангов. обороной. Р. Минчіо омывала городъ съ 2 сторонъ, образуя родъ озеръ, раздѣленныхъ плотинами; съ с.—Верхн. оз., съ в.—Среднее и Нижнее. Плотины б. прикрыты значит-нымъ отлѣпл. укр-іями: цитаделью и форт. Св. Георгія. Съ з. и ю. **М.** прикрывалась болотист. мѣстностью и каналомъ Пайоло, идущимъ отъ Верхн. оз. мимо дер. Череза въ дер. Шетолъ, гдѣ онъ вливается въ Минчіо. Спускомъ воды изъ Верхн. оз. могло б. устроено наводненіе мѣстн-и вдоль канала на 1/2-верстн. ширину. Плотина у оз. прикрывалась горнверкомъ Праделла. На ю. фронтѣ, впереди дворца дель-Тѣ и Черезск. воротъ, имѣлось 5 бастион. фронтовъ, примы-

кавшихъ лѣ. фл-мъ къ больш. горнверку Мильаретто. На о-вѣ канала, по дорогѣ въ Черезу, стояла небольш. башня на 2 ор., съ траншеею позади; кромѣ того, на плотинѣ за каналомъ б. насыпано нѣсколько времен. б-рей. Въ **М.** находились 10-т. гарн-нъ подъ нач-вомъ Фуассакъ-Латуре.—По отступ-іи арміи Шерера, **М.** б. обложена австр. корп. Край (вначалѣ—20 т., потомъ—30 т.). По истощенію арт-н и то обстоят-во, что австр-ы считали себя недостаточно сильными, затягивали открытіе осадн. работъ. Вслѣдствіе этого блокада продолжалась 3 1/2 мѣс.-а. За это время 1 разъ только, въ апрѣлѣ, гарн-нъ сдѣлалъ неудачн. вылазку, послѣ кот-й на восп. совѣтъ рѣшено б. держаться пассивно обороны. Наст-іе Македональда и пораженіе 1 іюня Гоенцоллерна у Модены сильно напугали Край: онъ снялъ блокаду и отправилъ паркъ въ Верону. Но послѣ ср-ія при Требин, когда Край б. усиленъ войсками изъ отр-а Отта и друг. мѣстъ, силы его возрасли до 32 т. (40 б-новъ, 4 роты егерей и 6 эск.), т. ч. онъ наконецъ рѣшился начать осаду. Въ составѣ осадн. корп-а находилась арт. рота плк. Дурасова и піонерн. рота кап. Нахимова, всего 530 рус. солдатъ. Осадн. ор-ія подвезены изъ Венеціи, Милана, даже изъ туринск. арсенала. Для осадн. выбранны з. фронтъ, примыкавшій къ Верхн. оз., какъ наиболѣе слабый. На пр. фл-ѣ этого форта, передъ воротами Праделла, б. слабый насыпн. равелинъ, а на лѣвомъ—полукругл. бастионъ изъ передов. прикрытія; на остальн. протяженіи б. присыпано лишь 2 мал. люнета. Впереди наводненія голова плотины прикрывалась горнверкомъ Праделла, слаб. профили и всего на 300 чел. гарн-а. Далѣе впереди, около Бельфіоре, высоты давали выгоду для осадн. работъ, поэтому-то осадн. корп. и занялъ поз-ію между д. д. Чертоза и Каниллуа, лѣ. фл-мъ къ Верхн. оз. Въ ночь на 25 іюня осадн. работы начаты постройкою циркумвалацион. линіи отъ С.-Анжюлл, черезъ Палаццина, Доссо-дель Корсо, Кіеза-Ново, до Каза-Росса. У всѣхъ этихъ пунктовъ б. люнеты. Кромѣ того, приступлено къ постройкѣ б-рей у Симеоне и Валье, для сбитія ор-ій за каналомъ, отчасти обстрѣливавшихъ во-флангъ мѣсто атаки. Ночью на 28-е возводились б-реи для обстрѣла Черезск. башни и ретранш-та. 29-го, съ 3 ч. у., со всѣхъ б-рей открытъ огонь противъ башни, и п-ки Латтермана и Гіулая приготовлены для открыт. штурма. Непр-ль почти безъ выстрѣла оставилъ башню, но удержался въ ретранш-тахъ на плотинѣ. Затѣмъ, по ночамъ, оканчивались люнеты, устраивались сообщенія между б-реями и возведены 5 б-рей противъ цит-ли, на лѣ. берегу Минчіо. 3 іюля въ крѣп-нъ назначено б. торжествен. празднованіе основанія республики. Франц-ы прекратили огонь и всѣ работы; Край воспользовался этимъ и къ утру 4-го заложилъ 1-ю паралель безъ огня непр-ля. Въ слѣдующ. ночь закончена паралель, а съ 5 ч. заложена 2-я. Осажденные противодѣйствовали слабо. Къ 12-му всѣ б-реи 2-й парал-ли б. окончены и на друг. день открыли огонь изъ 110 ор. Непріят. арт-ія черезъ 2 ч. замолкла. Успѣхъ огня подвинулъ австр-въ на овладѣніе плотиною за каналомъ Пайоло. Ночью на 14-е кол-а плк. Шмидта (600 чел.) пробралась до

дворца дель-Та, но не удержалась на плотинѣ и безуспѣшно вернулась назадъ. Друг. кол-а такой же силъ, плк. Ридга, наступала по чересск. дор. Въ головѣ ся сталъ, съ охотниками изъ нестроев. арт-стовъ, деньщиковъ и фурлейговъ, рус. арт-ин кап. Мартыновъ. Персплывъ капаль Пайоло, онъ стремительно бросился на рстранш-тъ съ 5 ор., штыками выбилъ гарн-нѣ и завладѣлъ пушками. Подкрѣп-ія изъ Мальяретто не могли обратно отбить рстранш-тъ. На друг. день на восп. совѣтѣ у коменданта ршено б. оставить всѣ укр-ія на плотинѣ, равсдлитъ передъ Праделла и фортъ Св. Георгія. Въ фортѣ брошено нѣсколько чугуи. ор-ій. Когда же ат-цій довель работы до прикрыт. пути горнверка, то коменд. ршилъ взорвать Праделла и плотину. Взрывы фугасовъ не причинили вреда австр-мъ; 16-го они заняли воронки и устроили брешь-б-рен. Тогда начаты б. переговоры о сдачѣ крѣп-и, и 17-го, въ 6 ч. веч., канитуляціи б. подписана. 19-го гарн-нѣ, 7.690 н. ч., положилъ оружіе и отпущенъ на честн. слово годъ не служить противъ союзниковъ, 1 т. же оф-въ посланы въ Австрію военно-плѣнными. Въ М-ѣ найдено 675 ор., много запасовъ и флот-и канон. лодокъ. (Источники см. *Итал. походы Суворова*).

Мануку — деревня въ Румыніи, на лв. берегу Дуная, противъ Силестри (12 вер. къ з. отъ Калараша). Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.г.* турки, въ $\frac{1}{2}$ окт., персправили изъ Силестри незначит. отр. черезъ Дунай и возвели на низменности его лв. бер-а, около М., редутъ. 17 ноября, открывъ огонь по М. изъ Силестри, съ монитора и пароходовъ, т-ки персправили къ редуту еще до 500 чел. пѣх-ы и въ 2 ч. дня двинулись въ атаку на М., залпую 2 ротами 96-го пѣх. Омск. п-ка съ частью Сузскаго гус-го. Послѣ 3-часов. боя, въ кот-мъ русскіе потеряли 14 н. ч. уб. и ран., пер-ль б. обить и отступилъ къ редуту, а затѣмъ очистилъ его и переправился въ Силестрію. („В. Сб.“ 1877 г. № 12). — л. м. в.

Манчжурія — обширн. область Китая въ с.-в. части застѣн. владѣній имп-ин; это назв-іе получила отъ европейцевъ по своему нас-ію, принадлежащему къ племени манчжу или манджуръ, и подъ такимъ наименованіемъ совсѣмъ неизвѣстна въ Китаѣ. Границы М. произвольно мѣнялись европ. учеными. До конца 50-хъ г. нынѣшн. столѣтія подъ М. разумѣлось обширн. простр-во, ограниченное на с. Сибирью (55° с. шир.), на в.—морями Охотскимъ и Японскимъ, на ю.—Кореей и Печелійск. зал. на з.—Монголіей. 1858 г., когда лв. берегъ Амура и прибрежья упомянут. морей отошли къ Россіи, М. получила свои нынѣшн. границы. На с. и в. она соприкасается съ нашими Приамурск. ген.-губ-ствомъ, именно съ обл-ями Забайкальской, Амурск. и Приморской. С. граница начинается въ 85 вер. къ з. отъ Абатуйевск. караула и тянется на протяженіи 1.593 вер. на в., сначала по р. Аргунь, потомъ по Амуру, до впаденія въ него Усури. В. граница идетъ вверхъ по теченію Усури до ея притока Сунгачи, а затѣмъ — по этому послѣднему до оз. Ханка, с. берегъ кот-го остался за М.; отъ Ханки до р. Тюмень, отдѣляющей наши владѣнія отъ Корей, гра-

ница проведена по условн. рубежамъ. Отъ Корей М. отдѣляется горн. хребт. Чан-бо-шанъ и р. Ялу-цзянъ, впадающей въ Корейск. зал. Ю. граница М.—морская, омываемая водами Печелійск. зал. и Желт. м.; з-ная же, какъ внутренняя, имѣя гл. обр-мъ адм-ное значеніе, не совпадаетъ съ естествен. рубежами. Ю. участокъ з. границы, отдѣляющей М. отъ Собствен. Китая, проходитъ по линіи *нововыхъ наместовъ*, посаженныхъ по повелѣнію имп-ра Кан-си и пѣнѣ уже несуществующихъ. Хребт. Больш. Хинганъ, несмотря на свою высоту, не составляетъ границы съ Монголіей, кот. простирается до самой р. Сунгари; наоборотъ, на с. М. идетъ на з. за Больш. Хинганъ, достигаая р. Аргунь, и захватывая область озеръ Буир-нора и Далай-нора (Хулун), находящихся географически въ Монголіи. Въ указан. предѣлахъ заключаются 3 провинціи имп-ин: на с.—Хейлу-цзянъ или Цицикарская (9.534 кв. м.), на ю.—Шань-синъ или Мукденская (2.633), и между ними—Гиринская (4.937). Общ. площадь этихъ пров-ій, по Матусовскому, = 17.104 кв. м., по другимъ же достигастъ 18 т. кв. м.—Устр-во поверхн-и. По характеру поверхн-и, М.—страна гористая, но по средн. высотѣ значит-но уступастъ сосѣднему Монгольск. плоскогорью. Естествен. границу послѣднего составляетъ хребт. *Болши. Хинганъ*, ориентированный съ с.-в. на ю.-з. Паралельно ему тянется больш-во хребтовъ и холмист. грядъ, пересѣкающихъ М. На в. границѣ съ Кореей высится горн. система *Чан-бо-шанъ* или *Шань-алинь* (Длинныя бѣл. горы), ю. отъ него кот-й образуютъ Ляодунск. полуо-въ, изрѣзанный прибрежн. водами, а с-ные, развѣтвляющіеся на нѣск. хребт., почти достигаютъ р. Амуръ. Хребты *Ильхури-алинь*, *Дуссе-алинь* и *Мал. Хинганъ*, сопровождающіе теченіе этой рѣки, служатъ связью между Больш. Хинганомъ и Чан-бо-шанемъ. Во мног. мѣстн-яхъ сохранились слѣды вулканич. дѣятельн-и; особенно замѣчат-ны 10 сопокъ Уюи-Холдонги, въ 25 вер. къ ю.-в. отъ гор. Мергенъ, памятные своими изверженіями въ 1720—21 г. Гл-ную рѣчн. артерію образуетъ р. *Сунгари*, одинъ изъ важнѣйш. притоковъ Амура; она судоходна для мелкосидящ. судовъ на протяженіи 1.350 вер., отъ гор. Гиринъ до самого слиянія съ Амуромъ. Въ виду того, что устья этого послѣдняго не въ рукахъ китайцевъ, судоходство по Сунгари имѣетъ лишь мѣстн. значеніе. Справа Сунгари принимаетъ *Хурху* (Мудань-хо), а слѣва—*Ноини*, судоходную отъ гор. Цицикаръ. Ю. М., принадлежащая уже къ склону Китайск. м., орошается р. *Ялу-цзянъ*, судоходною только въ своемъ устьи. Эта рѣка беретъ начало въ Монголіи подъ назв-іемъ Шара-мурень. — Климатъ и естествен. богатства. М. отличается болѣе умѣрен. климатомъ, чѣмъ сосѣди. Монголія, вслѣдствіе меньш. абсолютн. высоты надъ уровнемъ моря. Впрочемъ С. М., примыкая къ Амуру, подвержена продолжительнымъ (отъ середины окт. до начала марта) и суров. зимамъ, во время кот-хъ термометръ иногда опускается до—24° Р. Южная же М., подъ влияніемъ мусоновъ, дующихъ изъ Китайск. м., пользуется мягк. климатомъ; средн. температура гор. Инь-коу (Инь-

тсе) на берегу Печелійск. зал. = + 8° Р. Вслѣдствіе близости морей, **М.** вообще хорошо орошена. Природа ея чрезвычайно разнообразна. Вдоль средн. течения Сунгари и на з., къ подножію Больш. Хингана, простираются степи, *Восточи. Гоби*, то съ богатой, то съ бѣдной травой, расительностью. Горы почти до самыхъ гребней покрыты лѣсами (кедръ, сосна, береза, липа, дубъ и друг.). Общ. площадь лѣсовъ весьма значит-на. Вслѣдствіе обширности ихъ и рѣдкости нас-ія, страна изобилуетъ дик. звѣрями (тигры, пантеры, медвѣди, волки, лисы и проч.), дающими мѣхъ. По дороговизнѣ мѣхъ, особенно преслѣдуются охотниками соболі. Минеральн. богатства еще мало изслѣдованы. По теченію многихъ горн. рѣчекъ путешественники встрѣчали тайные золот. прииски, разрабатываемые мѣстн. кит-ми вопреки строг. воспрещенію пр-ва. Въ Гиринской и Мукденск. пров-яхъ открыты залежи камен. угля, а въ пѣск. мѣстахъ найдены еще руды, содержащія желѣзо. — Населеніе. По официалн. свѣдѣніямъ за 1882 г., общ. нас-іе = 9.003.260 чел.; изъ нихъ на Мукденск. пров-ію приходилось 4.243.260 чел., на Гиринскую—3.700 т., Цицикарскую—1.060 т. Путешественники, посѣтившіе **М.** въ послѣдн. годы, опредѣляютъ ея нас-іе въ 13—14 мил. чел., выдѣляя изъ этой цифры 9 мил. на Мукденск. пров-ію. Корен. обитатели—тунгузск. племена, между кот-ми выдающуюся роль въ исторіи играли *манчжесу*. По преданіямъ, это племя въ глубок. древности кочевало въ горахъ Чал-бо-шапъ, откуда постепенно распространило свою власть на сосѣдн. народы. Постоян. войны выработали въ манчжурочную воен. орг-цію и воинствен. духъ. Когда предводители ихъ добились господства въ нынѣшн. **М.**, они не остановились передъ нападеніемъ на Китаѣ. 1644 г. состоялось овладѣніе Пекиномъ; за этимъ послѣдовало воцареніе манчжурск. династїи на китайск. престолѣ. Манчжуры до настоящ. времени сохраняли свое старое воен. раздѣленіе на 8 знаменъ и обязаны поголовно воен. службой, за что освобождены отъ больш. части гсд-вен. податей. Въ сослови. отношеніи распадаются на аристократію и прост. народъ. Прям. потомство основателя пинъпин. династїи образуетъ высш. классъ арст-ин, имѣющій одинаков. фамилію съ императ. домомъ и пользующійся княжескими и друг. титулами, а также—исключителн. правомъ носить желт. поясъ. Потомки братьевъ и родственниковъ основателя династїи составляютъ многочисленный низш. классъ арст-ин, пользующійся тоже дворянск. титулами, но носящій, въ отличіе отъ предъидущаго, красн. поясъ. По этнографич. составу нас-ія, **М.** далеко не оправдываетъ своего назв-ія. Массу жит-ей составляютъ китайцы, какъ чистокровные, такъ и перемѣшавшіеся съ манчжурами и тунгузск. племенами. Больш-во китайцевъ—выходцы изъ Шанъ-дуня. Число чист. потомковъ древн. манчжуръ во всѣхъ 3 пров-яхъ не превышаетъ 1 мил. чел. Они разбросаны по всей стрѣлѣ небольш. о-вами между китайцами, и только по средн. теченію Сунгари встрѣчается сплошное манчжурск. нас-іе. На с. Цицикарск. пров-ин живутъ бродичія тунгузск. племена: на в., по низм. Сун-

гари,—*гольды*, по пр. берегу Амура и въ сосѣдн. горахъ—*манеры*, въ с.-з. углу—*орачены* и *дауры*. Въ монгольск. части Цицикарск. пров-ин кочуютъ *монголы-аалхасы*. Языкъ манчжурскій, прежде господствовавшій въ странѣ, съ кажд. годомъ все сильнѣе вытѣсняется китайскимъ, получившимъ уже теперь преобладающ. значеніе. Языкъ манчжуръ ставъ бы давно мертвымъ, если бы не б. обязательствъ для экзаменовъ на различныя гсд-вен. должн-я, а также необходимъ для изученія древне-китайск. памятниковъ, переведенныхъ на этотъ языкъ по новѣйшю им-ровъ нынѣшн. династїи. Больш. часть нас-ія исповѣдуетъ кит. буддизмъ или религію Фо; монголы Цицикарск. пров-ин—буддисты-ламанти, а с-ныя тунгузск. племена придерживаются шаманству. Благодаря дѣятельн-и различныхъ христ. мисій, въ Мукденской и Гиринск. пров. насчитывается около 12 т. крещен. туземцевъ. — П р о м ы ш л е н н о с т ь и т о р г о в л я. Важнѣйш. занятїя нас-ія—охота, земледѣліе и скотоводство. 1-я составляетъ гл. источникъ пропитанія на с. и въ лѣсист. мѣстн-яхъ. Земледѣліе особенно успѣшно въ ю. частяхъ страны. Изъ хлѣбн. злаковъ разводится пѣск. видовъ просо и гречиха; горохъ идетъ на выжимку масла, а затѣмъ отбросы, пресованные въ плитки, продаются для удобренія полей. Къ воздѣлываем. растеніямъ принадлежатъ еще: ленъ, конопля, сезамъ, индиго, табакъ, опіумъ и корень *шенъ-исень*. Послѣдній считается въ Китаѣ универсальнымъ лечебн. средствомъ и наиболѣе цѣнится дикорастущимъ въ манчжурск. лѣсахъ. Домашн. животными **М.** довольно богата, особенно въ степн. мѣстн-яхъ. На лугов. степнхъ пасутся больш. табуны лошадей монгольск. породы, отличающихся своей выносливостію; кромѣ того, какъ перевозочн. средство, разводятся мулы. Изъ прочихъ домашн. животнхъ слѣдуетъ упомянуть быковъ, коровъ, ословъ, овецъ и свиней. Разведеніе послѣднихъ имѣетъ больш. размѣры повсемѣстно. Обрабатывающ. промышленность—только въ 2 отрасляхъ: винокуреніе и производство расгительн. масла. Торговля незначит-на, т. к. наша Приморск. обл. отрѣзываетъ **М.** отъ моря, а неудовлетворительн. состояніе путей затрудняетъ перевозку товаровъ къ единственному, открытому для торговли порту Инъ-коу, лежащему при устьи Ляо-цзяна. Только въ зимн. время, болѣе удобное для движенія повозокъ, значит. обозы направляются въ Инъ-коу. Внутри **М.** до нѣкот. степени способствуютъ торговлѣ р. р. Сунгари и Нонни, на кот-хъ плаваютъ небольш. флотилии туземн. джонковъ. Отъ рус. границъ внутрь **М.** направляются слѣдующіе торгов. пути: въ Цицикарск. пров-ин—изъ Цурухутая, черезъ Хайларъ, откуда же, черезъ Мergenъ, и изъ Айгуна, тоже черезъ Мergenъ, въ Цицикарск.; въ Гиринск. пров-ин—съ Амура, по Сунгари, до гор. Саль-синъ, откуда, черезъ Лалинъ, въ Гиринъ, и изъ Хунчуна, черезъ Нингуту, въ Гиринъ. Цицикарск. и Гиринск. соединены прям. дорогами съ Мукденомъ, кот-й, въ свою очередь, связывается путями съ Пекиномъ, Инъ-коу и Кореей. — У п р а в л е н і е. **М.**, какъ родов. владѣніе пинъпиней императ. династїи Китаю, сохранила особое адм-ное устр-во, отличающееся отъ проч. обл-ей. Т. к. нас-іе ея составляло им-

и-скую 8-знамен. армию, гл. опору престола, то **М.**, какъ и въ эпоху набѣговъ на Китай, б. оставлена въ положеніи обширнаго воен. лагеря съ чисто воен. адм-ціей. Во главѣ упр-ія каждой изъ 3 пров-ій находится *цзянь-цзюнь* или г-к-шій. Ему подчинены всѣ проч. ген-ы или воеводы, упр-шіе отдѣлами пров-ій (фу-ду-тунъ), провинціалы. нач-ки знаменъ и нач-ки воен. поселеній. Въ рукахъ всѣхъ этихъ воен. нач-ковъ сосредоточена и гражд. власть надъ подвѣдомствен. нас-іемъ. Офіціальн. языкъ во всѣхъ 3 пров-іяхъ — манджурскій, и на немъ же производится преподаваніе въ туземн. школахъ. Съ умиротвореніемъ **М.** послѣ завоеванія Китая, не взирая на запрещенія пр-ва, въ страну стали проникать китайцы, и послѣднее, не видя возможности остановить это движеніе, принуждено б. дать свое разрѣшеніе. Для нов. переселенцевъ пришлось создать особ. адм-цію. Сначала, для завѣдыванія выходами, назначены б. особые кит. чин-ки, но 1875 г. Мукденск. пров-ія получила всѣ гражд. учр-ія кит. пров-ін, съ тѣмъ различіемъ, что во главѣ ея оставленъ прежн. *цзянь-цзюнь*. Въсѣмъ съ тѣмъ на него б. распространены права *цзунду*, или кит. ген.-губ-ра, по завѣдыванію кит. нас-іемъ Гиринской и Цицикарск. пров-ій. Въ Мукденѣ еще сохранились прежн. министерства или палаты, кот. завѣдывали гсд-вен. дѣлами до вступленія манджурск. владѣтелей на императ. престолъ въ Пекинѣ, именно: палаты финансовъ, церемоній, военная, судебная и строительная. Всѣ онѣ въ настоящ. время имѣютъ весьма ограничен. кругъ дѣятельности — завѣдываніе императ. дворцами, храмами, усыпальницами, имѣніями, конск. табунами и охотой. — Во оружен. силы. По офіціальн. списку 1885 г., въ 3 пров-іяхъ **М.** находились на службѣ, изъ состава нас-ія 8 знаменъ, 41.966 чел., изъ коихъ 19.592 чел. б. расположены въ Мукденск. пров-ін, 10.713 — въ Гиринской, и 11.661 — Цицикарской. Въ виду недостаточности знамен. войскъ и особенно вслѣдствіе дурн. состоянія ихъ, пр-во содержитъ еще пограничн. гарн-ы въ вальдѣйн. пунктахъ близъ нашей границы и 3 вспомогат. отр-а, въ Мукденѣ, Гириніи и Цицикарѣ, каждый въ 4½ т. чел. Пограничныя и вспомогат. войска комплектуются вербовкою среди китайцевъ и знамен. нас-ія. Для снабженія войскъ предметами арт. довольствія, въ Гириніи учрежденъ арсеналъ съ пороховымъ и патрон. заводами и съ мастерскими для изготовленія сп-довъ. — Н а с е л е н и я. Въ Мукденск. пров-ін: *Мукденъ* (180 т. жит.) — прежн. ст-ца, сильно утратившій свое торгов. оживленіе и богатство; *Инь-коу* (40 т.) — гл-ый торгов. портъ; *Лу-Шунь-коу*, или *портъ-Артуръ*, на Ляодунск. полуо-въ, — гл-ная морск. станція китайскаго воен. флота въ Печелійск. зал., со складами и верфями; обособлѣн. пункта защищенія прибрежн. береями тяжел. ор-ій. Въ Гирииск. пров-ін: *Гиринъ* (120 т. жит.), на р. Сунгарь, — съ арсеналомъ и воен. складами; *Нингутъ* (60 т.), на р. Хурха, — обнесенъ землян. укр-іями; *Хунчунъ* — пограничный укр-ный постъ недалеко отъ залива Посьета. Въ Цицикарск. пров-ін: *Цицикарь* (30 т. жит.), на р. Нонни, — вальдѣйшій торгов. и адм-ный ц-ръ въ С. **М.**; *Айгунъ* (10 т.) — единственный манджурск. городъ на Амурѣ. —

Источники: *E. Reclus* — „Nouvelle géographie universelle“, t. VII, Paris, 1882; *Williams* — „The Middle Kingdom“, Lond., 1883; *Барабанъ* — „Записки о **М.**“, 1883; *Путята* — „Путешествіе по **М.**“ („Сборн. матер-въ по Азіи“, 1889). — А. Е. Т. **Манъ** (Le Mans), — *дѣло 12 дек. 1793 г.* въ *Ванден* (см. это и *Ле-Манъ*).

Маньчжскія озера, см. *Маньчж.*

Маньчж. — лв. притокъ Дона, доносійшій, впрочемъ, до него свои воды лишь въ весен. половодье. Собственно подъ именемъ **М.** разумѣется длин. рѣтина, частью сухая, отчасти же занятая прерывающимися, незначительн. водн. бассейнами, преимущ-но солян. озеръ, и протягивающаяся на 500 вер. вдоль низменн. между Азовскимъ и Касп. м. Эта послѣдняя — почти плоская; наденіе ея къ в. и з. ничтожно, но всё-таки существуетъ, и водораздѣломъ служатъ оз. Саргамынь (Шара-Хулусунъ), отъ кото-го въ половодье вода и направляется одновременно на з. — въ Донъ (З. **М.**) и на в. (В. **М.**) — въ совершенно горизонт-ную Кумск. низменность, среди коей, пройдя оз. Олон-худукъ, теряется въ пескахъ. Говорятъ, что въ нынѣшн. годы В. **М.** достигалъ Гуйдука (рукавъ Кузми) и вмѣстѣ съ нимъ — Касп. м. Т. об., гл-ной составн. частью **М.** служатъ многочислен. озера; изъ нихъ нѣкот-я весьма значит-ны. Начиная отъ ю.-в., сперва тянется лишь рядъ лужъ со стояч. водой; затѣмъ водн. площади все болѣе увеличиваются; такъ система Состинск. оз. имѣетъ 12 вер. длины и 6 вер. шир., отдѣльныя же озера *Табунъ*, *Хамунъ* и лиманъ *Улюкъ* — до 10 вер. дл. и 2—3 вер. шир.; далѣе на с.-з. — обширн. оз. *Саргамынь*, дл. 50 вер. и шир. 2½ вер.; наконецъ — самый значит. лиманъ, *Маньчжскій* или *Гудило*, 80 вер. дл. и 9—10 вер. шир. Гудило уже даетъ осадокъ соли, но она добывается не въ немъ, а изъ небольшихъ *Маньчжскихъ* оз. (къ с. отъ Гудило), изъ кот-хъ серьезн. значеніе въ этомъ отношеніи имѣютъ Грузское и Старо-Маньчжское. Нѣкогда добыча здѣсь б. весьма значит-на: въ 50-хъ г. она доходила до 600 т. ид., а 1855 — даже до 1.012 т.; ширъ же весьма сократилась: 1884 г. б. вывощено всего 48 т. ид., 1885 — лишь 61 т., а 1886 г. — 97 т. Притоки **М.** отличаются больш. половодьемъ, но только въ весен. время; онн-то и увеличиваютъ воды **М.** настолько, что онѣ достигаютъ Дона и Кумск. низменн. Важнѣйшіе изъ нихъ текутъ съ ю.: *Калаусъ*, выдающійся въ оз. Саргамынь, и *Большой* и *Мал. Егорлыки*, вливающіеся ниже Гудило; гл-ныя притоки справа, *Илан-зауса* и *Кара-зауса*, текутъ въ Саргамынь. **М.** прорѣзываетъ безплодную, пустынь и почти безлюдн. страну и имѣетъ полог. берега, частью покрытые травой, частью же коросіе камышами. — А. м. з.

Маньяно — ср-іе 25 марта 1799 г., см. *Верона, Итал. походъ Суворова*.

Маратская илтерія, см. *Индія*.

Маравонъ, въ древности — мѣстечко неподалеку отъ Эгейск. м., въ 26 вер. отъ Аоннъ; нынѣ — незначит. деревня. Во время *греко-персидск. войнъ* (см. это), персидск. войска (80—90 т. чел., въ томъ числѣ 10 т. кав-ін), высадившись подъ предвод-вомъ Датиса и Артаферна на берегъ Аттики, въблизи **М.**, намѣревались угромъ 29 септ. 490 г. до Р. Х. двинуться по дорогѣ въ Аонны. Узнавъ объ этой

высадѣ, афиняне просили помощи у Спарты, но спартанцы отвѣчали, что не могутъ выступить ранѣе полнолуція, до котораго оставалось еще 5 дн. Тогда ае-не собрали воен. совѣтъ, и на немъ получило перевѣсъ мѣтнѣе стратега Милытада, способнаго и опытнаго въ воен. дѣлѣ, именно, чтобы, не выжидая персовъ въ Аонпахъ, выступить имъ на-встрѣчу, т. к. граждане не выдержатъ осады и распадутся на партіи, что б. бы на руку прот-ка. День наст-ія б. днемъ команд-ія стратега Аристиды, но онъ отказался въ пользу Милы-а. Последній (9 т. аонск. оплитовъ и 1 т. платейскихъ) приготовился встрѣтить непр-ля на равнинѣ при выходѣ изъ дефиле, образуемыхъ отрогами горъ Пеносъ и Пептеликосъ. Окаймленная съ з. холмист. мѣстностью этихъ предгорій, равнина, на берегу моря, представляла болотист. простр-ва въ устьи р. Хародросъ, а самыя предгорія б. покрыты довольно рѣдк. лѣсомъ, спускавшимся отчасти въ равнину. Имѣя въ виду громадное числен. превосходство персовъ и опасаясь охватывае съ фл-въ и тыла, Милыт. расположилъ войска въ томъ мѣстѣ равнины, гдѣ она по фронту грековъ имѣла ширину 1.200—1.800 шаг., примкнувъ фл-п къ лѣсист. холмамъ и 2 оврагамъ, образуемымъ руслами 2 небольшихъ ручьевъ, пересохшихъ въ это время года, и сверху того обезпечилъ фл-н засѣлками изъ срублен. деревьевъ. Впрочемъ, позиція б. длинна, а потому глубина построения въ центрѣ б. менѣе, чѣмъ на фл-хъ. Команд-іе ц-ромъ поручено Аристиду и Оеми-стоку, пр. фл-мъ — полемарху Каллимаху; лѣвымъ же ком-валъ самъ Милыт., оставивъ за собою и общ. нач-ваніе войсками. Расположенные въ 1 линію, греки встрѣтили персовъ стремит. нападеніемъ. Непріят. пѣх-а, слѣдовавшая вперед, одна вступила въ дѣло; ка-в-ія же, двигавшаяся въ хвостѣ колоннъ, не могла принять участія въ бою и обратилась въ бѣгство какъ-только головн. части персовъ б. опрокинуты. Едва бойзавязался по всему протяж-ю фронта обѣихъ сторонъ, успія персовъ, естественно, обратились противъ ц-ра Милы-а; здѣсь они, врѣзавшись клиномъ, даже успіяли пробиться чрезъ ряды грековъ; но наст-іе Милы-а и Кал-ха, зашедшихъ съ фл-ми плечомъ и охватившихъ непр-ля съ обѣихъ сторонъ, т. сказать стиснувшихъ клинъ персовъ какъ бы въ клещахъ, привело послѣднихъ въ совершен. разстройство. Потерявъ порядокъ, персы въ напч. страхѣ бѣжали къ своимъ судамъ въ мараонск. бухтѣ, причеиъ потеряли страшн. пораженіе отъ грековъ. Послѣ побѣды союзники быстро двинулись въ Афины и едва успіяли предупредить персовъ, кот., считывая на отсутствіе войскъ, думали овладѣть городомъ до прихода прот-ка съ мараонск. поля. Потеря грековъ — до 200 чел., персы лишились свыше 6 т. — п. п. к.

Марбургъ, бывш. крѣпость въ Гессенѣ. 1759 г. (во время 7-мѣтн. войны) М. б. занятъ франц. гарнизономъ (900 чел.) плк. Плесен. Принцъ Бевернскій, получивъ отказъ коменданта сдать, въ ночь на 8 сент. открылъ траншеи и 9-го началъ обстрѣливать М. съ 6-рей на Даммельсбергѣ и Кирхшпиценбергѣ; 11-го крѣпость сдалась на капитуляцію. 1760 г., послѣ непродолжит. защиты, М. слова взяты

франц.-ми. 15 февр. 1761 г. ген. Брейтенбахъ пытался овладѣть М. печалн. нападеніемъ, по ген. де-Руль отбилъ атакующихъ, потерявшихъ 3 ор.; Брейтенб. убитъ. Затѣмъ лордъ Грэмби безуспѣшно осаждалъ М.; осада снята 18 марта.

Марги (Маркило), селеніе въ Ю. Дагестанѣ, — *ср-іе 21 апр. 1844 г.* (во время кавказск. войны, см. это). Къ 20 апр. самурск. отр. кн. Аргутинскаго-Долгорукова (6½ б-новъ, 9 ор., 3 сотни пѣшей ахтиск. милиціи, 200 кон. кюринцевъ и 100 кубинскихъ воен. пукеровъ) сосредоточился въ окрестн-яхъ с. с. Кумухъ, Шаукрало и Гукрало, окруженный съ 3 сторонъ скопищами Кибитъ-Магомы и Хаджи-Мурата, занимавшими всѣ деревни вокругъ отр-а. Къ вечеру 20-го горцы, опасаясь быть отрезанными отъ своихъ рез-вовъ, потянулись къ с. с. Виль-техлю, Убрало и М. Кн. Аргут-ій, несмотря на то, что силы непр-ля простிரались до 22 т., надѣялся 1 ударомъ сломить прот-ка. Для этого, оставивъ въ Кухумѣ 6-пъ съ 2 ор., князь 21-го, рано утромъ, двинулъ остальн. отр. (5.990 штык. п.иаш-н), къ с. М. тремя колонами, нодъ нач-вомъ плк. Радкевича, Форстена и Чилева. Войска поднялись на плато, на з. окраинѣ кот-го находилось сел. М., прилежавшее къ хребту Дучра-Гатыра, сильно занятаго горцами. Милн-ры, шедшіе вперед, б. встрѣчены жарк. огнемъ, но, разсыпавшись, продолжали быстро подвигаться къ сел-ю; когда же на плато появилась наша пѣх-а, то они бросились въ пашки и сбили непр-ля съ возвышен-и. Не ожидая такого рѣшит. натиска, горцы устремились къ сел. Хутлю, занявъ все простр-во между нимъ и дер. Виль-техлю, а также возвышен-и по лѣв. берегу р. Хучратъ; для обезпеченія же этой крѣпк. поз-іи отъ обхода, утвердились на ближайшемъ къ М. холмѣ Дучра-Гатыра. Чтобы сбить отсюда непр-ля, кн. Аргут-ій двинулъ плк. Чилева съ 2 б-намъ, 2 кон. ор. и м-ціей. Не зная на перестѣн. мѣстности и сильн. огонь, этотъ отр., послѣ рукопашн. боя, сбилъ горцевъ съ холма и преслѣдовалъ ихъ около 2½ вер. до оврага, пересѣкающаго хреб. Дучра-Гатыра. Здѣсь непр-ль вновь остановился и открылъ огонь. Кн. Аргут-ій послалъ на-помощь Чилеву 2 б-на и 2 ор.; но пока подошло это подразд-іе, горцы, перейдя въ наст-іе, обрушились на нашъ отр.; ихъ встрѣтилъ 6-нъ тифлисцевъ, опрокинутъ послѣ ожесточен. схватки и преслѣдовалъ по латамъ. Когда этотъ 6-нъ началъ обходить высоту, то палинулся на нов. толпу горцевъ и, не давая ей опомниться, 1 ударомъ сбилъ ее и погналъ передъ собою. Въ преслѣдованіи принялъ участіе м-ція и 6-пъ мпигрельцевъ. Быстр. ударъ нашихъ войскъ и угрожающ. движеніе цѣли обратили прот-ка въ рѣшит. бѣгство на всѣхъ пунктахъ. Преслѣдуемые по узк. гребню Дучра-Гатыра, горцы почти въ упоръ б. разстрѣливаемы пашею арт-іей. Къ вечеру бой окончился. Больш. часть самурск. отр. остановилась на окончеш-и Дучра-Гатыра. Непр-ль бѣжалъ въ с. с. Чохъ, Согратл и Дусрататск. магалъ. Наша потеря въ этомъ дѣлѣ — 5 оф. и 25 п. ч. Горцы оставили на полѣ ср-ія до 100 тѣлъ; кромѣ того, по получен. свѣдѣніямъ, они лишились до 200 лучш. мюридовъ уб. и ран. (А. Юровъ — „1844 г. на Кавказѣ“, „Кавказскій Сб.“ 1883 г., т. VII, Тифлисъ). — А. 3.

Маренго, деревня въ С. Италіи, на пр. берегу Бормиды, по дорогѣ изъ Александріи въ Тортогу, — *дѣло 5 мая 1799 г.* Согласно отдан. приказаніямъ, союзн. армія (см. *Итал. походы Суворова*) д. б. вечеромъ 5 мая двинуться отъ Камбіо, Сале и Тортоны на лѣв. берегъ По. Армія же Морѣ занимала поз-ію у Александріи и намѣревалась отступить въ Генуезск. Гивсеру. Морѣ, полагая, что Сув. двинулся со всею арміею въ Средн. Ит-ію, противъ Макдональда, рѣшилъ попытаться открыть себѣ путь черезъ Нови и Боккету къ Генуѣ, какъ кратчайшій и лучшій. Въ ночь на 5-е франц-ы навели мостъ черезъ Бормиду, и въ 6 ч. у. див-ія Виктора (8 т.) двинулась на **М.**, див-ія же Гренъ, не переходя мостъ, ожидала результата 1-й рекогн.-ки. Передовой австр. отр. Карача (4 б-ва, 6 эск.) отступилъ отъ **М.** къ С.-Джуліано и о наст-іи франц-въ посылалъ сообщенія въ гл. лаг. австр. войскъ Меласа при Торре-ди-Гарофалло. Мел. б. въ отсутствіи; остальн. ген-лы стали совѣщаться и послали за приказаніями къ флѣм.-у въ Сале. Ген. Кеймъ, ссылаясь на утомленіе прибывшихъ наканунѣ въ лаг. войскъ, не позволилъ выстрѣлять; ген-лъ же Лузиньянъ (7 б-новъ, 6 эск.), не ожидая приказаній, двинулся навстрѣчу Карача, сильно тѣснимаго Викторомъ. Къ счастью австр-въ, въ это время подходилъ къ С.-Джуліано ав-дъ кн. Багратиона (6 б-новъ, 2 казач. п-ка), шедшій изъ Нови въ Камбіо. Услыхавъ бой, Багр-тъ живо пристроился къ австр-мъ и смѣлою атакѣю не только остановилъ наст-іе, но и потѣснилъ прот-ка къ р. Танаро. Къ 4 ч. дни стали подходить и войска Кейма, рѣшившагося принять участіе въ бою. Но Морѣ, видя ошибочность своихъ предположеній, отдалъ уже приказ-іе отступать и усилъ благополучно отвести войска Виктора за Бормиду. Только небольшія части франц-въ, отрѣзанныя казаками, б. загнаны въ рѣку и истреблены. Потеря франц-въ не превышала 500 чел. Къ союзнѣю, Сув. находился въ Сале (за 20 вер.) и, поздно получивъ извѣстіе, прибылъ съ войсками Ферстера на мѣсто боя лишь по окончаніи его. (Источники см. *Итал. походы Сува*). — с. к. г.

По отбытіи русскихъ изъ Италіи (см. *Революціон. войны*), положеніе здѣсь прот-ковъ б. слѣд-щее: со стороны франц-въ — Массена (18 т.) б. запертъ въ Генуѣ, Сюнѣ (22 т.) укрылся за р. Варъ; со стороны австр-въ — Оттъ (30 т.) блокировалъ Геную, Эльсницъ (25 т.) наблюдалъ за Сюнѣ и, кромѣ того, къ альпійск. проходамъ, выдвинуты б.: Каймъ (12 т.) — къ Сеннеу, Гаддикъ (9 т.) — къ Иврѣ, Вукасовичъ (10 т.) — къ С.-Готардск. дебущѣ. Планъ австр-въ: двинутіемъ гл. силъ къ Инциѣ и р. Варъ оттянуть туда франц-въ, чтобы облегчить герм. арміи переправу черезъ Рейнъ. Швейцарія, соединяющая германскій и итал. театры воен. дѣйствій, не б. занята австр-ми. Этими воспользовался ген. Бонапарте для выполненія своей *маренск.* операціи. Планъ его: тайно сосредоточивъ въ Швейц-ин рез-ную 40-т. армію, двинуть ее въ Ит-ію на сообщенія Меласа. Для сформ-ія этой арміи имѣлось ввнутри гдѣ-ва готовыхъ 30 т. солдатъ и еще 14 запасн. б-новъ Ю. Франціи, всего около 40 т., изъ кот-хъ составлено б. 4 див-ин; арт-ин на-

бралось 60 ор. Скрыт. сосредоточеніе этихъ силъ въ первыхъ числахъ мая къ Женева. оз. достигнуто слѣдующ. обр-мъ: 1) Планъ камп-ин объявленъ лишь немногимъ довѣрен. лицамъ (Бертѣ, Мармону, Гассенди и Мареско); 2) въ „Монитѣрѣ“ напечатано консульск. постановленіе о форм-ин рез. арміи въ Дижонѣ; и 3) маршруты войскамъ выдавались на самыхъ коротк. разст-ія. 8 мая 1-й консулъ прибылъ въ Женева. Пользуясь выдающимися положеніемъ Швейц-ин, опъ рѣшилъ запясть ее, перейти Альпы и неожиданно стать на сообщеніяхъ австр-въ; для этого избрано б. направ-іе на С.-Бернаръ, какъ кратчайшее и выходящее въ тылъ непр-лю. По означен. пути и двинулась гл. масса войскъ (35 т. пѣх-цы, 5 т. кон.), но эшелонно, имѣя впереди див-ію Ланна. Въ то же время, для лучш. скрытія своего намѣренія, Бон-те направилъ Тюрд (4 т.) черезъ Сенскъ и Шабрана (6 т.) черезъ Малый С.-Бернаръ. Такое распред-іе марша сбивало съ толку непр-ля и давало возможность своевременно сосредото-чить въ одномъ пунктѣ до 65 т. (вмѣстѣ съ 15-т. отр. Монсел, высланнымъ Морѣ въ помощь Бон-те). Путь черезъ Альпы отъ Женева до Ивреи (250 вер.) представлялъ неодинаков. свойства въ разп. своихъ частяхъ: отъ Женева до Вильнева (70 вер.) войска слѣдовали по удобн. дорогѣ, а тѣлѣсти перевезены черезъ Женева. оз.; отъ Вильнева до дер. С.-Шьеръ (по сю сторону С.-Бернара) и отъ дер. С.-Ремн до крѣп. Иврея (по ту его сторону) дорога хотя и дѣлалась затруднительнѣе по мѣрѣ приближенія къ перевалу, но б. доступна для повозокъ; перевалъ же черезъ гл. хребстъ отъ С.-Шьера до С.-Ремн (40 вер.) б. совершенно недоступенъ для колесн. движ-ія. Выбравъ операціон. направ-іе, Бон-те озабочился устр-вомъ базы въ Вильневѣ и госпиталей въ этомъ пунктѣ. С.-Шьеръ, С.-Ремн и Мартини. Для руководства войсками при подъемѣ по с. сторону перевала, остался самъ Бон-те, а Бертѣ отпра-вилъ въ ав-дъ. Переходъ черезъ С.-Бернаръ совершился съ 14 по 20 мая, причемъ ежедневно переходила 1 див-ія. Впереди шель Ланнъ; когда наиболѣе трудн. часть пути б. пройдена имъ и див-ія его начала спускаться въ долину Доры-Балтен, то неожиданно наткнулась на незначит-ный съ вида фортъ Баръ (на скалѣ, заграждающей единствен. дорогу къ Иврѣ). Ланнъ приказалъ штурмовать мѣст. Баръ (въ разст-іи пистолетн. выстрѣла отъ форта); гренадеры хотя и овладѣли подъемн. мостами, но выяснилось, что сильн. огонь съ форта дѣлаетъ невозможнымъ проходъ мимо него войскъ. Рекогн.-ки показали неодолимость мѣстечка ни открыт. силой, ни осадой. Внѣзавш. сподвиженны Бон-те признали невозможнымъ дальнѣйш. наст-іе, по ош., по прибытіи къ ав-ду, никемъ обр-мъ не согласнался на отст-іе. Дѣйствит-но, отчасти хитростью, отчасти помощью обходн. тропинокъ, упрямой для прохода войскъ, 1-му консулу удалось миновать фортъ, и 22 мая Ланнъ подошелъ къ Иврѣ, крѣп-и, оборонявшей входъ въ равнину Ломбардіи, но, несмотря на это, неприведенной австр-ми въ оборонит. состояніе. 24-го Ланнъ овладѣлъ ею приступомъ, велелъ въ дол. Ломб-ин, тѣсня передъ собою войска Гаддика, и 28-го подступилъ къ Кивассо (20 вер.

отъ Турина). Войдя въ предѣлы Ит-ин, Бон-те не увлекся желаніемъ скорѣе освободить Геную, а прежде всего обратилъ вниманіе на полн., сосредоточеніе всѣхъ своихъ силъ и пунктомъ для этого избралъ Миланъ, какъ столицу Ломб-ин и потому еще, что движеніе на этотъ городъ удлинило базу и удалило Вукас-ча. 2 іюня Бон-те занялъ Миланъ, объявивъ возстановленіе Пизалпинск. рѣш. и до 6 іюня ждалъ подхода Монсея, т. е. еще 4-го, изъ перерыва. дѣшевъ, стало извѣстнымъ о сдачѣ Генуи и слѣд. не б. причины не выходить полн. соединенія всѣхъ силъ. Утвердившись въ Ломб-ин, отбросивъ австр-въ за р. Кіеза и заградивъ т. об. прот-ку всѣ пути по лѣв. берегу По, Бон-те послѣднимъ сдѣлать тоже и въ отношеніи пр. берега. 6-го и 7-го переправа черезъ По б. форсирована въ 3 пунктахъ: въ Вельджіозо — див-іей Ланна, Пиаченцѣ — войсками Мюрата, Кремонѣ — див-іей Лозонна. — Меласъ сначала не вѣрилъ въ возможность перехода франц-въ черезъ Альпы; когда же это осуществилось, то онъ предполагалъ, что ихъ перешло немного, и на этомъ основалъ свои дѣйствія. Демонстративн. движеніе Ланна къ Турину заставило Мел-а сосредоточить къ верховьямъ По до 30 т. (10 т. изъ Ниццы, отр-въ Гаддика, Байма и часть отр-а Эльсина). Мел. полагалъ достаточнымъ сгруппировать противъ франц-въ лишь такія силы, оставивъ остальн. часть арміи для блокады Генуи и наблюденія за Сюмѣ. Узнавъ же о занятіи Бон-те Милана, австр. г-к-цій выяснили себѣ истин. положеніе дѣлъ и предписали полн. сосредоточеніе арміи къ Александрии (войска изъ Верхн. Шемонта) и Пиаченцѣ (войска отъ Генуи). Но 7-го послѣдній пунктъ б. занятъ Мур-мъ, и австр. кол-ы, подходя къ Пиаченцѣ, попадали частями подъ удары франц-въ. Прежде всего эта часть достигла пр. кол-у Отта, затѣмъ — войска, шедшія изъ Алекс-рич, и наконецъ (9 іюня), у *Монттебелло*, — самого Отта. Не имѣя возможности завладѣть Пиаченцей, Мел-у оставалось сосредоточить армію у Алекс-рич. Всего къ этому времени австр. г-к-цій располагалъ 50 т. чел. и 25 т. стояли гарн-ми въ крѣп-яхъ. Бон-те, желая окончат-но запретъ Мел-у всѣ пути отступленія, послѣ переправы черезъ По двинулъ гл. силы своей арміи къ страдельск. поз-ин (на пути между Костеджіо и Пиаченцей, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Апеннины близко подходятъ къ По и образуютъ длин. дефиле). Въ стратегич. отношеніи эта поз-ія непосредственно запирала 1 путь отступленія Мел-а и б. центральною къ двумъ другимъ; въ тактическомъ же — парализовала дѣйствія непріят. конницы. Къ 9 іюня 1-й корпусъ сосредоточился на упомянут. поз-ин 32 т., распредѣливъ проч. силы такъ: 10 т. — по р. Тичино, 4 т. — въ Миланѣ и Аронѣ, и 10 т. — на Нижн. По и р. Адда. Всего Бон-те имѣлъ 56 т., кот. могли быть сосредоточены въ самое коротк. время къ угрожаем. пункту. Мел-у оставалось только побѣдоносн. боемъ проложить себѣ дорогу. Однако, негероичные Бон-те ускорили развязку. 12-го онъ оставилъ страдельск. поз-ию, 13-го перешелъ р. Скривія, и 14-го произошло случайн. ср-іе при *М.* (см. ниже), закончившее блестящ. операцію вел. полководца. Потеривъ въ этомъ ср-инъ совершен. пораженіе, Мел. заключилъ въ Алекс-ричъ

конвенцію, по кот-й франц-мъ передана б. вся страна по р. Кіеза; австр-ы удержали Мантую, Пескьеру, Анкону, Феррару и всю Тоскану. Простр-во между р. Кіеза и Минчио объявлено нейтральнымъ (см. *Революцион. войны*). — Источники: *Воен. лит-ра №№ 242, 245, 1407.* — А. 3.

Ср-іе 14 іюня 1800 г. (см. *Революцион. войны*). 12 іюня, вечеромъ, франц. армія ген. Бонапарте, около 30 т. чел., стояла: Ланнъ, съ див-іей Ватрѣна, — на пр. фл-ѣ, у Кастельново; Дезе, съ див-іями Буддѣ и Моньѣ, — въ центрѣ, у Понте-Куроне; Викторъ, съ див-іями Гардана и Шамберлака, — на лѣв. фл-ѣ, по ту сторону р. Скривія; конница Мюрата — у Вигидоло. 13-го, утромъ, франц-ы переправились черезъ Скривію и двинулись къ С.-Джуліано; австр. войска ген. Меласа очистили этотъ пунктъ и сосредоточились (свыше 30 т.) между крѣп. Александрия и р. Бормиды, оставивъ лишь позначит. ав-дъ О'Рельи въ *М.* Франц-ы заняли поз-ию у С.-Джуліано, съ ав-домъ между *М.* и Синьеттой. Бон-те, сознавая важность для прот-ка *М.*, обезпечивавшаго безопасн. развертываніе австр-въ по пр. сторону Бормиды, приказалъ Гардану овладѣть этимъ пунктомъ, чтѣ и б. исполнено безъ особ. затрудненій. О'Рельи отошелъ къ дер. Пиеграбона, передъ кот-ю занялъ поз-ию и Гарданъ. Въ тотъ же день Бон-те, опасаясь, вслѣдствіе плохо произведен. рекогно-ки и слаб. защиты *М.*, чтѣ Мел. уклонится отъ боя, отрядилъ Дезе (див-ин Буддѣ и Моньѣ) къ Ривальтѣ, для наблюденія за сообщеніемъ непр-ли съ Генуей; прочія же войска расположились въ 3 линіи: 1-ю (Виктора) — передъ дер. Пиеграбона; 2-ю (Ланна) — передъ С.-Джуліано, по направ-ію къ *М.*; 3-ю (див-ин Карра-С.-Сира и консульск. гв-ин) — въ общ. рез-вѣ; кав-ію Келлермана — на лѣв. фл-ѣ, а ген. Шамид — на правомъ; ген. Ривд, съ кав. бр-дой, б. посланъ къ Сало, для охраны пр. фл-а. Всего со стороны франц-въ могли немедленно принять участіе въ ср-ин до 22 т. чел., но при малочислен. кав-ин и арт-ин. Въ ночь на 14-е Бон-те узналъ, что австр-ы на слѣдующ. утро намѣрены перейти Бормиду и напасть на франц-въ. Онъ тотчасъ же послалъ приказ-іе Дезе вернуться къ С.-Джуліано. Однако прибытія этого ген-а нельзя б. ожидать ранѣе середины дни; слѣд. Бон-те необходимо б. съ частью арміи удержаться нѣск. часовъ на открыт. равнинѣ противъ войскъ, превосходившихъ его общ. численностью и колич-вомъ конницы. Единствен. средствомъ для франц-въ, чтобы выйти изъ крайне трудн. положенія, б. сохранить за собою болотист. руч. Фонтанона съ находящимися на немъ опорн. пунктами: *М.* и Кастель-Черіоло. Въ этомъ смыслѣ и составлена б. диспозиція на 14 іюня, причѣмъ предписывалось: Виктору — образовать ц-ръ и лѣв. фл., поставивъ Гардана въ Пиеграбонѣ и Шамберлака въ *М.*; Кел-ману — стать за лѣв. фл-мъ Викторъ; корп-у Ланна — выдвинуться въ 1-ю лин., на пр. фл., имѣя за собою кав. бр-ду Шамидъ; рез-ву расположиться за *М.* Т. об. франц. армія эшелонировалась по див-іямъ лѣв. фл-мъ вперед. Мел., рѣшившись вступить въ бой съ франц-ми, особенно возлагалъ надежду на свою многочислен. конницу и арт-ию; онъ предполагалъ въ ночь на 14-е двинуть войска 3 колонами:

лѣвая, флѣм.-лейт. Отта (6.800 пѣх.-м. 750 кон.), — на Сале; средняя, самого Меласа (14.200 пѣх.-м, 6 т. кон.), — черезъ М. къ С.-Джуліано; правая, флѣм.-лейт. О'Рельи (2.200 пѣх.-м, 800 кон.), — къ сел. Стортиліоне, для поддержки пр. фл.-а центр. кол.-м. Занятіе франц.-ми М. затруднило исполненіе этого плана: начало движенія пришлось отложить до утра и, вмѣсто безопасн. развертыванія между Бормидой и М., начать бой съ овладѣніемъ этимъ сел.-іемъ. 14-го, на разсвѣтѣ, австр. армія перешла 2 кол.-ми Бормиду; О'Рельи отступилъ отъ Піетрабонны Гарда, хотѣя отступить къ М. и еталь правѣе Шамберлака, имѣя вправо отъ себя только-что прибывшія войска Ланна. Австр.-ы построили боев. порядкомъ въ 2 лин.: въ 1-й—див-ія Гаддика, во 2-й—див-ія Кайма; въ рѣз-вѣ за полѣднею — гренадеры и кав-ія Эльвенца. Въ то же время Мел., опасаясь появленія на полѣ ср-ія войскъ Сюшѣ, отдѣлилъ для наблюденія за нимъ кав. бр-ду (2.300 коней), т. е. добровольно лишился зпачит. части наиболѣе необходимаго въ дѣл. случая рода оружія. 1-я лин. австр.-въ, желая овладѣть М., двинулась къ Фонтанонѣ, но мужественно встрѣченная див-іей Гарда, принуждена б. отступить, лишившись своего нач.-ка, ген. Гаддика. Тогда 2-я лин. попыталась атаковать это сел.-іе, но также безуспѣшно. М. стало ердооточіемъ атакъ, т. к. б. крайне необходимо для обонхъ прот.-ковъ (австр.-мъ — какъ пунктъ, дающій возможность безопасно развернуться и продолжать наст.-іе всею арміей; франц.-мъ — какъ почти единственн. опорн. пунктъ въ ц-рѣ ихъ раетянут. поз-іи). Поэтому Бон-те приказалъ Виктору зашищать сел.-іе до послѣдн. крайности, а Мел. напиргалъ всѣ уенлія, чтобы завладѣть имъ. Каймъ, уененный 3 б.-нами грец.-рѣ, вновь двинулъ б. на штурмъ; австр.-мъ удалося утвердиться на пр. берегу Фонтаноны, но М. все-таки осталось въ рукахъ франц.-въ. Въ это время кол.-а Отта дошла до Каестель-Черіоло, овладѣла имъ и угрожала пр. фл.-у Ланна; див-ія Гаддика, нодъ нач.-вомъ Бельгарда, тоже переправилась черезъ оврагъ и расположилась правѣе войскъ Кайма. Съ прибытіемъ свѣж. енкъ, М., послѣ 2 отбит. штурмовъ, перешло къ австр.-мъ, и корп. Викторъ, отступивъ, занялъ поз-ію за сел.-іемъ, опираясь лѣв. фл.-мъ на дер. Спиннетта. Между тѣмъ австр. кав-ія Эльвенца направилась къ Каестель-Черіоло, чтобы, дѣйствуя противъ пр. фл.-а и тыла франц.-въ, заставить ихъ отступить. Дѣйствит.-но, корп. Ланна, атакующій ео всѣхъ сторонъ, принужденъ б. отодвигаться назадъ, чтобы не потерять связи съ войсками Виктора; но послѣдній, нодъ пов. ударами непр-ли, несмотря на энергич. атаки Кел-мана, продолжалъ отет.-іе черезъ обширн. равнину къ С.-Джуліано, въ шахматн. порядкѣ, по-баталіонно. Ланнъ, для сохраненія связи съ корп. Викторъ, также д. б. отступать, что исполнилъ устулапмъ съ лѣв. фл.-а, въ полн. порядкѣ, нодъ прикрытіемъ непрерывн. атакъ Шамп. Бон-те, прибывшій на поле ср-и около полудня, хорошо видѣлъ, что только стойкость его пр. фл.-а можетъ избавить армію отъ пораженія и дать возможность выждать прибытія Дезѣ, а потому приказалъ див-іи Карра-С.-Сира двинуться къ Каестель-Черіоло и, во что бы ни етало, овла-

дѣть этимъ пунктомъ; пѣшам консульск. гв-іи б. назначена прикрывать это движеніе. Оттъ послалъ въ атаку на гв-ію находившіеся подъ рукою драг. п.-къ, но всѣ его попытки б. отбиты, а между тѣмъ Карра-С.-Сиръ, послѣ незначит. сопротив-ія, овладѣлъ Каестель-Черіоло. Въ то же время, на пр. фл.-ѣ австр.-въ, О'Рельи занялъ Біанки и продолжалъ движеніе по направ-ію къ Фругароло. Этимъ окончилась 1-я половина ср-и, завершившаяся медлен. отет.-іемъ франц.-въ къ С.-Джуліано. Въ теченіе 8 ч. франц.-ы выдерживали бой на открыт. равнинѣ противъ численно превосходявшихъ ихъ австр.-въ, и только къ 5 ч. дня отступили къ С.-Джуліано, слабо преслѣдуемые прот.-комъ, несущимъ даже военноезавоеваніе своею раздробленною на мелк. отрыв. конницей, чтобы привести въ полн. безпорядокъ отступавш. непр-ли. Около 5 ч. дня Дезѣ прибылъ къ С.-Джуліано. Это обетов.-во дало возможность Бон-те вырвать побѣду изъ рукъ австр.-въ. Дезѣ выстроилъ свои войска, уененныя 15-орудіи. б.-реей, закрыто за виноградниками впереди С.-Джуліано (на его з. еторонѣ); правѣе еталъ Ланнъ, лѣвѣе—корп. Викторъ, устуномъ сзади, какъ наиболѣе разстрошенный; кав-ія Кел-мана — также позади. Во время отет.-и франц.-въ къ С.-Джуліано, Мел., легко раненый, поручилъ преслѣдовать ген. Цаху; австр.-ы, увѣренныя въ полн. пораженіи непр-ли, слыш.-комъ рано перешли въ походи. коряцокъ и двгались безцѣлю: впереди—ав-дѣ (8 б.-новъ Латермана и С.-Жюльена); за нимъ, въ $\frac{3}{4}$ вер., — гл. кол.-а Цаха (войска Бельгарда, Клезовича и С.-Марсея), за кот.-ю, въ рѣз-вѣ,—грениръ Вейденфельдта; лѣвѣе больш. дороги, въ 2 лин., — кав-ія; Оттъ, со всею своею кол.-ой, — черезъ Вилланова къ Каза-Гилина. Въ 6 ч. веч., когда австр.-ы подходили къ мѣсту раеноложія див-іи Дезѣ, они неожиданно б. встрѣчены убійствен. огнемъ. Ав-дѣ ихъ емѣшалел. Пользуясь этимъ, кав-ія Кел-мана, пройдя сквозь интервалы пѣх.-ы пр. фл.-а, бросилась на лѣв. фл. непр-та. ав-да, а Дезѣ и Ланнъ перешли въ наст.-іе. Австр.-ы, окончат.-но опрокинутые, етали отступать въ безпорядкѣ. Во время этой атаки убить Дезѣ. Изъ отступавшихъ австр. войскъ только 6 б.-новъ греч.-рѣ Вейденфа удержались въ Спиннеттѣ до сумерекъ. Между тѣмъ О'Рельи, замѣтивъ поворотъ въ битвѣ, началъ отходить къ М.; здѣсь онъ смѣнилъ войскъ Вейденфа и, составивъ съ этой минуты ар-дѣ арміи, не позволилъ франц.-мъ возвратиться въ предмосты. укр.-іе на плечахъ австр.-въ. Оттъ, узнавъ о пораженіи гл. кол.-ы, отступилъ черезъ Черіоло и только ночью достигъ мостов. укр.-и, а затѣмъ переправился черезъ Бормиду. Австр. армія расположилась опять подъ стѣнами Александрин, франц.-ы же бивакировали на запят. поз-іяхъ. Потери австр.-въ — около 9.400 чел., франц.-въ — до 5.600. На друг. дѣнь Мел. вступилъ съ Бон-те въ переговоры о заключеніи перемирія (см. *Революцион. войны*). — Источники: *Berthier* — „Relation de la bataille de M.“, Paris, 1805; *Воен. литература* №№ 207, 242, 243, 1139, 1407. — А. з.

Маренъ, деревня въ Болгаріи, см. *Елена*.

Марсеко, Арманъ-Самуилъ (1758+1832), пижнепръ; сначала участвовалъ въ *революцион.* войнахъ на с. Франціи; 1793 г. нодъ Туло-

номъ впервые устроилъ б-нѣ саперъ и коротко познакомился съ плк. Вонапарте. 1794 г. осаждалъ крѣп-и на сѣверѣ и въ 1 годъ изъ идилл-овъ дослужился до див-наго ген-а; 1795 г. дѣйствовалъ въ в. Припечкѣ, затѣмъ б. въ арміяхъ на Рейнѣ и Дунаѣ. Когда Бон-те сдѣлался 1-мъ консуломъ, **М.** получилъ должность инспектора нижеж. корп-а, сопровождалъ Бон-те 1800 г. въ Италію, причемъ рекогносцировалъ проходы чрезъ Альпы и не придавъ значенія важн. форту Варъ; находился при Нап-ѣ 1805 г.; 1808 возведенъ въ графск. достоинство. Въ Испаніи подписалъ *байленск. континуацию* (см. это), за что лишенъ чиновъ и сосланъ въ Туръ. Людовикъ XVIII возвратилъ ему прежн. достоинства и назначилъ нач-комъ 20-й див. Послѣ 100 дней уволень съ половины, жалованьемъ въ числѣ друг. ген-въ, имѣвшихъ болѣе 55 л. По ходатайству Гувіонъ-С.-Сира, за разработку проекта обороны франц. границъ, король наградила **М.** достоинствомъ маркиза и пѣра. — **М.** издалъ много замѣчат. соч-ій по воен. исторіи и фортификаціи. — **И. А. О.**

Маржеретъ, французъ, одинъ изъ авантюристовъ, кот-ми богатъ XVII в. Служилъ Генриху IV противъ лиги, а потомъ б. въ Польшѣ. 1600 г. перешелъ въ Россію, служить Борису Годуну и Лже-Димитрію I. По низверженіи послѣдняго, д. б. удалиться, затѣмъ снова вступилъ на службу ко 2-му самозванцу и отъ него перешелъ къ полякамъ. Сидѣлъ въ Москвѣ въ осадѣ съ Гонсѣвскимъ. 1611 г. ухажалъ въ Польшу. 1612 опять просился въ рус. службу, но получилъ отказъ. Его записки о рус. событіяхъ съ 1590 по 1606 г. вошли въ сборникъ Устрялова: „Сказанія современниковъ о Дим. Самозванцѣ“. — **Е. А. В.**

Маріанскіе или *Ладронскіе острова* — въ с.-в. части Тихаго ок., между 13° и 21° с. шир., принадлежатъ Испаніи. Въ этой цѣпѣ рѣзко отличаются одна отъ другой, по своему строенію, 2 группы о-вовъ. С.-наи, изъ 10 малыхъ, почти необитаем. о-вовъ, представляютъ рядъ вулканч. конусовъ, между коими наиболѣе высокій достигаетъ 2.600 ф. и многіе сохранили слѣды недавн. дѣятельн-и. Ю. группа состоитъ изъ 5 низк. о-вовъ, образованныхъ коралов. пластами, прорванными мѣстами вулканч. породами. Въ этой группѣ — наиболѣе значит. о-ва архип-га: *Гуама* (9,3 кв. м.), отличающійся плодородіемъ и роскошн. растительностью, и *Сейтанъ* (3,3 кв. м.). Нас-іе архип-га 1877 г. = 8.665 чел., изъ коихъ около 7 т. жило на Гуамѣ. Оно образовалось отъ смѣшенія первобытн. обитателей, негритосовъ, съ тагалами (малайцами), переселенными съ Филиппинск. о-вовъ. Число испанцевъ весьма незначит-но. Занятія жит-ей — земледѣліе и рыболовство; гл. обр-мъ воздѣлываются манисъ, рисъ, сахарн. тростникъ и разводятся кокосов. пальма. Гл. портъ — *Агана*, на з. берегу Гуама (5 т. жит.), мѣстопробываніе губ-ра. — **А. Е. Т.**

Маріенбургъ — уѣздн. городъ провинціи З. Пруссія (1885 г. — 10 т. жит.), на Ногатѣ (рукавъ Вислы); имѣетъ предмостн. укр-ія; былъ столицею Тевтонск. ордена. — *Осада 1410 г.* Послѣ пораженія тевтонск. рыцарей при *Тауленбергѣ*, польск. кр-ъ Ягелло и вел. кн. литовскій Витовтъ приступили къ **М.**, въ кот-мъ

комтуръ, Гейнрихъ фон-Плауэнъ, командовалъ 5 т. гарнизона: 1 т. чел. занимали передов. замокъ (Vorgburg), отдѣльно расположенный къ с.-в., на слабѣйш. сторонѣ крѣп-и; 2 т. защищали средн. укр-іе (Mittelhaus); с. остальные сами комтуръ оборонялъ гл. замокъ (Hauptburg). Городъ, находившійся по ту сторону рва, окружавшаго эти 3 крѣп-цы, б. преданъ пламени. 29 іюля 1-ыи полчища поляковъ, литовцевъ и татаръ пошли на приступъ, но б. отбиты огнемъ крѣпости. ор-ій. Непр-ль устроилъ б-рен, кот-я однакоже, будучи отдалены отъ замка рвомъ, неслищемъ города и рѣкою, мало вредили осажденнымъ. По прибытіи Ягелло съ остальн. войсками, **М.** б. окруженъ со всѣхъ сторонъ. Пошли повели подкопы, но Гейнр. уничтожилъ всѣ покушенія прот-ковъ. Между тѣмъ получено б. извѣстіе о вторженіи венгерцевъ въ Польшу. Положеніе поляковъ дѣлалось со дня на день затруднительнѣе: страна б. истощена; непр-ли приближались со стороны Венгріи и Ливоніи; въ лагерѣ свирѣпствовали голодъ и болѣзни. Витовтъ 1-й спялъ осаду и ушелъ съ весьма ослабленными литовск. и татарск. войсками. Ягелло простоялъ еще нѣкот. время подъ **М.**, но 19 сент. зажегъ свой станъ и возвратился въ Польшу. — 30 л. спустя, возникли междоусобія рыцарей съ подвластными имъ городами и округами. Послѣдніе призвали на-помощь поляковъ. Загорѣлась продолжит. война. 1456 г. наемн. войска ордена взбунтовались, завладѣли **М.** и друг. крѣп-ями и продали ихъ кр-ю Казиміру.

Маринская водная система — важнѣйшая изъ соединяющихъ Касп. м. съ Балтійскими. Начинается у Рыбинска, на Волгѣ, и прорѣзываетъ губ-ин Ярославскую, Новгородск., Олонецк. и П-бургскую; оканчивается у П-бурга, на Невѣ. Общ. длина — 1.052½ вер. Систему эту составляютъ: притокъ Волги, р. *Шексна*, на протяженіи 398 вер. (шир. 21—60 саж., глуб. 10—14 ф., а на порогахъ 2—3 ф.); *Вьлоозерск.* каналъ, для обхода Вѣл. оз., длиной 63½ вер. (шир. по дну 4½—6 саж., глуб. 4½—5 ф.); притокъ Вѣл. оз., р. *Ковжа*, — 69½ вер. (шир. 40—60 саж., глуб. 8—15 ф.); *Маринск.* каналъ, связывающій Ковжу съ Вытегрой, — 8½ вер. (шир. 8 саж., глуб. 4—7 ф.); р. *Вытегра*, притокъ Онежск. оз., — 61 вер. (шир. 25—50 саж., глуб. 6—12 ф.); *Онежск.* каналъ, въ обходъ Онежск. оз. на всемъ протяженіи между Вытегрой и р. Свирь, — 64 вер. (наименьш. шир. 8 саж. по дну, наименьш. глуб. 4 ф.); р. *Свирь*, вытекающая изъ Онежск. оз. и впадающая въ Ладожское, — 168 вер. (шир. 80—300 саж., глуб. 10—35 ф., а на барѣ до 8 ф.); даѣе — рядъ паралельн. каналовъ въ обходъ ю. берега Ладожск. оз., и наконецъ — р. *Нева*, — 63 вер. Болѣе далекіе отъ берега и болѣе древніе ладожск. каналы носятъ назв-ія: *Им-ра Александра I* (Стар. Свирскій) — между устьями Свири и Сиси, дл. 48 вер.; *Им-цы Екатерины II* (Стар. Сясьскій) — между устьями Сиси и Волхова, дл. 9½ вер.; *Им-ра Петра Вел.* (Стар. Ладожскій) — между устьемъ Волхова и истокомъ Невы, дл. 104 вер. Болѣе же близкіе къ берегу и болѣе новые именуются (на соотв-щихъ участкахъ): *Им-ра Александра III* (Нов. Свирскій) — дл. 43 вер., *Им-цы Маріи Федоровны* (Нов. Сясьскій) —

дл. 10 вер., п *Имп-ри Александра II* (Нов. Ладожскій) — дл. 104 вер. Наименьш. шир. всѣхъ камыловъ 8 саж., напльнѣн. глуб. 4 ф. По *М. сист.* направляется гл. масса грузовъ, перевозимыхъ между Волгой и Невой (такъ, изъ 175 мил. пуд., перевезенныхъ 1885 г. по всѣмъ 3 системамъ, на долю *М.*, на всемъ съ протяженіи П-бурга—Рыбинскъ, приходилось болѣе 120 мил.); при этомъ больш. масса товаровъ идетъ со стороны Рыбинска (116 мил. пуд.), меньшая же—отъ П-бурга на Рыбинскъ (лишь 5 мил.). Гл. предметы привоза къ П-бургу: дрова, лѣсъ и хлѣбъ; предметы же отпуски: камени. уголь, желѣзо и соль.—А. м. 3.

Маринскій каналъ, построенный 1808 г., входитъ въ составъ *Маринск. системы* (см. это). связываетъ Ковжу съ Виттегрою, состоитъ изъ 2 частей, раздѣленныхъ оз. Матко, и имѣетъ общ. длину 8½ вер. Непосредственно къ Ковжѣ примыкаетъ ю. часть, длиною 4 вер., шириною по дну 8 саж. и глубиною 4—7 ф.; затѣмъ идетъ оз. Матко, дл. 750 саж., шир. 400 саж. и глуб. 5 ф.; наконецъ — с. часть *канала*, дл. 3 вер., шир. по дну 8 саж., глуб. 4—5½ ф. — А. м. 3.

Марійъ — одинъ изъ выдающихся римск. полководцевъ (см. *Каторга*), но его политич. способности не соответствовали той роли, къ какой призывали его обстоятельства. 134 г. отличился при взятіи Нуманціи. 112 г. сопровождалъ Метелла въ Африку, на войну противъ Югурты, оклеветалъ Мет-а и получилъ порученіе кончить *югуртинск.* войну, что ему и удалось. 104 г. призванъ б. отразить кимвровъ и тевтоновъ. Послѣднихъ разбилъ при *Акви-Секстии* 102 г., а первыхъ—101 г., при Верцеллахъ (въ С. Италіи). Съ югуртинск. войны и до окончанія борьбы съ кимврами и тевтонами 5 разъ б. консуломъ. 100 г. народъ, возлагая на него больш. надежды, избралъ его въ консулы въ 6-й разъ; но *М.* не оправдалъ этихъ надеждъ; точно также онъ вяло велъ дѣла во время союзническ. войны (съ 90 по 88 г.); однако народъ все еще продолжалъ ему довѣрять и вручилъ веденіе войны съ Митридатомъ, кот-й сенатомъ б. поручена Суллѣ. Послѣдній, раздѣленный питригами *М.*, двинулся къ Риму. *М.* бѣжалъ и скрывался въ Минтурск. болотахъ. 87 г. Цинна совершилъ переворотъ въ Римѣ въ пользу *М.*, провозглашеннаго въ 7-й разъ консуломъ. Но и на этотъ разъ *М.* болѣе думать о мщеніи врагамъ, чѣмъ о благѣ народа. Кровав. сцены мщенія сопровождался пьян. оргіями, отъ кот-хъ *М.* черезъ 15 дн. послѣ своего возвращенія умеръ (86 г.).—Е. А. В.

Мариньяно, мѣстечко въ Ломбардіи, къ ю.-в. отъ Милана, — *ср-іе 13 и 14 сент. 1515 г.* (наз-мое пногда французами битвою гигантовъ). Во время 2-й войны за Миланъ (см. *Итал. войны*), Францискъ I, неожиданно появившись за Альпами, безпрепятственно достигъ *М.*, гдѣ и расположился на оборонит. поз-ціи, съ цѣлью: а) воспрепятствовать соединенію испанско-папск. войскъ изъ Пiacенцы со швейцарцами изъ Милана, б) облегчить свое соединеніе съ венецианцами, медливши долинаю р. По. Въ то же время франц-ы вступили въ переговоры съ находившимися въ рядахъ прот-ка швейц-ми и уже успѣли б. склонить ихъ къ уходу, но притыкѣ къ послѣднимъ 20 т.

подкрѣп-ія затянуло переговоры, а между тѣмъ кард. Зипттенскій сумѣлъ такъ настроить швейц-въ, что они рѣшили немедленно вступить въ бой съ франц-ми. Согласно тогдашнимъ тактич. правиламъ, франц-ы развернулись на весьма пересѣчен. мѣст-и и выжидали передъ фронтомъ глубокой ровъ; пр. фл. ихъ упирался въ р. Ламбро; за ровомъ стали: 64 пушки и 5 т. гасконск. арбалетчиковъ и стрѣлковъ, вооруженныхъ огнестр. оружіемъ, позади—сомкнут. массы ландскнехтовъ, а на фл-хъ—многочислен. кав-ія. Несмотря на близость врага, франц-ы безпечно отдыхали, что дало швейц-мъ возможность почти внезапно атаковать ихъ. 4 полков. ор-ія ав-да швейц-въ, составленнаго изъ ох-ковъ, около 5 ч. вѣч. выѣхали на поз-ию и залпномъ дали сигналъ къ бою. Стремительн. натискомъ швейц-ы опрокинули передов. б-ны франц-въ и кинулись на ор-іи. Не взирая на отчаян. сопротив-іе ландскнехтовъ и франц. кав-ии, во главѣ кот-й даже самъ король бросался въ атаку, швейц-ы проронили за укр-ный ровъ, п внутри поз-іи франц-въ завязался жестокий бой, прекратившійся лишь около 11 ч., съ наступленіемъ ночи. Поле ср-ія осталось за швейц-ми, но Франц. I не считалъ себя побѣжденнымъ, признавалъ возможнымъ не отступать и ночью принялъ энергич. мѣры для обороны, что ему и удалось: къ утру швейц-ы увидѣли передъ собою пов. линію укр-ій и за нею, въ строий. порядкѣ, армию прот-ка. Однако швейц-ы, еще съ больш. ожесточеніемъ чѣмъ наканунѣ, кинулись на непр-ля, кот-й встрѣтилъ ихъ съ фронта огнемъ, а съ фл-хъ—атаками кав-ии. Въ пылу боя швейц-ы узнали о приближеніи къ полю ср-ія венеціанцевъ и предполагая, что прибыла вся армія Альвіано (на самомъ же дѣлѣ къ *М.* подходила только вѣнец. конница, совершившая форсирован. маршъ изъ Лоди), признали свое дѣло проиграннымъ, но отступили въ больш. порядкѣ къ Милану, унося съ собою ор-іи. Франц-ы, видя стройность отст-ія прот-ка, не рѣшились преслѣдовать его. Потери показываются разпично: по пѣвот. источникамъ—до 15 т. швейц-въ и около 4—5 т. франц-въ, по друг. свѣдѣніямъ—меньше; во всѣхъ случаяхъ ср-іе при *М.* можеть б. причислено къ однимъ изъ кровопролитнѣйшихъ.—Ср-іе это замѣчатъ по тѣмъ, что въ немъ впервые потеряли пораженіе швейц-ы, считавшіеся непобѣдимыми. Въ частности же обращаютъ на себя вниманіе: со стороны франц-въ—пользованіе для обороны мѣстн-ю, орг-ція 2-й линіи обороны, широк. развитіе огнестр. дѣйствія, взаимн. поддержка всѣхъ 3 родовъ оружія; со стороны швейц-въ—энергич. наступ-іе и мал. развитіе огнестр. боя, имѣвшее слѣдствіемъ значит-ный съ ихъ стороны потерн. Кромѣ того слѣдуетъ отмѣтить дѣйствія Альвіано, рѣшившаго, своимъ, быстр. приходомъ, бой въ пользу франц-въ. Наконецъ Франц. I, задавшись цѣлью воспрепятствовать соедин-ію разрознен. отр-въ прот-ка, вмѣсто того, чтобы постараться разбить непр-ля по частямъ, занялъ оборонит. поз-ію. (Источники см. *Итал. войны*).—К. в.

Маріоттъ (законъ его), см. *Газы*.

Маріупольскій 12-й драг. п-къ сформ-нъ 28 іюня 1783 г., изъ поворооссийскихъ поселен. пикинерн. п-ковъ: Луганскаго (переформ-нъ 1764 г. изъ Бахмутскаго казачьяго, учр-наго

1748 г.) и Полтавскаго (существовалъ съ 1776 г.), подъ назв-іемъ **М.** легко-конный или **М.** и-къ *Екатеринославск. конницы* (см. это). 1796 г. обращенъ въ гус-ій и названъ по шефу, г.-м. *Борокова*; 1797 г. нанм-нъ гус-мъ г.-м. *кн. Багратиона*, 1798—г.-м. *кн. Кекуатова*, 1799—г.-м. *гр. Витгенштейна*, 1801, въ январѣ, —г.-м. *Мелиссино*, а 31 марта—**М.** гус-мъ. 1803 г. 2 эск. отчислены на сформ-іе Одесскаго гус. п-ка, а взаи-мнъ ихъ образованы новыя. 28 янв. 1826 г. **п-къ** названъ гус-мъ ген.-отъ-кав. *гр. Вит-штейна*, а 22 авг.—*флм. гр. Вит-штейна*. 1833 г. къ **п-ку** присоед-нъ 3-й див-нъ Дерптскаго конно-егерск. п-ка (учр-нъ 1806 г.), и **п-къ** приведенъ въ составъ 8 дѣйствующих. эск. и 1 рез-наго. 1834 г. названъ гус-мъ *флм. кн. Вит-штейна*, а за смертью шефа, 7 іюня 1843 г.,—**М.** гус-мъ; но уже 30 іюня назначенъ нов. шефъ, принцъ Фридрихъ Гессен-Кассельскій, по имени кот-го и названъ **п-къ**. 26 іюня 1856 г. переформ-нъ въ 6 дѣйствующих. эск. и 2 рез-ныхъ, а 18 сент.—въ 4 дѣйств-щихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 г. къ паны-нію по шефу присоед-но назв-іе **М.** 1861 г. ген.-отъ-кав. бар. *Оффенбергъ* назначенъ 2-мъ шефомъ. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й отдѣленъ въ составъ 2-й рез. кав. бр-ды. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 4, а 1867 **п-къ** паны-нъ 4-мъ гус. ландгр. Фридр. Гесс-го. 1875 г. рез. эск. перем-нъ въ запасный. 1882 г. **п-къ** обращенъ въ драг-ій № 12, а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, запасный же эск-нъ переформ-нъ въ 3-е отд-іе кадра № 4 кав. запаса. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ—*георіевскій*, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“, съ александровскою юбилейн. лентой. 2) 27 серебр. трубъ, съ надп.: „**М.** п-ку, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г.); 8 серебр. трубъ, съ надп.: „Дерптскаго конно-егерск. п-ка, 21 февр. 1816 г.“ (пожалован. за отличіе въ ср-ін при Лейпцигѣ 1813 г. и особенно при Фер-Шампенуазѣ 1814 г.). 3) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе 14 авг. 1813 г.“ (т. е. въ ср-ін при Кацбахѣ, пожалован. **М.** п-ку 15 сент. 1813 г.). На скобѣ штандарта—вензеля имп-цъ Елисаветы и Екатерины II и имп-ра Александра I и надп-и: „1748, Бахмутскій казачій, 1776, Полтавскій пик-ный (съ 1783 г. **М.**) и 1806, Дерптскій драг. п-ки“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“; „1884, 12-го драг. **М.** п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — м. а. г.

Марница — рѣка на Балканск. полу-овѣ; беретъ начало съ горъ того же имени (7.077 ф. надъ поверхн. моря), въ 18 вер. къ ю. отъ Самакова. Къ **М.** подходитъ ж. д. Софія-Адрианополь-Демотика-Эносъ, сопровождающая ее до устья. У гор. Эносъ впадаетъ въ оз. Борн, соединяющееся узк. протокой съ Эгейск. м. Все теченіе — 430 вер. (не считая мелк. изгибовъ). До Филиппополя глубина вообще незначи-на, но и ниже этого города, при обыкновен. уровнѣ воды, пмѣются броды; только отъ Семсина перереходима вбродъ, но, по множеству мелей и какъ недоступная съ моря, — несудоходна. Камен. мосты, кромѣ ж.-д-хъ (у Семсина и выше Арнауткія), пмѣются у Фил-поля и Адрианополя. Гл. притоки: слѣва — Топольница, Гюнесу, Савлы-дере,

Тупджа, Созлу-дере и Эргинс; справа—Арда. — Въ *руско-тур. войну 1877—78 г.* рус. войска перешли **М.**: 3 янв. 1878 г.—кол-а гр. Шувалова, у *Адакюя* (см. это), кол-а ген. Шильдеръ-Шульднера, у *Айранли* (см. это), и кол-а бар. Крюденсера, у Фил-поля; 3-го же янв. ген. Струковъ, съ передов. отр-мъ ав-да арміи, захватилъ ж.-д. мостъ у Семсина; 8 янв.—отр. ген. Карцова, у ж.-д. станціи Ени-Моголс.—л. м. б.

Марія Тюдортъ — королева Шотландіи и Франціи, претендентка на престолъ Англіи по родству съ домомъ Тюдоровъ. У Генриха VII, 1-го кр-я Англіи изъ этого дома, б. 2 дочери: Маргарита, вышедшая за-мужъ за шотландск. кр-я Іакова IV (1488—1513), и Марія—внѣслѣдствіи супруга гр-га Суффолк-мъ. Іаковъ V (1513—42), сынъ Маргариты и Іакова IV, б. женатъ на Маріи Гизъ, герцогинѣ Лотарингской. У нихъ 1542 г. родилась дочь Марія, за 7 дн. до смерти отца, и немедленно провозглашена б. королевою, подъ опекою матерп. 1558 г. она вышла за-мужъ за дофина Франціи, кот-й въ слѣдующ. году вступилъ на франц. престолъ подъ именемъ Франциска II. 1560 г. Францискъ умеръ, и **М.** осталась вдовою. Между тѣмъ въ Англіи еще 1558 г., по смерти Маріи Тюдоръ, на престолъ вступила Елисавета, дочь Генриха VIII отъ Анны Болейнъ. Тогда, подъ вліяніемъ своихъ честолюбив. дядей, гр-говъ Гизъ, **М.** заявила свои права на престолъ Англіи, по происхожденію своему отъ старш. дочери Генриха VII. Защитники правъ **М.** доказывали, что только бракъ Генр. VIII съ Екатериною Арагонскою б. законенъ, что слѣдовательно Елис-га незаконн. дочь, недостойная престола, и что наконецъ самъ Генр. VIII призналъ свой бракъ съ Анною Болейнъ незаконнымъ. Но защитники упустили изъ виду, что Генр. VIII вполнѣдствіи, въ своемъ завѣщаніи, возстановилъ права Елис-ты. Въ этомъ завѣщаніи право на престолъ, вслѣдъ за Маріей Тюдоръ, предоставлялось Елис-тѣ и вслѣдъ за нею—потомству Маріин, герцог. Суффолк-мъ; о потомствѣ же старш. сестры Маргариты въ завѣщаніи совѣтъ не упоминаетъ. Т. об., честолюбіе Гизовъ и ультра-католич. фанатизмъ этой фамиліи и ей приверженцевъ только возбудили къ **М.** враждебн. чувство могуществен. королевы Англіи и припесли **М.** неисчислимы. вредъ въ такую пору, когда судьба бросила эту несчастн. женщину въ омутъ борьбы религіозн. страстей. Когда она возвратилась въ Шотл-ію, тамъ шла ожесточен. борьба кальвинистовъ съ католиками; представителсмъ первыхъ б. человѣкъ странно энергическій, крайне упрямый и фанатикъ до мозга костей—Ноксъ. **М.** тщетно старалась склонить его къ умирности. Вражда разгоралась все сильнѣе и сильнѣе, и Бухананъ написалъ противъ **М.** клигу. въ кот-й открыто проповѣдывалъ, что она достойна казни. Какъ съ стороны католиковъ, такъ и кальвинистовъ только и раздавались слова злобы и мщенія; проповѣди Христа о любви и милосердіи какъ бы не существовало для людей XVI в. Личныя и семейн. дѣла **М.** еще болѣе увеличивали опасность положенія. 1565 г. она вышла за-мужъ за своего кузена, лорда Генр. Дарлеса, человѣка ничтожнаго, кот-й приревновалъ коро-

леву къ ея секретарю, итальянцу Давиду Ричио, и умертвивъ его въ ея присутствіи. 1567 г. погибъ трагич. обр-мъ и самъ Дарилей: домъ, гдѣ онъ жилъ, б. взорванъ порохов. миной. Въ народѣ заподозрили **М.** въ участіи въ преступленіи, и ч. черезъ 3 м.-а она вышла замужъ за лорда Босвелля (Bothwell), кот-го винили въ совершеніи убійства Дарилея. Шотландцы возстали подъ предвод-вомъ лорда Мюррея, овладѣли особю королевы, заключили ея въ замкъ Лех-Левенъ и хотѣли припудить отказаться отъ престола и отречься отъ католицизма. **М.** удалось бѣжать въ Англію, въ надеждѣ на великодушіе Елис-ты; но послѣдняя не могла забыть, что приверженцы **М.** посягали на ея права, и 1568 г. заключила **М.** въ тюрьму, гдѣ она пробыла 18 л. Попытки освободить **М.** еще болѣе отягчили ея положеніе, а попытка католич. фанатика Бабингтона стоила ей жизни. Бабингтонъ составилъ заговоръ съ цѣлю освободить **М.** и, умертвивъ Елис-ту, провозгласилъ плѣнницу королевою Англіи. 1567 г. Елис-та предала **М.** суду, по приговору кот-го шотландск. королева б. казнена. Передъ смертью она отрицала взведенныя на нее преступленія. 1588 г. Филиппъ II испанскій объявилъ себя мстителемъ за смерть **М.** и, по требованію папы Сикста V, выслалъ противъ Англіи громадн. флотъ, извѣстный подъ именемъ непобѣдимой *армады*. — **М.** *Ст.* слыла 1-ю красавицей своего времени и женщиною съ образован. умомъ. Отъ нея осталось нѣск. стихотвореній, кот. свидѣтельствуютъ о ея поэтич. дарованіи; по знаменит. стихотворенію: „Adieu à la France“ ей не принадлежить. — В. А. Б.

Марка (Mark)—старо-нѣмецк. слово: граница; отсюда: Markstein—пограничн. камень, маркграфства — пограничн. гр-ва, наместники кот-хъ, а потомъ и владѣтели наз. маркграфами. Маркгр-ва, какъ воен. оплоты германизма, учреждались противъ славянъ, угровъ, аваръ и друг. народовъ. Изъ маркгр-въ замѣчательны: Австрія, Бранденбургъ, Лаузитцъ, Мейсенъ, Шлезвигъ и проч. — В. А. Б.

Маркграфъ, см. *Марка*.

Марксиничъ, ген.-лейт., директоръ 2-го кад. корп-а (1812—32). Въ 1820—24 г. издалъ „*Курсъ арт-скаго искусства*“, объемист. соч-іе (1.700 стр. въ 1/4 долю листа) со множествомъ чертежей; въ немъ помѣщены б. цѣлыя статьи и вышеск. результатовъ опытовъ, заимствованныя у иностран. писателей, а также статьи по механикѣ, тактикѣ и фортификаціи; заключающ. въ себѣ, кромѣ того, подробн. свѣдѣнія о рус. арт-ии и произведенныхъ въ ней опытахъ, соч-іе это замѣняло для современ. арт-стовъ цѣлую бібліотеку. Въ 1-ые годы существованія арт. уч-ща (1820—27) курсъ **М.-а** служилъ единствен. руководствомъ по арт-ии (преподаваніе состояло въ чтеніи въ классѣ книги **М.**); но какъ сборникъ разнообразн. свѣдѣній безъ вѣрной критич. оцѣнки, онъ не могъ б. хорошимъ учебн. пособіемъ. — И. И. И.

Марини, см. *Исторія фортификаціи*.

Маркизскіе о-ва, или *Маркезасъ*, — архипелагъ Полинезіи въ в. части Тихаго ок. (между 139 и 141° з. долг. отъ Гринвича и между 8° и 10° 30' ю. шир.); дѣлится на 2 группы: с.-з.-ную (7 о-вовъ) и ю.-в.-ную (5). Площадь

ихъ = 23 кв. м., а нас-іе (1876 г.)—5.895 чел. (въ томъ числѣ 119 иностранцевъ). Весь архип-гъ вулканичesk. происхожденія и представляетъ собою вершины подножн. горъ, выступившія наружу. Высш. точка архип-га (4.140 ф.)—на о-вѣ Гива-Оа. Климатъ жаркій и сырой, съ постепен. переходами температуры. Въ с.-з. группѣ—самый больш. о-въ, *Нукка-Гива* (8,7 кв. м.), по кот-му иногда называется вся группа. Это чрезвычайно изрѣзан. берега представляютъ для судовъ нѣсколько хорош. убѣжищъ, изъ коихъ бухта Таиха посѣщается чаще другихъ. 2-й по величинѣ о-въ, *Гива-Оа* (7,2 кв. м.),—въ ю.-з. группѣ; онъ самый плодородный и населенный въ архип-гѣ. Нас-іе принадлежитъ къ полинезіиск. вѣтви малаяйс. племенн. Важнѣйш. растение — хлѣбн. дерево. Торговля незначит.-на и производится исключит.-но съ портомъ Таити. 1884 г. привозъ = 432.614 франкъ, а вывозъ—418.771.—Съ 1841 г. **М.** о. принадлежать Франціи и въ адм.-номъ отношеніи подчинены губ-ру о-ва Таити. Непосредственно архип-гъ управляется *франц. резидентомъ*, пѣлюющимъ мѣстопробываніе въ сел. *Таиха* (300 жит.) на о-вѣ Нукка-Гива. — А. В. Т.

Маркитантъ (Markettender, vivandier)—мелочн. торговецъ съѣстн. припасами, напитками и отчасти разными друг. необходим. предметами и вещами, сопровождающій войска въ лагерь, на маневрахъ, въ походѣ и во время войны. **М.-ы** существовали еще въ римск. войскахъ подъ назв-іемъ „Lixae“. У *ландскнехтовъ* (см. это) наз. „Sudler“ и состояли въ вѣдѣніи *профоси*. Въ больш. части армій **М.-ы** узаконены, и ихъ число, обязанности, права, подчиненность и т. д. (а равно разрѣшаемое имъ число повозокъ и лошадей) строго опредѣлены; во Франціи—даже на мирн. время. Въ прусск. арміи съ 1740 г., въ австрійской съ 1750 существуютъ положенія о **М.** Нынѣ дѣйствующимъ герм. положеніемъ 1875 г. требуется, чтобы **М.-ы** каждой отдѣльн. части и ихъ помощники б. люди, служившіе прежде въ войскахъ и невозможности въ той же части или въ томъ же родѣ оружія; **М.-ы** и помощники ихъ получаютъ жалованье, продов-іе въ натурѣ для себя и лошадей, носятъ фуражки и мундиры своихъ частей и подлежатъ воен. законамъ. Продажу производить по таксѣ. На кажд. б-нѣ, кав. п-кѣ и арт. отд-іе полагается по 1 **М.**, съ помощн.-мъ, и по 2 парн. повозки. Въ австр. арміи—по 1 **М.**, съ помощн.-мъ, и по 1 парн. повозкѣ на б-нѣ, кав. п-кѣ и арт-ію каждой див-ии (а также корпусную). Во франц. арміи—по 1 **М.** (по традиціи, допускаются маркитантки) съ 1 парн. повозкой на б-нѣ и дивизіон. арт-ію, по 2 **М.** съ 2 парн. повозк. на кав. п-кѣ и корпусн. арт-ію. — Въ нашей арміи никакого положенія о **М.** нѣтъ, но они допускаются въ принципѣ; число ихъ опредѣляется приказомъ по арміи; правила для нихъ составляются дежурн. ген-мъ и утверждаются нач-комъ штаба арміи; таксы припасовъ даются комендантами (гл. квартиры и корпусными) и утверждаются нач-ками штабовъ (армій и корп-въ, по принадлежности); ближайш. надзоръ и заведываніе **М.**, во всѣхъ отношеніяхъ, принадлежитъ коменд-мъ (гл. квартиръ и корп-нымъ). — М. А. Г.

Маркоманы — сбродъ германскихъ, а

можетъ б. и друг. народовъ; безпокойтъ Римск. имп-ію съ I в.; во II в. б. укрощены *Маркъ-Авреліемъ*.

Маркъ-Аврелій (161—180 г. по Р. X.), одинъ изъ знаменитѣйшихъ римск. имп-ровъ. Полное его имя: Элій-Аврелій-Веръ-Антонинъ; прозванъ б. философомъ. Это — суров. стоикъ, въ смыслѣ строгости, съ кот-ю онъ держался стоическ. ученія. Пронсходилъ изъ знатн. фамиліи Эліевъ, задолго переселившейся въ Испанію. Усыновленъ Антониномъ, по желанію Адриана. Больш. часть его дѣятельн-и посвящена б. борьбѣ съ герм. народами, каттами, квадами и *маркоманами*. Люцій Веръ, его братъ по усыновленію, отразилъ паревъ. Во время возмущенія Авидіи-Кассія, намѣстника Сиріи, долженъ б. отправиться на в.; на дорогѣ онъ получилъ голову мителника, но всѣ-таки нашелъ нужнымъ лично посѣтить азіатск. провинціи, кот. онъ уснокоилъ своимъ великодушіемъ, кротостію. На основаніи одного мнѣнія его писемъ, его считали другомъ христіанъ, но нынѣ открытъ подлин. декретъ имп-ра, въ кот-мъ предписаны строгія и суров. мѣры противъ хр-нъ. Вообще же **М.-А.** б. гуманенъ, великодушенъ. — Е. А. в.

Маркъ-Антоній, см. *Антоній*.

Марльборо (*John Churchill*, duc de Marlborough), англ. полководецъ (1650 † 1722); началъ свое воен. поприще, подъ нач-вомъ Тюрени и Кондѣ, въ англ-омъ вспомогателн. корп., посланномъ англ. кр-мъ Карломъ II на-помощь Франціи во Фландрію. Іаковъ II особенно покровительствовалъ **М.**, пбо сестра его, Арабелла Черчилъ, б. фавориткой кр-я; однако, во время переворота 1688 г. **М.** однимъ изъ первыхъ оставилъ Іакова. При Вильгельмѣ III усмирилъ возстаніе въ Ирландіи; но, по подозрѣнію въ сношеніяхъ съ Іакомъ II, б. уволенъ (1691 г.). При королевѣ Аннѣ, 1702 г., снова **М.** вручено команд-іе надъ арміею въ войнѣ за исп. *наследство*, въ кот-й онъ выказалъ блестящ. способностн талантил. полководца. 1712 г. опять впалъ въ немилость: его обвинили въ умышлѣн. продолженіи войны и присвоеніи себѣ громаднхъ казен. суммъ. Георгъ I возстановилъ его 1714 г. во всѣхъ его должностяхъ, но 1716 г. **М.** постигъ апоплексич. ударъ. 1722 г. онъ умеръ. — Е. А. в.

Дѣйствія **М.** отличались быстротою, рѣшительностію и обдуманностію. Характера онъ б. твердаго; обладалъ вѣрнымъ воен. взглѣдомъ при оцѣнкѣ обстановки; мастерски умѣлъ употреблять различн. роды оружія; какъ отецъ заботился о своихъ солдатахъ, кот. называли его храбрымъ, понечительн. капраломъ Джопомъ и любили его, несмотря на то, что онъ держалъ ихъ въ строг. дисциплинѣ.

Мармонъ, *Августъ-Фредерикъ-Луи Виссе, де* (1774 † 1852). 15-и л. вступилъ пдпрч-омъ въ пѣх-у, потомъ перешелъ въ арт-ію. При осадѣ Тулона б. замѣченъ Бонапарте. Отличился при осадѣ Майнца (1795 г.). 1796 г. б. ад-томъ Бон-те въ итал. арміи, и за *Лоди* получилъ почетн. саблю. 1797 г. дѣйствовалъ въ папск. владѣніяхъ, а затѣмъ сопровождалъ Бон-те въ Египетъ; содѣйствовалъ перевороту 18 брюмера и б. сдѣланъ членомъ гед-вел. совѣта, но вскорѣ, въ званіи нач-ка арт-ии, переведенъ въ рез. армію, кот. 1800 г. перешла

Альпы (см. *Марено*). **М.** проложилъ путь своимъ ор-іямъ черезъ спѣшн. вершины Сен-Бернара и оное *Бардек.* ущелье. По заключеніи люневильск. мира назначенъ корпусн. к-ромъ и ген.-инсп-ромъ арт-ии. 1805 г. участвовалъ при взятіи Ульма. Послѣ пресбургск. мира, со своимъ корп-мъ, б. отправленъ въ Италію, а потомъ въ Далмацію, гдѣ д. б. защищать Рагузск. республику отъ вторженія русскихъ и черногорцевъ (см. *Адриатич. эксп-ція*). До 1809 г. б. губ-ромъ Далмаціи, кот. обязана ему многими полезн. учр-іями. Въ мартѣ 1809 г. (см. *Австро-франц. война*), съ 10 т. чел. и 12 пушк., разбилъ вдвое сильнѣйшій австр. корп., завилъ Фиуме и соединился послѣ того съ арміею Нап-а подъ Вѣною. За ваграмск. ср-іе, на самомъ полѣ его, возведенъ въ достоинство маршала и гр-га Рагузскаго. По заключеніи мира, б. ген-губ-ромъ Иллиріи, а потомъ отпавился въ Португалію, на мѣсто Массены. Прибылъ туда въ началѣ мая 1811 г., перешелъ Таго и соединился съ Сультомъ, но 22 іюля 1812 г., при *Саламанкѣ*, разбитъ Веллингтономъ; ядро раздробило **М.-у** пр. руку. Не вполнѣ излечившись, получилъ 6-й корп., съ кот-мъ сражался 1813 г.; подъ Лейпцигомъ вторично раненъ. Принималъ участіе почти во всѣхъ дѣлахъ камп. 1814 г. и мужественно защищалъ Парижъ. Впзъ Фон-тенблѣ **М.** 1-й перешелъ на сторону Людовика XVIII, кот-й далъ ему званіе пѣра Франціи и кан-а королевск. тѣлохранителей. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба, король сдѣлалъ **М.** нач-комъ гвардіи, сопровождавшей Люд-ка до самого Гента, а затѣмъ присоединившейся къ Нап-у. Самъ **М.** отправился къ ааженскимъ минеральн. водамъ, гдѣ и пробылъ до вторичн. возвращенія Бурбонровъ. Управлялъ нѣкот. время воен. мин-ствомъ. Въ революцію 1830 г. принятъ подъ свое нач-во 1-ю див., но не могъ утѣшить возстанія столицы и уѣхалъ въ Англію. Лишенный своего званія нов. прв-вомъ, много путешествовалъ. — Съ практическими воинск. дарованіями **М.** соединялъ достоинства солиднаго теоретич. писателя. Замѣчат-ѣйшее изъ его соч-ій: „Esprit des institutions militaires“ переведено на рус. языкъ въ „Воен. бібліотекѣ“.

Мародерство, по ст. 267 „Воинск. устава о наказ.“, — „захватъ у жителей областей, арміею занимаемыхъ, припасовъ, одежды и друг. вещей, равно всякой неопредѣленной закономъ поборъ съ обывателей“. Понятіе „захватъ“ соединяетъ въ себѣ не только насильствен. присвоеніе собственности обыват-ей, но и такого рода обман. завладѣніе этой собственностію (незакон. поборъ), чтобъ обывателъ, отдавая имущ-во, б. увѣрелъ, что требующій имѣть на это право и чтобы виновнымъ нарушенъ б. при этомъ обязан-и воен. службы; однако то же понятіе исключаетъ возможность совершенія такого преступленія тайно, въ видѣ кражи. Законъ этотъ, на основаніи 268 ст. того же устава, примѣнимъ и къ мѣст-ямъ, объявленнымъ на воен. положеніи, хотя бы тамъ воен. дѣйствія б. уже прекращены (Рѣшенія касацион. присутствія дѣйствующ. арміи 1877 г. № 11 и 78 г. № 51). *Наказаніе*: за оди-ночн. **М.** безъ оружія и пасп-ія — лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка въ Сибирь на посе-

лспіе, или—исключеніе изъ службы съ лишне-
ніемъ чиновъ, или же—отдача въ дисципли-
нари. б-ны и роты па время отъ 2 до 3 л. За
совершеніе этого преступ-ія цѣлою командой
либо нѣсколькими сговорившимися людьми, или
хотя и однимъ, но съ оружіемъ либо насиліемъ,
зачинщикъ и т. п. преступники подвергаются
лишенію всѣхъ правъ состоянія и смертн.
казни, а прочіе—какъ за разбой.—п. к. в.

Марокко—г-д-во С. Африки; настоящ.
название сго — *Марсб-ель-Акса*, или крайн.
западъ, приевропное ему какъ самому з-ному
изъ царствъ, основанныхъ арабами въ эпоху
распространенія ислама. **М.** занимаетъ с.-з.
уголъ Африки. Съ с., па протяженіи 440 вер.,
его границей служитъ Средиземн. м. и Гиб-
ралтарск. прол.; па з. омывается Атлантнч. ок.,
берегов. линия кот-го въ предѣлахъ **М.** имѣетъ
1 т.—1.200 вер. длины. Остальныя 2 границы—
сухопутныя: в-ная—съ франц. Алжиромъ, юж-
ная—неопредѣленная, теряющаяся въ пескахъ
Сахары, но переступающая за 27° ю. шир.
Общ. площадь **М.** въ этихъ предѣлахъ = при-
близит-но 14½ т. кв. м. Отъ алжирск. границы,
въ направ-ніи съ с.-в. па ю.-з., тянется про-
долженіе алжирскаго *Больш. Атласа*, горн.
хребта, оканчивающагося высок. мысомъ *Гиръ*,
вдающимся въ Атлантнч. ок. Къ з. отъ горн.
узла *Джисбель-Магрина* (4—5° з. долг. отъ Грин-
вича) до глубок. пониженія, по кот-му пролегаетъ
дорога изъ гор. Марокко въ Тарудантъ, Больш.
Атласъ превращается въ труднопроходимый
снѣгов. хребтъ, получившій отъ европейцевъ
назв-іе *Высок. Атласа*. Высота сго гребня —
отъ 11½ т. ф. до 12.800. Высок. Атласъ, вмѣстѣ
съ лежащими къ ю. и паралельнымъ ему хребт.
Анти-Атласъ, образуетъ рѣзкую естествен.
границу между мароканек. Сахарой и при-
морск. об-ями. Отъ Атласа въ с-помъ и з.
напр-іяхъ отдѣляются второстепен. хребты,
причемъ нѣкоторые изъ з. отроговъ достигаютъ
Атлантнч. ок. между р. *Тенсифтъ* и мысомъ
Гиръ. Вдоль самого берега Средиземн. м. отъ
мыса *Тре-Форкасъ* до мыса *Цеута* тянется
хреб. *Санхеджа*, образующій высокій и недо-
ступн. берегъ, извѣстный подъ назв-іемъ *Ель-
Рифъ* и давнѣйшій долг. время пріютъ маро-
канекимъ морск. пиратамъ. Санхеджа связы-
вается псвысок. кряжами съ Атласомъ. Ми-
неральн. богатства въ пѣдрахъ горъ мало
изслѣдованы; сколько извѣстно, Атласъ изоби-
луетъ желѣзомъ, а въ об-и много мѣдныхъ и
серебр. рудъ, золота — въ рѣчн. пескѣ. Ве-
рета вообще малодоступны: па Средиземн. м.—
по своей выеотѣ и крутости, на Атлантнч. ок.—
вслѣдствіе низменности, открытости и при-
брежнаго мелководія. Только з. отроги Атласа
образуютъ нѣсколько болѣе глубокихъ и за-
крыт. стоинокъ па Атлантнч. ок. Хреб. Сан-
хеджа пренятствуютъ подамъ **М.** называться
въ Средиземн. м. и только одна значит. рѣка
Муля впадаетъ въ него къ в. отъ мыса Тре-
Форкасъ. Всѣ остальные важнѣйш. рѣки (или
вади)—*Себу*, *Ум-эр-Рабіа*, *Тенсифтъ* и *Сусъ*—
направляются въ Атлантнч. ок. Воды маро-
канск. Сахары образуютъ 2 бассейна: па з.—
р. *Дра*, разливающейся во время таянія снѣ-
говъ въ Атлантнч. ок., и па в.—р. *Джисръ*, те-
риющей въ пустынь. Рѣки **М.** богаты водою
только весной, а въ остальн. время года изси-

каютъ и обращаются больш. частью лишь въ
песчанит. ручьи. Къ с. отъ Атласа — марк.
климатъ, но съ умѣреннымъ лѣтн. зноемъ, бла-
годаря смягчающ. вліянію Атлантнч. ок. и
преградѣ вѣтрамъ изъ пустыни, оказываемой
горами. Внутрн, среди возвышен-сй, климатъ
измѣняется съ высотой, причемъ зима здѣсь
гораздо суровѣе, нежели въ равнинахъ. Выпа-
деніе влаги въ горахъ довольно обильное, что
имѣетъ больш. значеніе какъ для орошенія С.
М., такъ и особенно для мароканск. Сахары,
покрытой мнѣж-вомъ оазисовъ, вслѣдствіе мно-
гочисленности горн. источниковъ. Нас-іе еще
ни разу не подвергалось переписи; поэтому
численность его опредѣляется весьма различно:
отъ 2½ мил. до 8 мил. чел.; наиболѣе же вѣрн.
цифра — около 5 мил. Этнографическіе нас-іе
распадается на 5 національностей: *берберы* —
aborигены страны, *арабы* — сѣ древн. завоева-
тели, *мавры* — смѣсь берберовъ съ арабами,
евреи — изгнанные изъ Испаніи, и *исры* — пере-
селенцы изъ Судана. Берберы обитаютъ пре-
имущ-по въ горахъ Атласа; арабы — въ равни-
нахъ, а также въ долинахъ, ближайшихъ къ
берегу; остальные же національн-и состав-
ляютъ городск. нас-іе. Въ городахъ, сверхъ того,
проживаютъ около 2 т. европейцевъ, въ боль-
ш-вѣ — испанцевъ. По образу жизни, все на-
с-іе — осѣдлое, кромѣ незначит. части берберовъ
(въ горахъ Атласа) и арабовъ (по ю. еклогу
этихъ горъ), кот. кочевники. Господствующ.
языкъ — арабскій, сильно испорченный непра-
вильн. пронагошеніемъ; берберы говорятъ на
своемъ собств. яз. По вѣтронсповѣданію, на-
с-іе принадлежитъ къ исламу, а именн. къ
малекитск. толку суннитск. секты. Валѣфійн.
занятія — земледѣліе и скотоводство. Обра-
ботан. площадь менѣе даже ⅓ всей удобной
для воздѣлыванія земли. Удобреніе полей
извѣстно, но жители весьма неусуны въ про-
веденіи оросителн. капаловъ и вообще въ поль-
зованіи водою. Произрастаютъ: инеица, яч-
мень, сорго или дурра, мансъ, рисъ и много
разн. огородн. овощей. Скотоводствомъ зани-
маются въ обширн. размѣрахъ кочевники. По
приблизителн. расчету, имѣется: 40 мил. овецъ,
10 мил. козъ, 5 мил. крупнаго рогат. скота,
500 т. лоша. и 500 т. вербл. Обрабатывающ.
промышленность, существующая только въ го-
родахъ, весьма ничтожна по своимъ размѣ-
рамъ, но произведенія ея, какъ ручн. работа,
отличаются оригинальностью, составляющей
послѣдіе исп. мавровъ. Гл. центры промыш-
ленн. городовъ: *Фецъ* — славящійся своимъ шер-
стип. и шелков. ткацкимъ, а также кожан. из-
дѣліями; *Марокко* — производящій оружіе, ме-
бель и посуду; *Рабатъ* — извѣстный своимъ
коврами. Вѣнн. торговля — вялая, вслѣдствіе
стѣснительн. мѣръ прв-ва, отсутствія дорогъ
и комерч. флота. Общ. обороты торговли съ
Европой не превосходятъ 20 мил. франк. по
вывозу и такой же цифры по ввозу. Гл. пред-
меты вывоза: мансъ, огородн. овощи, шерсть
и шерстян. ткани, жив. скотъ и мясо, оливков.
масло, миндаль, финики; предметы же ввоза:
хлопчатобумажныя, шерстян. и шелков. ткани,
желѣзо и желѣзн. издѣлія, стеклянныя и ко-
лопальн. товары. Внутрен. торговля — кара-
ванная; рынками елужатъ сборн. пункты или
суки, гдѣ торговцы съѣзжаются въ опредѣлен.

дни. Свѣтская и духовн. власть принадлежать султану, ведущему свой родъ отъ Али, дяди и зятя Магомета, и посящему титулъ *эмир-э-муменинъ* (повелитель правовѣрныхъ). Власть султана ограничена по закону только предписаніями корана, но въ дѣйствительности ему подчиняется лишь $\frac{1}{4}$ территории гсд-ва, именно: прежде самостоятельн. султанства Фецъ (на в.) и Марокко (на з.), обл. Суэъ — по теченію ваді того же названія, пшжи. теченіе р. Мулуи и оазисъ Тафилалетъ (въ Сахарѣ). Что же касается нас-іей Рифа (побережье Средизем. м., кроме городовъ Танжеръ и Тетуанъ), широк. полосы земель между владѣніями Феда и Марокко, централн. обл-ей Атласа и больш-ва оазисовъ Сахары, то оно не признаетъ политич. власти марокк. султана, не уплачиваетъ ему податей, не даетъ солдатъ, и видитъ въ немъ лишь духовн. главу. Обл-н, непосредственно подвластный султану, управляются однимъ или нѣск. *кадими*, чиновниками, соотв-щими по своему положенію губ-рамъ; гл. обязанность кадловъ — сборъ дани для султана. казны. Однако во всѣхъ обл-яхъ, подвластныхъ и независимыхъ, важнѣйшіе мѣстн. вопросы, касающіеся нас-іей, обсуждаются и рѣшаются собраніями шейховъ (плем. старшины) и марабутовъ (учен. толкователи корана), почти безъ выѣздат-ва центр. власти. Судъ производится по корану *кадіми*, зависящими отъ гл. кадівъ въ Фецѣ, назначаемого султаномъ. Султанск. распоряженія приводятся въ исполненіе его 6 министрами, нѣмнѣющими рѣзко очерчен. круга дѣятельн-и. Ежегодн. доходы султана — 500 т. фн. етерл. — *Вооруженныя силы*, по характеру — милиціи, находятся въ дурн. положеніи. Войска, состоящая на службѣ въ мирн. время, представляютъ скорѣе тѣлохранителей султана и сопровождаютъ его въ періодич. переездахъ изъ Марокко въ Фецъ и обратно. Лучш. часть постоянн. арміи — *аскары*, или регулярн. войска: 10 т. пѣх-ы, 400 чел. конницы и 2—3 полев. б-реи. Пополненіе ихъ производится рекруток. наборами. Войска, представляемая губ-рами по требованію султана, — больш. частью недисциплинированныи и дурно-вооружен. сбродъ. Общ. численность вооружен. силъ въ мирн. время не превышаетъ 25 т. чел., а въ военное опредѣляется отъ 80 т. до 340 т. чел., но на самомъ дѣлѣ трудно предположить, чтобы безъ особ. усилій армія могла б. доведена и до 80 т. — Гл. городъ — *Марокко* (60 т. жпт.), у подножія Висок. Атласа. Изъ друг. городовъ замѣчат-ны: *Фецъ* — 2-я столица султана, прежде гл. городъ гсд-ва того же имени (100 т. жпт.); *Танжеръ* (20 т.), въ Гибралтарск. прол., — важнѣйшій торгов. портъ **М.**; *Рабатъ* (40 т.) — промышленный и торгов. пунктъ на берегу Атлантнч. ок.; *Мадидоръ* — лучш. портъ на томъ же океанѣ. — Источники: *Erckmann* — „Le Maroc moderne“, Paris, 1885; *Marcet* — „Le Maroc“, Par., 1886; *De Foucauld* — „Reconnaissance au Maroc“, Par., 1888; *E. M. Stutfield* — „El Maghreb“, Lond., 1886; *E. Reclus* — „Nouvelle géographie universelle“, t. XI, Par., 1886. — (О войнѣ **М.** съ французами 1844 г. см. *Алжирск. эксп-ціи и Пелы*). — А. Е. Т.

Марониты — христіанск. секта въ Сиріи, въ Триполійск. округѣ Ливанск. губ-ства (мугесарифлыка). Общ. число ихъ — до 200 т.

чел., включая сюда нѣсколько разбросан. общинъ въ друг. мѣстн-яхъ Сиріи и на о-вѣ Кипръ. Этнографически — арабек. происхожденія, а потому не понимаютъ церковн. службы на древне-сирійск. яз. Секта эта основана въ эпоху крестов. походовъ (въ VII в.) Марономъ, монахомъ изъ гор. Хама, а 1215 г., несмотря на различіе въ догматахъ съ католицизмомъ, признала надъ собою духовн. главенство папы, вслѣдствіе чего пошла подъ покровительство франц. кр-ей. Послѣ рѣзни, произведенной *друзами* (см. это в *Великобританіи*) 1860 г., имп-ръ франц-въ Наполеонъ III снарядилъ въ Сирію эксп-цію, результатомъ кот-й б. учр-іе отдѣльной адм-ціи для Ливанск. мугесарифлыка, съ христ. губ-ромъ во главѣ. Маронитской или сирійск. церковью управляетъ патриархъ, коему подчинены 22 епископа; онъ утверждается папою и живетъ въ монастырѣ *Дейр-Канобинъ*, недалеко отъ гор. Триполи. Духовенство дѣлится на монашествующее и свѣтское; послѣднее имѣетъ право вступленія въ бракъ. Маронитск. нас-іе распадается на шейховъ, т. е. старшинъ и защиточ. людей, и прост. народъ. — А. Е. Т.

Марсалья, деревня между Туриномъ и Пиньеролемъ, на рѣкѣ Кизоло, — *ср-іе 4 окт. 1693 г.* Въ *нидерландск.* войну (1689—97 г.г.), 20 сент. 1693 г. армія союзниковъ, 36 т. чел. (44 б-на, 81 эск., 31 пушка), подъ нач-вомъ гр-га Савойскаго и имп-скаго флѣм.-а принца Евгенія, начала осаду Пиньероли. Франц. марш. Катина, имѣя до 45 т. чел. (54 б-на, 80 эск., 30 пуш.), 2 окт. направился изъ Сузек. долины къ Турину. Только 3-го двинулись туда же союз-ны, заняли поз-ію при **М.** и ночью устроили пѣск. переправу черезъ Кизоло. Принцъ Евг. совѣтовать гр-гу овладѣть сперва горою Пюзаско и прикрыть т. об. лѣ. фл. своей арміи, но этотъ благоразумн. совѣтъ не б. принятъ. На друг. день, рано утромъ, союз-ны перешли Кизоло и развернулись къ бою, примыкая пр. фл-мъ къ Вольверск. лѣсу, а лѣвымъ, стоявшимъ впереди **М.**, — къ Кизоло. Войска построились въ 2 линіи; арт-ія — въ 3 б-рейхъ передъ фронтомъ; передн. линія успѣла ночью оградить себя небольшо. оконами. Между тѣмъ Катина началъ наст-іе. Гр-гъ Вандомъ, ком-шій пр. крыломъ франц-въ, замѣтивъ, что гора Пюзаско не запята непр-лемъ, немедленно послалъ туда 2 пѣх. бр-ди. Тогда только гр-гъ Савойскій созналъ важность своей ошибки и направилъ 7 б-новъ для овладѣнія этою горою, но они пришли елишкомъ поздно и б. отбиты непр-лемъ. Утромъ 4-го франц-ы также построились въ 2 линіи: конница — по фл-мъ, пѣх-а — въ срединѣ, арт-ія — передъ фронтомъ. Франц-ы открыли ср-іе пушечн. пальбой съ пр. крыла, гдѣ б. самъ маршалъ; скоро потомъ армія ихъ двинулась впередъ; ихъ пр. крыло, занявшее гору Пюзаско, безъ выстрѣла устремилось на лѣвое союз-ковъ, но отступило отъ огня австр. пѣх-ы; пѣломонтск. всадники не выдержали натиска франц. конницы и б. отброшены на 2-ю лин., кот., вслѣдствіе нов. атаки, также приведена б. въ крайн. замѣшат-во. Въ то же время франц. пѣх-а кинулась на фронтъ, а конница — на фл-н лѣ. крыла союз-ковъ и обратили его въ бѣгство. Только въ центрѣ пѣх-а принца Евг. отразила 3 нападенія непр-ли,

безостановочно слѣдовавшія одно за другимъ. Послѣ бѣгства лв. крыла союз-ковъ франц-ы напали на принца Евг. слѣва, но онъ, обратившись къ нимъ фронтомъ, оттѣснилъ ихъ штыками. Наконецъ франц. жандармы опрокинули конницу пр. крыла, и принцъ Евг., съ пѣх-ою, началъ отст-іе къ Турину, въ продолженіе кот-го пѣс. разъ останавливался для отраженія непр-ли. Союз-ки потеряли 5½ т. уб., 2 т. ран. и столько жс плѣнными, изъ кот-хъ болѣе часть б. піемонтцы, ибо франц-ы не давали пощадъ имперцамъ. 24 пушки до-стались побѣдителямъ, потеря конхъ не превышала 3 т. уб. и ран.

Марсезъ (въ древности—*Massilia* и *Mas-salia*), при Лионс. зал., одинъ изъ богатѣйшихъ торгов. городовъ и портовъ Франціи.—*Осада и взятіе 49 и 48 г. до Р. X.* Принявъ сторону Помпея противъ Цезаря, жители Мас-сизии вѣтрили нач-во въ городъ Домицію. Цез., занятый тогда войною въ Испаніи, поручилъ легату своему, Требонію, съ 3 легіонами, обложить городъ, и приказалъ Бруту построить въ Арелатѣ эскадру изъ 12 галеръ, для блоки-рованія гавани. Домицій, надѣясь на превос-ходство своихъ судовъ и искусство матросовъ, вышелъ на-встрѣчу римлянамъ; но Брутъ поса-дилъ на свои тяжел. и неповоротлив. галеры самыхъ храбрѣйш. воиновъ, вооруживъ ихъ абордажн. крюками и косами, и велѣлъ устре-миться на непріят. корабли. Рим-не, не обра-щая вниманія на маневры массилійцевъ, сѣпи-лись съ ними, завязали рукопашн. бой, взяли или потопили часть ихъ флота, а другую прогнали въ гавань. Между тѣмъ Треб. повелѣлъ противъ города 2 атаки: одну—между гаванью и верфями, другую—по дорогѣ въ Исп-ю, со стороны устья Роны, успиваясь приблизиться къ городск. стѣнѣ. Но мас-цы, имѣя мно-го метателей. машинъ больш. размѣра, броса-вшихъ обитыя желѣзомъ бревна въ 12 ф. длины, пробивали и опрокидывали самыя прочн. бляды и мантелеты осаждающихъ. Треб. приказалъ прикрыть апроши балками въ 2 ф. толщины и, посредствомъ крытыхъ подвижн. ходовъ и огромн. мантелета въ 60 ф. шир., сталъ строить насыпъ, остававшийся на кажд. шагъ вылазками и дѣйствіемъ балнстъ и катануль-мас-цевъ. Прибытіе Посидія съ эск-рой, по-сланною Помпеемъ въ помощь городу, возвы-сило мужество жит-ей; они вторично атако-вали флотъ Брута, но снова б. разбиты и про-гнаны рим-нами, успѣвшими между тѣмъ озна-комиться съ морск. службой. Посидій отплылъ въ Исп-ю. Для прикрытія пр. фл-а своихъ подступовъ, рим-не, съ начала осады, устроили у самого контр-эскарпа крѣпн. небольшо-редутъ изъ кирпичи. Треб. рѣшился построить на его мѣстѣ каменную 6-этажн. башню, пре-вышавшую городск. стѣны, чтобы, не она-саясь уже огня и метателей. машинъ осажде-ныхъ, прогнать ихъ съ валганга, засыпать ровъ и подвести таранъ. Прикрываясь мантелетами, завѣсами изъ сырыхъ кожъ и ковровъ, спле-тенныхъ изъ толст. канатовъ, и поднимая ихъ и кровлю башни по мѣрѣ возвышенія ея, рим-не окончили это трудн. дѣло въ 3 недѣли: снабдили башню бойницами, платформою съ зубчат. брустверомъ и, подъ прикрытіемъ воен. машинъ и стрѣльцовъ, провели черезъ ровъ

насыпъ и крыт. галерею самой прочн. кон-струкціи. Тщетно устранные марсельцы ста-рались остановить рим-въ, бросая на галерею огонь и огромн. камни: они безвредно кати-лись съ крыши, устроенной изъ толст. брусевъ и прикрытой сверху слоемъ кирпичей и сы-рыми коврами; въ то же время стрѣльцы на платформѣ башни напосили мас-цамъ величайш. вредъ и наконецъ прогнали ихъ съ валганга. Тогда рим-не стали вламываться въ подножіе городск. стѣны, кот. вскорѣ обрушилась. Страхъ овладѣть мас-цами; они бросили оружіе и вы-шли изъ города, прося пощадъ. Треб., имѣвшій приказаніе щадить городъ, заключилъ переми-ріе до прибытія Цезаря и далъ своему вой-ску время отдохнуть. Мас-цы воспользовались этимъ: вѣроломно напали на безпечн. рим-въ и сожгли ихъ осадн. работы и машины, кот. больш. частью б. истреблены. На слѣдующ. день ос-ные предприняли другую общ. вылазку, но рим-не б. готовы къ принятію ихъ и опроки-нули мас-цевъ съ болѣе. урономъ. Треб. немедлен-но приступилъ къ постройкѣ нов. ма-шинъ и апрошей и, при усердіи ожесточе-ныхъ на жит-ей воиновъ, успѣлъ въ томъ въ продолженіе нѣск. дней. Между тѣмъ при-былъ Цез., побѣдоносно окончившій войну въ Исп-ин. Духъ ос-ныхъ, давно уже страда-вшихъ отъ голода и заразительн. болѣзней, упалъ; они вторично предались волѣ побѣди-телей. Домицію удалось спастись на кораблѣ. Цез. простилъ жит-ей, но отпѣлъ у нихъ ору-жіе, флотъ и сокровища и поставилъ въ го-родѣ сильн. гарнизонъ.—Во время 1-й войны Карла V съ Францискомъ I (см. *Итал. войны*), 17-т. армія союзниковъ, предводимаа Карломъ Бурбономъ и Пескаррою, вторглась въ Ю. Францію и, поддерживаемая значит. флотомъ, осадила М. Гарниз. этого города, подъ коман-дою Филиппа де-Бриенъ гр. де-Шабо, б. уси-ленъ 5-т. пѣал. отрядомъ Ренцо да-Чере. 40 дн. осаждавшіе употребляли всю свою арт-ію, все средства мнн. войны для овладѣнія го-родомъ, но тщетно: стѣны его оказались крѣп-кими, а если въ нихъ и случались бреши, то гарниз., при помощи населенія, не только не-медленно закрывалъ проломы, но и быстро создавалъ новыя оборонит. соор-ія. Вскорѣ положеніе ос-ныхъ еще ухудшилось: преста-рѣл. Монморанси, ведя энергично мал. войну, опустошалъ окрестн-и М., а франц. флотъ Анд-реа Доріа, превосходившій силами флотъ со-юз-ковъ, захватывалъ все что подвизилось къ осадн. корн-у моремъ; кромѣ того, между Бур-бономъ и Пескаррою начались раздоры. Ре-зультатомъ всего этого б., что, когда союз-ки узнали о сформ-инъ Франц-мъ I въ Авиньонъ значит. арміи и о переходѣ ея черезъ Рону, они сняли осаду и отступили въ Италію, еще разъ доказавъ, что способы атаки крѣп-ей не б. въ то время на уровнѣ со средствами обо-роны ихъ. (Источники см. *Итал. войны*).

Марсала-Туръ, мѣстечко въ 15—20 клмт. отъ Меца, по дорогѣ въ Вердѣнъ, — *ср-іе 16 авг. 1870 г.* (въ франко-герм. войну). Ср-іе это б. слѣдствіемъ начавшагося 14 авг. движенія французской рейнск. арміи марш. Базена отъ Меца къ Верд-у и направленія на ту же до-рогу, кружи. путемъ, II герм. арміи принца Фридриха-Карла.—Баз., рѣшившись отступать

отъ Меца, производилъ эту операцію крайне медленно, и вечеромъ 15-го его армія находилась: 2-й корп. — между Віонвиллемъ и Резонвиллемъ, къ ю. отъ дороги на Верд., имѣя южнѣ себя бр-ду Лапассѣ (5-го корп-а); 6-й — къ с. отъ той же дороги; 3-й — на маршѣ къ Верневиллю, куда прибылъ поздно ночью (только съ головн. див-іей); 4-й — въ движеніи черезъ Донкуръ на Вуани; кав. див-іи Фортона и Валабрега — у Віон-ля, рез-ная же кав. див-ія Барайя — между Жюрни и Брювиллемъ; гв-ія и гл. квартира — въ Гравелоттѣ. Со стороны прус-въ, послѣ ср-ія при *Колмбей-Нуйльи* (14 авг.) выяснилось, что франц-ы къ в. отъ Меца не имѣютъ больш. масъ войскъ и начали отст-іе къ Верд-у; рѣшено б. переправить II армію черезъ Мозель, южнѣ Меца, и двинуть ее на вердѣнск. дорогу, чтобы помѣшать отст-ію Баз-а. Въ этомъ духѣ послана б. телеграмма короля къ принцу Фр.-Карлу въ Понт-а-Муссонъ. К-ръ X корп-а, расположеннаго у этого пункта, согласно получен. приказанію, выслалъ 15-го утромъ 5-ю кав. див-ію къ меценовердѣнск. дорогѣ, а затѣмъ и къ Мецу, чтобы убѣдиться, ушла-ли оттуда непріят. армія. Див-ія эта, послѣ стычки у *М.* съ кав-іей прот-ка, обнаружила присутствіе франц. конницы у Віон-ля, а позади него — бивакъ около 20—30 т. войскъ. Въ то же время рекогн-ка 6-й кав. див-іи къ Мецу выяснила, что пр. берегъ Мозеля почти совсѣмъ очищенъ франц-ми. Къ вечеру 15-го нѣмцк. войска расположены б.: I армія — къ в. и ю. отъ Меца, на пр. сторонѣ Мозеля, отъ Бри до Бюша; изъ II арміи: IX корп. — у Верни; III — между Новеанаомъ и Паньи; X — у Тиокура (19-я див.) и Понт-а-Муссона (20-я); 2 б-на 37-й бр., съ 2 эск. и легк. б-реей, подъ нач-вомъ плк. Линкера, — у Новеана; XII корп. — у Уомени; II — у Ган-сюр-Нидъ; гв-скій — у Діеуара; IV — у Морбана; кав-ія — на бивакахъ: 5-я див. — по меценовердѣнск. шоссе и южнѣ его, между Сюзеломомъ и Ксонвиллемъ, фронтомъ къ в., 6-я — въ окрестн-яхъ Коэн-сюр-Сейль; гл. квартира II арміи — въ Понт-а-Муссонѣ. Итакъ, къ вечеру 15-го дорога изъ Меца въ Вердѣн б. занята 1 кав. див-іей (36 эск., 12 кон. ор.); на линіи Мозеля стояли 4 корп. II арміи, сзади кот-хъ находились еще 3 корп-а. Изъ донесеній, полученныхъ 15-го г-к-щимъ II арміей, оказалось, что отст-іе франц-въ къ Вердѣну въ полн. развитіи, а потому 16-го рѣшено преслѣдовать непр-ля по направ-ію къ Маасу, на з., и въ то же время попытаться отрѣзать его хвостъ, предполагаемый принципъ Фр.-Карломъ у Меца. Для послѣдн. цѣли назначались III и X корп. съ обѣими кав. див-іями. III корп. д. б. направиться черезъ Горзъ къ Віон-лю и *М.*, X — продолжать маршъ къ С.-Иллеру, кав-ія — охранять оба корп-а съ с. Позади III корп. д. б. идти IX, а за X-мъ — XII; гв-ія и IV корп. — двинуться на з. Со стороны франц-въ, 16-го, съ утра, предполагалось дальнѣйш. отст-іе къ Вердѣну, по марш. Лебейфъ предлагалъ выждать приближенія оставшихся у Мозеля див-ій; предложеніе б. принято Баз-мъ, и отст-іе отложено до послѣ обѣда. Эта добровольн. медленность и привела къ ср-ію при *М.*, въ кот-мъ приняли участіе 65 т. пѣхцевъ (61 б-тъ, 84 эск., 252 ор.) и 125 т. франц-въ (166½ б-новъ,

88 эск., 352 ор.). — Поле ср-ія лежитъ къ з. отъ Резонвилля, но обѣ стороны больш. дороги изъ Меца въ Вердѣн, пролегающей по открытой плоск. возвышен-и, окаймленной съ в. и ю.-в. значит. лѣсами; съ с. же, вдоль т. наз-мой римск. дороги, — лишь небольш. рощи, но все-таки скрывающія див-іе войскъ. Перпендикулярно меценовердѣнск. дорогѣ плато дѣлится на нѣсколько отдѣльн. участковъ оврагами, направляющимися къ Мозелю; въ тѣхъ же оврагахъ — Рез-ль, Флавиньи, Віон-ль и *М.* — Утромъ 16-го к-ръ X (прус.) корп. приказалъ 5-й кав. див. (она уже вошла въ связь съ 6-ю див-іей, прикрывавшей движеніе III корп.) произвести усилен. рекогн-ку непріят. бивака у Рез-ля; кав-ія б. подкрѣплена 2 легк. б-реями и ее долженъ б. поддерживать отр. Линкера (изъ Новеана). Къ 9½ ч. нач-къ 5-й кав. див., ген. Рейнбабенъ, выставивъ на высотѣ къ в. отъ Тропвилля 2 б-рен, началъ поражать съ 2 т. шаг. бивакъ кав. див-іи Фортона и Валабрега, кот-я обратилась въ бѣгство и остановилась лишь позади бивака 2-го корп. Тогда ген. Рейнбабенъ двинулъ 3 б-рен и н-къ на высотѣ западнѣе Віон-ли, для обстрѣливанія бивака непріят. пѣх-к: гл-ныя же силы див-іи стянуть къ Трон-лю. Паника франц. кав-и не перенеслась пѣх-ѣ, быстро изгнаннымъ къ бою. Ген. Фроссаръ (к-ръ 2-го корп.) занялъ бр-дою Лапассѣ лѣсъ С.-Арну, див-іей Вержѣ — выходъ изъ оврага Горзъ, а див-іей Батайя — Віон-ль и Фл-ньи. Марш. Канроберъ (к-ръ 6-го корп.) направилъ къ послѣдн. пункту див-ію Лафон-де-Вилье, оставивъ див-ію Тиксисъ въ С.-Марселѣ и расположивъ див-ію Левассор-Сорвали въ рез-вѣ, фронтомъ къ лѣсу С.-Арну. Кав. див-іи Фортона и Валабрега стали сзади 6-го корп., къ с. отъ Рез-ля. Послѣ этого прус. кав-ія принуждена б. отступить: 5-я див-ія — къ в. отъ Тропвилльск. лѣса, 6-я — къ фермѣ Анконвилль. Затѣмъ къ полю ср-ія подошли головы колонъ III (прус.) корп-а: 5-я нѣх. див. своимъ ав-домъ (9-я бр.) достигла Горзъ, а 6-я (11-я и 12-я бр.) — Бюксiera. Присутствіе франц-въ на указанныхъ выше поз-іяхъ къ этому времени уже б. извѣстно ген. Альвенслебену (к-ръ III корп.). Нач-къ 5-й пѣх. див., ген. фон-Штюльпнагель, предполагая, что его ав-да достаточно будетъ, чтобы отбросить непр-ля, наст-шаго изъ Рез-ля, приказалъ 9-й бр. занять выдающийся уголокъ Віонвилльск. лѣса и лѣсъ С.-Арну. Ожесточен. борьба загорѣлась здѣсь съ бр-дами Лапассѣ и Жолпвѣ. Увидѣвъ, что бой требуетъ всѣхъ наличн. силъ, ген. Шт-нагель направилъ на высотѣ западнѣе Віонвилльск. лѣса арт-ію, шедшую съ 10-ю бр. Несмотря на огонь 24 ор., прус-ы съ трудомъ держались на своихъ мѣстахъ пока 10-я бр. прошла черезъ Горзъ; сначала въ дѣло вступили 1-й 6-нъ 52-го п-ка, развернувшись влѣво отъ б-рей, а потомъ и вся бр-да. Бой въ лѣсахъ Віонвилльск. и С.-Арну загорѣлся съ нов. силой; тѣмъ не менѣе прус-мъ удалось утвердиться на высотѣхъ къ ю. отъ Фл-ньи; на правомъ же фл-ѣ они хотя и завладѣли къ полудню выступомъ и с. опушкой Віонвилльск. лѣса, но едва держались тамъ, когда на-помощь подошла отр. Линкера, арт-ія кот-го присоединилась къ б-реямъ 5-й див-іи. 6-я пѣх. див. въ 9-мъ ч. у. развернулась у Бюксiera, т. к. передъ

ней обозначились больш. франц. лагерн у Вюи-ля и Рез-ля; но когда Альв-лебенъ узналъ объ отст-ии къ с. испр-ият. войскъ, дѣйствовавшихъ противъ 5-й див., то приказалъ и 6-й див. двинутся въ томъ же напр-ии, черезъ М., къ Жарни. Одновременно съ этимъ б-рен 6-й див., совместно съ корпусн. арт-ией, посланы б. на в., для присоед-нія къ б-реямъ, дѣйствующимъ съ 5-ю див. Дѣйствит-но, около 11 ч. у. 20 б-рей при войскахъ III корп. заняли сплошн. линіей простр-во между Трон-лемъ и Вюивильск. лѣсомъ, сильно выдвинувшись впередъ относительно своей пѣх-ы и имѣя въ прикрытіи лишь драг. п-къ у Фл-ны. Между тѣмъ 6-я див., дойдя до высотъ Тронвилль, получила приказаніе перейти въ наст-іе на в.; для этого 12-й бр. направлена б. по обѣ стороны шоссе изъ М., 11-я же—вдоль дороги изъ Трон-ля. — Противъ 6-й див. находились части див-іи Батайи и Лафон-де-Вилль, а во 2-й линіи — остальные войска этихъ див-ій. Чтобы занять свободн. простр-во между бр-дой Пужэ и див-іей Вержэ, выдвинута б. изъ 2-й лин. бр-да Фовар-Багули. — Подъ прикрытіемъ арт. огня, 6-я див. охватила Вюи-ль съ 3 сторонъ и завладѣла имъ около 11½ ч. у. Выбѣтъ съ этимъ 24-й п-къ втиснулся въ Тронвилльск. лѣсъ и началъ наступать къ римск. дорогѣ, очутившись т. об. противъ больш. массъ франц. пѣх-ы и арт-ии вдоль этой дороги. Сознавая опасн. положеніе свосго лв. фл-а, ген. Буденброкъ выдвинулъ туда изъ рез-ва 2 б-на 20-го п-ка и приказалъ своей арт-ии, дѣйствовавшей до тѣхъ поръ на пр. фл-ѣ, стать на поз-ію у Вюи-ля; ей же мѣсто заняли 4 б-рен корпусн. арт-ии, подошедшія въ это время къ полю ср-ія. Около 12 ч. боев. порядокъ III корп. представлялъ длинную и тонк. лин.; въ рез-вѣ находился только 1 б-нъ, и подкрѣп-ій нельзя б. ожидать скоро. Чтобы заполнить недостатокъ въ рез-вѣ, надо б. держать наготовѣ кав-ію; вслѣдствіе этого 2 бр-ды 5-й кав. див. расположены б. между Вюи-лемъ и М.; въ лоцинѣ же къ ю.-з. отъ Фл-ны стали обѣ бр-ды 6-й кав. див. Занятіе прус-ми Вюи-ля могло б. обезпечено лишь дальнѣйш. наст-іемъ, т. к. франц. арт-ія съ высоты у римск. дороги сильно обстрѣливала эту деревню. Нѣмцы выдвинули изъ рез-ва послѣдн. б-пъ и съ громадн. потерями продолжали наст-іе на в.; послѣ немовѣрн. усилій имъ удалось овладѣть поз-іей прот-ка у группы деревень, а потомъ и сел. Фл-ны, обхваченны пламенемъ. Францы съ трудомъ уступили это сел-іе; они отошли, сохранивъ полн. порядокъ; нѣмцамъ же дорого достался уюмянут. усѣхъ: всѣ ихъ тактик. единицы переѣхались, многие старш. нач-ки выбыли изъ строя, но зато приобрѣтенъ б. 1-й опорн. пунктъ на плато. На взятіе Фл-ны прус-н израсходовали послѣдн. рез-въ; ихъ боев. порядокъ представлялъ тонк. линію на 7 вер. протяженія, кот-я легко могла б. прорвана войсками Баз-а. Къ счастью для нѣмцевъ, около полудни изъ Шабле прибыла часть 37-й бр. и поставлена б. въ рез-вѣ. Къ тому же времени пр. фл. 5-й пѣх. див. заняла с. опушку лѣса С.-Ариу и с.-з. уголъ Вюивильск. лѣса. — Баз., прибывъ на поле ср-ія, одобрилъ распоряженія к-ровъ 2-го и 6-го корп.; маршалъ болѣе всего заботился о томъ, чтобы его не могли отрѣзать отъ Меца, и эта забота про-

глядывалась во всѣхъ его распоряженіяхъ въ этотъ день. Выше сказано, какимъ обр-мъ францы обезпечили свой лв. фл.; находя это недостаточнымъ, Баз. притянулъ сюда еще гв. зуавовъ съ бр-дой гв. кав-іи; далѣе, у почти, противъ лѣса дез'Оньонъ, расположилъ гв-скую гренад. див-ію Пикара и наконецъ, какъ гл. рез-въ, — див-ію гв. волтижеровъ у Мальмезона, т. е. стянулъ къ своему лв. фл-у 3 пѣх-ныя и 1 кав. див-іи. Взятіе пѣмцами Вюи-ля и Фл-ны принудило франц-въ къ принятію нѣкот. мѣръ для подкрѣп-ія своего располож-ія, именно: арт. резервъ б. поставленъ къ в. отъ Рез-ля, имѣя по обѣ стороны кав. див-іи Фортона и Валабрега; ген. Батайль лично повелъ въ бой бр-ду Фовар-Багули, чтобы поддержать начавшую отступать къ шоссе бр-ду Валазэ; марш. Канроб. потребовалъ див-ію Тиксеизъ изъ С.-Марселя, для охвата лв. фл. прус-въ; послано приказ-іе 3-му и 4-му корп. измѣнить прежн. направ-іе и торопиться на поле ср-ія, чтобы составить пр. фл. боев. порядка. Наст-іе бр-ды Фов.-Багули б. неудачно: она попала подъ флангов. огонь прус. б-рей у Вюи-ля; Батайль и Валазэ б. ранены, и обѣ бр-ды отступили въ безпорядкѣ. Т. об. весь пр. фл. франц-въ б. оттѣсненъ и отступалъ къ Рез-лю, вдоль по шоссе. Чтобы возстановить бой, Баз. рѣшилъ ввести въ дѣло кав-ію; подъ рукою находились 3-й ул-ій и гв-скій кирас. п-ки (у Рез-ля). Атака улавъ б. безрезультатна; кирасиры смѣнили ихъ; они столкнулись съ 10-ю пѣх. бр.; проскакали сквозь нея, но, поражаемые мѣтк. огнемъ повернувшейся кругомъ пѣх-ы, принуждены б. отступитъ, оставивъ на мѣстѣ болѣе 200 чел. Преслѣдовать кирасиръ бросилась бр-да Федерна, причемъ прус. гусары доскакали до б-рен, у кот-й находился Баз. со своимъ штабомъ, обратившимся въ бѣгство. Баз-у настолько угрожала опасность, что онъ вынужденъ б. даже обнажить шпагу. Всѣхъ за Рез-мъ Альв-лебенъ выслалъ 6-ю кав. див., но атака ея б. неудачна, т. к. див-іи этой пришлось имѣть дѣло со свѣж. частями, гвард. гренад-ми Пикара, смѣнившими разстроенный 2-й корп. — Этимъ собственно оканчивается I періодъ ср-ія (паступат-ный). Съ этой минуты (съ половины 2-го) начался II пер., оборонит-ный для нѣмцевъ, причемъ особен. опасности подвергся ихъ лв. фл. (24-й пѣх. п-къ 6-й див.), вслѣдствіе атакъ послѣдovat-но подходоившихъ къ французскому пр. фл-у подкрѣп-ій (див-іи Тиксеизъ, 3 див-ій 3-го корп. и 2 див-ій 4-го корп. съ 7 кон. п-ками). Но къ этой же минутѣ начали прибывать подкрѣп-ія и къ пѣмцамъ (бр-да Лемана, 20-я див. и остальные части 19-й див., въ промежуткѣ отъ 3 до 4 ч.), и около 4 ч. приближъ на поле ср-ія принцъ Фр.-Карль. Чтобы остановить наст-іе Канробера и поддержать 24-й пѣх. п-къ, Альв-лебенъ двинулъ бр-ду Лемана въ Тронвилльск. кусты, 5-й кав. див. приказалъ охранять лв. фл., а бр-ду Бредова (6 эск.) направилъ для атаки пр. фл-а франц-въ. Эта атака б. произведена блестяще: прус-н проскакали 1-ю и 2-ю лин. непріят. пѣх-ы, пока не б. остановлены и преслѣдемы кав. див-іей Фортона. Когда бр-да Бредова вновь достигла Фл-ны, то едва могла сформ-вать 2 эск. (изъ 6-п), — такъ велики б. ея

потери (на полѣ ср-ія осталось 379 люд. и 409 лоша.). Этотъ моментъ исполнѣ благопріятствовалъ франц-мъ для возобновленія атаки, чтобы откинуть за Вердѣнск. дорогу истощен. войска Альв-лебена, тѣмъ болѣе, что къ полю ср-ія приближались 3-й и 4-й корп.; но, къ сожалѣнію, Баз. все еще опасался за свой лѣв. фл., куда и сосредоточилъ див-ію Монтодона (3-го корп.) и 2-й корп., расположивъ послѣдній къ ю. отъ Гравелотта. Было около 2½ ч.; бой ограничивался канонадой, т. е. прот-ки ждали поддержки-ий. Появленіе около 3 ч. съ пр. фл-а франц-въ 3-го и 4-го корп. позволило имъ двинуться впередъ. 1-ю лин. составилъ див-ін Эймара и Гренье; див-ін Нейраля оставлена въ рез-вѣ, къ в. отъ С.-Марселя, а див-ін Сиссей направлена на крайній пр. фл. боев. порядка. Черезъ часъ франц. армія вновь завладела Тронвильск. лѣсомъ (Лемаанъ б. отброшенъ къ Трон-лю) и дошла почти до больш. дороги. Въ этотъ моментъ стали прибывать къ прус-мъ войска X корп., двинутыя на поле ср-ія кромѣ этого корп-а, лично произведеннымъ рекогно-ку и убѣдившимся въ опас. положеніи III корп-а. 1-юю подомла 39-я бр.; 1 п-къ ея б. посланъ на поддерж-іе 5-й пѣх. див., остальная же часть бр-ды продолжала движеніе на с. Въ то же время 2 б-реи выѣхали на поз-ію къ з. отъ Трон-ля и обстрѣливали обходившую Тронвильск. лѣсъ див-ію Гренье. Когда прус-и очистили этотъ лѣсъ, то къ нему уже подошла вышеупомянут. часть 39-й бр., кот-й и удалось вновь занять лѣсъ. Около 4½ ч. у Трон-ля развернулась 40-я бр., частью въ Тронвильск. лѣсу, частью же — въ рез-вѣ между его ю. участкомъ и шоссе. Послѣ того наст-іе франц-въ на Трон-ль приостановилось, вѣдѣствіе извѣстія о приближеніи нѣм. войскъ черезъ Акконвилля на Вильм-сюр-Иронъ. Это б. 38-я бр. съ 2 б-реями и 6 эск. гв-ской драг. бр-ды съ кон. б-реей, двинутые къ полю ср-ія по приказ-ію корпусн. к-ра. 38-я бр. прибыла къ М. въ то время, когда прус-и вновь завладѣли Тронвильск. лѣсомъ; она д. б. направиться черезъ М. къ Брювиллю, чтобы, флагов. атакой, содѣйствовать фронтальн. атакѣ 20-й пѣх. див.; едва только бр-да подошла къ выходу изъ М., какъ попала подъ сильн. огонь франц. б-рей, что заставило ее развернуться по дугѣ къ с.-в. отъ М., вытянувъ всѣ свои части (5 б-цовъ и 2 піонер. роты) по-ротню въ 2 лин.—По прибытіи на поле ср-ія, принцъ Фр.-Карлъ приказалъ пр. фл-у держаться на поз-іяхъ, а лѣвому — атаковать. Сообразно этому распоряд-ію, арт-ія между Фл-ныи и Брюнвильск. лѣсомъ б. увеличена до 102 ор. Присоединенъ 6-рей X корп. и кав. див-ій, а также и арт-ін VIII корп., головныя колы. кот-го дебушировали изъ Горза. Въ это время Баз., остановивъ повсюду наступат. движеніе, приказалъ перейти къ оборонѣ и поручилъ марш. Лебефу, на пр. фл-ѣ, крѣпко удерживаясь на своихъ поз-іяхъ, соединиться съ 6-мъ корп. Т. об. Баз. упустилъ удобн. минуточку для атаки, что повело къ наст-ію X корп-а. — 38-я бр. начала атаку отъ М. къ Брювиллю въ вышеописан. порядкѣ. Войдя на ближайш. хреб., бр-да б. настолько сильно обстрѣливаема франц. арт-іей, что 2-я лин. рота немедленно разошлась въ стрѣлков. цѣпь; въ такомъ видѣ

нѣмцы съ больш. трудомъ спустились въ оврагъ передъ самою поз-іей франц-въ и поднялись на противоположн. отлогость, въ 30 мт. отъ лин. непр-лг. войскъ. Началась горяч. перестрѣлка, но дѣло до штыка не дошло. Въ помощь див-ін Гренье послѣдила див-ін Сиссей, и прус-и принуждены б. съ громадн. потерями отступитъ, тѣмъ болѣе, что за франц. пѣх-ой появились массы кав-ін. Прус. конницы пришлось опять вступить въ дѣло, чтобы выручить пѣх-у. Сначала пошелъ въ атаку гв-скій драг. п-къ, расположенный къ ю.-в. отъ М., и стремительн. нападеніемъ оттѣснилъ въ ровъ 13-й лин. п-къ; но въ концѣ-концовъ гв. драгуны д. б. отступить, въ виду показавшейся многочисленн. конницы ген. Ламиро, кот-й еще раньше стянулъ сюда: див-ію Леграна, бр-ду де-Франса и п-къ див-ін Барайля; вся эта масса спустилась на открыт. плато Вильм-сюр-Иронъ и расположилась фронтомъ къ ю., въ пѣск. линіи уступами слѣва. Между тѣмъ отъ Трон-ля двинулась прус. бр-да Барби и къ ней присоединился 16-й драг-ій и 10-й гус. п-ки; вся эта конница развернулась въ 2 лин. къ з. отъ М. Около 6¾ ч. произошло общее и рѣшит. столкновение; 5 т. кав-стовъ приняли участіе въ схваткѣ, и черезъ пѣск. мнутыя обѣ стороны отступили: франц-ы — къ Брювиллю, нѣмцы — къ М. Съ наст-іемъ сумерекъ Ламиро не считая уже удобнымъ продолжать движеніе на Трон-ль и М.; прус-и же отодвинули свою арт-ію на ю. сторону шоссе, а пѣх-у и кав-ію расположили къ с. отъ Трон-ля и М.—Въ то время какъ на з. части поля ср-ія бой окончился, въ районѣ дѣйствій III корп. опъ продолжался еще и вечеромъ. Въ 5-мъ ч. черезъ лѣсъ С.-Арпу на высоту къ ю. отъ Рез-ли наступала бр-да 16-й пѣх. див. (VIII корп.); ей не удалось завладѣть высотой, равно какъ это не удалось и див-ін Монтодона, направленной туда Баз-мъ. Въ 7 ч. веч. къ пр. фл-у нѣмцевъ подошли части IX корп-а. Вновь здѣсь возгорѣлся бой, но опять безъ результатовъ. Впрочемъ Фр.-Карлъ, узнавъ о приближеніи означен. корп-а, рѣшилъ проинвеститъ общ. наст-іе, особенно своимъ пр. фл-мъ. Прус. б-реи скоро вытянулись на давно оснащаемомъ гребнѣ высотъ къ ю. отъ Рез-ля, но встрѣченныя убійствен. огнемъ 54 ор. гв. арт-ін, выставленной Бурбаки на противоположн. сторонѣ резонвильск. оврага, принуждены б. отойти на прежн. поз-іи. — Въ 10-мъ ч. бой замолкъ, и обѣ арміи остались на своихъ мѣстахъ, т. е. тактич. побѣда оказалась нерѣшенной. Въ стратегическомъ же отношеніи успѣхъ б. на сторонѣ нѣмцевъ: изъ 3 дорогъ на Вердѣн, ими захвачена кратчайшая — черезъ М. На друг. день франц-ы отошли къ Мецу. Каждая изъ сторонъ потеряла до 16 т. чел. Критич. положеніе въ этомъ ср-ін нѣм. войскъ б. слѣдствіемъ ошибочн. расчета принципа Фр.-Карла, расчета, основаннаго на гадательн. предположеніи объ отет-ін арміи Баз-а отъ Меца и что у послѣдняго находится лишь хлостъ этой арміи.—Источники см. *Франко-герм. война 1870—71 г. г.*; кромѣ того — „Schlachten-Atlas d. neunzenten Jahrhunderts“, I pzg.; *Bouquet* — „Guerre Franco-Allemande“, Paris, 1886; *Frédéric Canonge* — „Hist. militaire contemporaine 1854—71“, Par., 1882; *Derrécagaix* — „La guerre moderne“, Par., 1885. — А. 3.

Марсо, франц. генералъ съ большими воен. способностями (1769 † 96). На 17-мъ г. вступилъ въ воен. службу; 1793 г. б. посланъ въ Вандею к-ромъ эск-на кирасиръ. **М.** не одобрялъ тамошнюю народн. войну и, какъ измѣнникъ, б. посаженъ въ Турфъ подъ арестъ. Накапунѣ ср-ія при Сомиюрѣ его выпустили, и ему удалось спасти въ этомъ несчастн. дѣлѣ жизнь своего обвинителя, Бурботта, — депутата конвента при вандейск. арміи. Бурб. вывелъ **М.** на 24-мъ г. отъ роду въ бригадн. ген-ы. Клеберъ рекомендовалъ **М.** конвенту для назначенія гл. нач-комъ обѣихъ з. армій. Въ этой нов. должн-и **М.** счастливо воевалъ противъ вандейцевъ, но подвергся пов. оналѣ за спасеніе жизни одной вандейки, кот., взятая въ плѣнъ съ оружіемъ въ рукахъ, подожгала, по тогдашн. законамъ, смерти. казни. **М.** не избѣгъ бы гильотины, если бы Бурб. не поспѣшилъ въ Парижъ на его защиту; за всѣмъ тѣмъ, его лишили прежн. мѣста и дали див-ію въ арденск. арміи Клебера. **М.** участвовалъ въ операціяхъ подъ *Нейвидомъ*, *Майнцомъ*, *Наз.* Въ камп-ію 1796 г., въ арміи Журдана, такъ искусно оборонялъ крѣпк. ноз-ію при Фрейлингенѣ, что остановилъ эрц-гр-га Карла и далъ Журдану время пробраться безъ потерь чрезъ затруднит. дефиле у Альтенкирхена. 19 сент., стараясь прикрыть отст-іе пѣх-ы, повелъ въ атаку свою незначит. кав-ію, но, смертельно раненный пулею въ грудь, попалъ въ плѣнъ и черезъ 2 дня умеръ.

Марстон-Муръ (*Marston-Moor*), мѣсто въ 7 вер. отъ Йорка (въ Англіи), — *ср-іе 2 іюля 1644 г.* Англійская и шотл. оппозиціон. арміи (около 30 т.) въ началѣ мая 1644 г. приступили къ осадѣ Йорка, гдѣ заперся гр. Ньюкестль (8 т.), и послѣ продолжит. бомбард-ій штурмовали городъ (16 іюня), но б. отбиты. Между тѣмъ кр-ь Карлъ I послалъ на-выручку Йорка принца Руперта (20 т.). Получивъ объ этомъ извѣстіе, сильно преувеличившее силы Руп-а, союз-ки сняли осаду Йорка и 1 іюля двинулись на-встрѣчу роялистамъ, съ цѣлью не дать Руп-у соединиться съ Ньюк-лемъ, разбить 1-го и затѣмъ продолжать осаду. Однако Руп-у удалось обойти союз-ковъ флангов. маршемъ и 1 іюня, вечеромъ, вступить въ связь съ іоркск. гарн-мъ. Т. об. у роял-въ оказалось 28 т. противъ неполн. 30 т. у союз-ковъ. Ср-іе произошло на равнинѣ между д. д. Лонг-**М.** и Ток-вистъ, окаймленной съ ю. цѣнью холмовъ, а съ с. — лѣсомъ; проч-ки б. раздѣлены широкою и глубокою канавой съ водой, валами и жив. изгородью по сторонамъ. Союз-ки, фронтомъ на с.-в., расположились слѣдующ. обр-мъ: въ центрѣ—шотл. пѣх-а Баули; на пр. фл-ѣ—шотл. пѣх-а Ф. Ферфакса и кав-ія Т. Ферфакса (та и другая—въ 2 лин.); на лв. фл-ѣ, подъ общ. нач-вомъ Манчестера,—англ. пѣх-а Крауфорда и кав-ія Кромвеля (16 эск. англ. кирасиръ—въ 1-й лин., 22 шотл. эск. Лесли—во 2-й; драгуны б. разсыпаны фланкерами передъ фронтомъ и лв. фл-мъ). Роял-ы имѣли 3 пѣх. див-іи въ цр-ѣ; 1/2 кав-іи, подъ командою Горинга,—на лв. фл-ѣ, другую же 1/2, Руп-а,—на правомъ. Дѣло начало Кромв., кот-й, въ 7-мъ ч. веч., неожиданно для непр-ля, перевелъ свою кав-ію черезъ канаву и валы и бросила 1-ю лин. на кав-ію Руп-а, а 2-я лин. слѣдовала за лв. фл-мъ первой. Головн. п-къ Руп-а б. опрокинутъ, но затѣмъ общ. атака

дѣво-фланговой роялистск. кав-іи остановила 1-ю лин. Кромв-я и даже заставила ее повернуть назадъ; тогда 2-я его лин. бросилась на пр. фл. и тылъ непр-ля, ничего неимѣющаго въ рез-вѣ. Пользуясь этимъ, Кромв. далъ своей 1-й лин. сигналъ захватить во-фронтъ и атаковать роял-въ, кот. и б. обращены въ бѣгство. Пустивъ за ними пѣск. эск-новъ, Кромв. собралъ и привелъ въ порядокъ остальные. Между тѣмъ Крауфордъ, послѣдовавшій за Кромв-мъ, вышелъ на пр. фл. непріят. пѣх-ы; правѣе его двинулся Балли и перешелъ канаву; но сильный арт. огонь роял-въ приостановилъ дальнѣйшее его наст-іе. На пр. фл-ѣ союз-ковъ дѣло шло хуже: кав-ія Ферфакса б. опрокинута Горингомъ и частью усакала съ поля битвы, частью же попала на стоящую рядомъ свою пѣх-у, чѣмъ и привела ее въ безпорядокъ. Самъ Гор. пустился за бѣжавш. эск-нами, а другую часть своихъ силъ направилъ на фл. упомнут. пѣх-ы, кот. въ то же время атакована б. съ фронта пѣх-ою Ньюк-ли и, не выдержавъ этихъ 2 одновремен. атакъ, обратилась въ бѣгство. Т. Ферф. поскакалъ къ Кромв-ю и сообщилъ ему положеніе дѣлъ. Кромв. немедленно двинулся на пр. фл. и прибылъ туда одновременно съ Гор-мъ, возвращавшимся изъ преслѣдованія. Ральше чѣмъ послѣдній, уже соединившійся со своею 2-ю лин., могъ захватить во-фронтъ, Кромв. ударилъ ему во-флангъ, опрокинулъ на дер. Лонг-**М.** и обратилъ въ совершен. бѣгство. Затѣмъ Кромв. повернулся противъ сражавшейся съ Балли пѣх-ы Ньюк-ли и почти окончат-но истребилъ ее. Этимъ и закончилось ср-іе: войско роял-въ б. почти уничтожено; союз-ки не преслѣдовали, т. к. Манч-ръ запретилъ Кромв-ю, несмотря на его настоянія, трогаться съ поля битвы. Трофеи: 5 т. плѣн., 100 знам. и штанд. и 25 ор.; въ слѣдовавшие за ср-іемъ дни погребено болѣе 4 т. уб. роял-въ. Все дѣло длилось около 3 ч.—Обращаютъ на себя особен. вниманіе въ вышн. степени искусн. веденіе кав-іи Кромв-мъ, какъ при дѣйствіяхъ противъ Руп-а (2-я линія—рез-вѣ), такъ и на пр. фл-ѣ (атака на Гор-а), а также и превосходное тактик. обученіе его всадниковъ (на лв. фл-ѣ—быстр. захватъ во-фронтъ во время отст-ія и немедлен. затѣмъ атаки; на пр. фл-ѣ—быстр. сборъ послѣ атаки на Гор-а, для вторичн. атаки на Ньюк-ли). Ни на 1 мин. конница Кромв-ли не вышла изъ его рукъ: послѣ атаки она такое же послушн. его орудіе, какъ и до нея. (Источники см. *Кромвель*).—Е. А. Г.

Марсъ—планета, по порядку растояній отъ солнца, слѣдующая за землею; совершенствъ звѣздн. оборотъ въ 687 дн. по эллипсу со скатіемъ въ 0,0932. Невооружен. глазу представляется яркимъ, красноват. свѣтиломъ. Телескопич. изслѣдованіями удостовѣрено, что физич. условія на **М.** близки къ таковымъ же на землѣ. 1877 г. открыты у **М.** два весьма мал. спутника—Deimos и Phobos (страхъ и трепетъ).—В. В. В.

Марсъ (*Мамерс*)—богъ войны у древнихъ итал. народовъ. Въ позднѣйш. время его отождествили съ греческимъ Ареемъ. У италійцевъ б. вмѣстѣ съ тѣмъ и богомъ покровъ и хранителемъ стадъ. Его именемъ называли въ древности 1-й мц. въ году, кот-й начинался съ марта.—Е. А. Б.

Марсель, см. *Карм*.

Мартез, вице-адм. франц. флота (1752 + 1820), предводительствовал франц. эскадрами во время революцион. войн; 1794 г. ком-валъ эск-рой въ Средиз. м. Наполеонъ, за украление округомъ Рошфоръ, ошлблалъ **М**. графомъ.

Мартингалъ—особ. ремень въ упряжи, употребляемый либо съ цѣлью не дозволить лошади излишне поднимать голову, либо для устраниенія высок. подъема дышла повозки, причемъ пристегивается: въ 1-мъ случаѣ — однимъ концомъ къ подпругѣ, другимъ къ удѣ, а во 2-мъ — однимъ концомъ къ подпругѣ или шлѣ, другимъ же къ концу дышла. — П. А. Д.

Мартини — директоръ завода въ Фрауенфельдѣ (Швейцарія); усовершенствовалъ затворъ Пибоди, упрочивъ приемъ взведенія курка и соединивъ качающійся з-рѣ съ замкомъ со спиральной пружиной. З-рѣ помѣщается въ коробкѣ, навинченной на задн. конецъ ствола; она занимаетъ всю ширину ложи и раздѣляется ея на 2 части: цѣвье и прикладъ съ шейкою. Коробка открыта сверху; съ боковъ же, спереди и сзади ограничена плоск. стѣнками; снизу она закрыта спусков. личинкой. Качающійся з-рѣ вращается на болтѣ, проходящемъ чрезъ обѣ боков. стѣнки коробки. Верхн. поверхность з-ра имѣетъ видъ жолоба, по кот-му, при опущен. з-рѣ, патронъ вводится въ стволъ и выбрасывается послѣ выстрѣла. По оси з-ра просверленъ цилиндрич. каналъ; въ него вложены ударникъ и спиральная боев. пружина. Въ заднюю часть канала ввпнчена втулка, въ кот-ю упирается задн. конецъ боев. пружины; передній же конецъ ея упирается въ вѣшчикъ уд-ка. Въ нижн. стѣнках з-ра и втулки, а также въ задн. части уд-ка сдѣланы верхн. щепл. чрезъ кот. проходитъ верхн. часть ладжки, служащей для введенія уд-ка. Ладжка вращается на общей горизонт. оси съ колѣчат. рычагомъ; приводящимъ въ движеніе з-рѣ. Эта ось проходитъ и чрезъ обѣ боков. стѣнки коробки. Коротк. плечо рычага имѣетъ видъ вилки и входитъ верхн. концами своихъ вѣтвей въ выемки по обѣимъ сторонамъ наружн. поверхн-и задн. части з-ра. Вспереди рычагъ имѣетъ выступъ, кот-й, при опусканіи длин. плеча, упирается въ вырѣзъ ладжки и заставляеть ея вращаться верхн. концомъ назадъ. Т. об., при опусканіи внизъ длин. плеча рычага, одновременно съ опусканіемъ передн. конца з-ра отодвигается назадъ уд-къ. Опускающійся з-рѣ производитъ ударъ по горизонт. вѣтви колѣчат. экстрактора, вертикальн. вѣтви кот-ро. имѣющая видъ вилки и охватывающая шляпку гильзы, выбрасываетъ послѣднюю изъ ств-а. При обратн. движеніи рычага, з-рѣ поднимается и закрываетъ обрѣзъ ств-а; ладжка же остается взведенною, и ч. упирается въ валикъ. На валикѣ — взводъ, въ кот-й заскакиваетъ шептало спусков. крючка, побуждаемаго къ этому перкой. Для спуска ладжки, а вмѣстѣ съ нею и уд-ка, падо нажать на хвостъ спуска. Итакъ, для заряжанія ружья съ з-ромъ **М**. требуется 3 приема: 1) *опустить длин. плечо колѣчат. рычага*; при этомъ з-рѣ опускается, стрѣлян. гильза выбрасывается, ладжка оттягиваетъ назадъ уд-къ, шептало спусков. крючка заскакиваетъ во взводъ; 2) *вложить патронъ*, двигая паль-

цемъ шляпку его вмѣстѣ съ вилкою экстрактора обрѣзъ ств-а; 3) *поднять длин. плечо рычага*, пока конецъ его не упрется въ ложу; при этомъ з-рѣ поднимается, боев. пружина сжимается, и уд-къ взводится. — З-рѣ **М**. принятъ въ англ. ружья *Генри-М*. Ружьями этого образца вооружена часть тур. войскъ. Почти не отличался отъ англ. ружья, турецкое носить назв-іе *Пибоди-М*, по имени америк. завода, изготовлявшего упомянут. ружья для тур. прв-ва. — П. Т. Г.

Мартиника — о-въ изъ числа Мал. Антиллъ (Центр. Америка), принадлежитъ Франціи. При длинѣ съ с. на ю. около 60 вер. и наибольш. ширинѣ въ 31 вер., занимаетъ площадь въ 17,8 кв. м. и представляетъ собою 2-й по величинѣ о-въ назван. архип-га. Климатъ жаркій и сырой, съ трудомъ переносимый европейцами. Нас-іе 1886 г. = 175.755 чел. и состояло преимущ-но изъ негровъ и мулатовъ. Предметы вывоза: сахаръ, приготовляемые изъ сахарн. тростника ромъ и ратафія, какао и кофе. — Гл. городъ — *Форт-де-Франсъ* (бывш. Фортъ-Рояль) — мѣстопробываніе адм-ціи; его закрыт. гавань защищена берегов. укр-іями. Гор. *С.-Пьеръ* (также на з. берегу, но только въ с. части о-ва) — важнѣйшій торгов. ц-ръ и отпускн. портъ. — А. В. Т.

Мартинсбургъ, городокъ въ Верхн. Энгадинѣ, на лѣв. берегу Инна. — *бои 14, 17 и 25 марта* (нов. ст.) 1799 г. Во время *швейцарск.* похода, занявъ *Луцигнштейнъ* (см. это), Массена остался въ Форарльбергѣ, а Лекурбу, съ войсками пр. крыла (9 т.), приказалъ двигаться изъ Граубиндена въ Энг-тъ; для содѣйствія Лек-у, бр-да Дессоля (изъ итал. арміи) направлена изъ Вальтеллины черезъ Борміо къ верховьямъ Адикъ. Энг-тъ не б. занятъ австрійцами; только 2 б-на и 1 эск. стояли въ дол. Брегалія и Пускиаве. Узнавъ о движеніи французовъ, Белгардъ приказалъ Лаудону, съ 4 б-нами, задержать ихъ. 11 марта Лек. спустился въ Энг-тъ, быстро опрокинулъ Лауд-а, кот-й только съ 3 слаб. б-нами и 3 ор. удержался у **М**.; 2 б-на, отрѣзанные у Пускиаве, положили оружіе. Поз-ія у **М**. б. сильна: лѣв. фл. примыкалъ къ Инну, правый — къ недоступн. хребту, съ фронта — утесы, въ тылу горы такъ круто упирались въ рѣку, что дорога переходить тутъ съ лѣв. бер. на правый, къ Наудерсу. Занимая изв-ію у **М**, австр-ы могли поддерживать сообщенія между С. и Ю. Тиролемъ — путь отъ Наудерса въ Глурисъ, 26 вер. (другой — отъ Инсбрука черезъ гору Бреннеръ на Ботценъ, 100 вер.), Лекурбъ же, занявъ **М**, открывалъ сообщенія съ Дес-мъ и разобщалъ для австр-въ Ю. и С. Тироль. 14 марта нылк. Лек. атаковалъ съ фронта, но б. отбитъ съ урономъ. Тогда Лауд. приказалъ своимъ войскамъ у **М**. перейти въ настѣе, 1 б-нъ изъ Мюнстерск. дол. двинулъ для демонстраціи къ Борміо, 3 б-на — къ верховьямъ Оліо, а самъ, съ 6 ротами и 7 т. тирольск. милиціи, направился изъ Мюнстерск. дол. 2 колонны въ тылъ Лек-у, къ Шульсу и Цернецу. 15 марта Лауд. захватилъ въ Шульсѣ пѣхн. (въ томъ числѣ ген. Майнони), но въ Цернецѣ франц. б-тъ опрокинулъ австр-въ. Лек., оставивъ заслонъ у **М**, напалъ на Лауд-а, милиц-ры кот-го разбѣжались, самъ же онъ, съ

небольш. частью пѣх-м, едва спасаясь, а 300 чел. положили оружіе. 17-го Дек. снова атаковалъ М., направивъ б-нѣ по вершинамъ крут. скалъ въ обходъ пр. фл-а австр-въ; франц-ы опять б. отбиты, обходн. б-нѣ частью истреблены, частью взяты въ плѣнъ. Т. об. упорн. оборона у М. нѣск-лѣхъ австр. б-новъ удержала отважное, почти безразсудн. движеніе. Так-а въ Тироль, въ то время какъ 48-т. армія Бельг-а, креатуры министра Тугута, бездѣйствовала. Выждавъ прибытія въ Борміо Дес-я (всего теперь 12 т. франц-въ) и условившись съ пѣхм, Дек. 25 марта атаковалъ М., а Дес. — Тауферс. Дек. не ограничился фронт. атакой, но послалъ ген. Луазона, съ пѣк. б-нами, на пр. сторону Инна, по тропинкѣ черезъ крут. горы къ Наудереу, въ тылъ прот-ку. Обходъ имѣлъ рѣшающ. значеніе: стоявшіе въ рез-вѣ 4 б-на австр-въ, пораженные внезапно появленіемъ Луазона, бѣжали безъ сопротив-ія, обойденныя же войска у М. (3 б-на, м-ція и 9 ор.) положили оружіе. У Тауферса австр-ы оставили безъ наблюденія оврагъ р. Рамбахъ, по кот-му Дес. и направилъ 3 б-на; появленіе ихъ въ тылу поз-н австр-въ произвело панику: будучи еднѣе (Лауд.—6.279 чел., м-ція и 16 ор., Дес.—4½ т. и 2 ор.), прикрытые укр-ніями, австр-ы не выдержали и побѣжали; 1 т. чел. легла на мѣстѣ, 4 т. и арт-ія сдались; Лауд. съ пѣк. сотнями одна спасся. Дес. на глазахъ 9 австр. б-новъ, бездѣйствовавшихъ въ рез-вѣ за Глурнеомъ, занялъ этотъ пунктъ. Массена, потерявъ неудачу у Фельдкирха, остановилъ отважное и побѣдоносн. движеніе Дек-а и Дес-я. — Источники: см. *Воен. лит-ра* №№ 207, 234, 235, 238; „Oester. milit. Zeitschrift“ 1836, I; Koch — „Mémoires de Masséna“, Paris, 1848. — п. л. о.

Марксфельдъ (*Marchfeld*), низмен. равнина близъ Вены, на лѣв. бер. Дуная, отъ устья р. Энъ до устья Моравы. Здѣсь, у Кройсенбруна, 12 июля 1260 г. богемск. кр-ц Оттокаръ побѣдилъ венгерец. кр-я Бѣлу IV; 26 авг. 1278 г. — битва при Штайнфрідъ между тѣмъ же Оттокаромъ и Рудольфомъ Габсбургскимъ, Оттокаръ б. убитъ, войска его разбиты, положено основаніе австр. владѣніямъ *Габсбурговъ*; 1809 г. — сраженіе при *Аспернѣ* и *Ваграмѣ* (см. это).

Марселя, *М. Клавдія*, одинъ изъ знаменитѣйш. римск. полководцевъ. 222 г. покорилъ Цизальпінск. Галлію. Послѣ битвы при Каннахъ ему пришлось выступить противъ *Аннибалы*. Удачн. битвы 216 и 15 г. г. при *Поми* дали ему возможность перенести театръ воен. дѣйствій въ Сицилію. Послѣ 3-лѣтн. осады, взялъ 215 г. Сиракузы. 210 г. ему удалось еще разъ, въ Ю. Италіи, при *Кануззубѣ*, одержать верхъ надъ Ан-баломъ, но черезъ 2 г. погибъ въ за-сѣдѣ. М-а прозвали мечомъ Рима. — в. л. б.

Маріано — сраженіе 3 авг. 1554 г. Во время войны Генриха II съ Карломъ V (см. *Итал. войны*), Петръ Строчи, ком-ній франц. войсками въ Италіи, вмѣсто того, чтобы затягивать войну, т. к. б. малочисленнѣе прот-ка, вступилъ съ Іоанномъ Медичи въ рѣшит. бой. Вѣдѣвше измѣны конницы, отсутствующей съ поля сраженія, пѣх-а Строчи б. окружена и, поражаемая съ фронта огнемъ непріят. ор-ій и атакованная съ фл-въ флорент. конницей, б. почти совершенно уничтожена; лишь небольш.

часть удалось отетунить. (Источники см. *Итал. войны*). — к. в.

Маршанъ (*Jean-Gabriel*), род. 1762 г.; въ началѣ франц. революціи б. адвокатомъ, но 1792 г. вступилъ въ воен. службу. Участвовалъ въ походахъ въ Савойю, Ю. Франціи и Италію; отличился при защитѣ Турнонск. лагеря, взятн Тулона, въ ер-н при Лоано (1795 г.) и друг. дѣлахъ; 1796 г. сражался подъ нач-вомъ Бонапарте, причѣмъ 29 іюля тяжело раненъ при нападеніи австрійцевъ на позицію Жубера при Мадонна-де-ла-Коронна; при *Риволі* спасъ отъ плѣна Жубера, давъ ему свою лошадь, но самъ б. захваченъ непр-лемъ; находился въ экзекуціи противъ Рима, б. его комендантомъ, но вскорѣ уволенъ отъ службы за сопротивленіе лихостиству франц. комиссаровъ. 1799 г. сопровождалъ своего друга Жубера, въ званіи флиг-ад-та, и послѣ его смерти, при *Нови*, получилъ отъ 1-го консула чинъ бригадн. ген-а. Участвовалъ въ камп-іяхъ 1805, 6 и 7 г. г. Съ 1808 г. служилъ въ Испаніи, а въ началѣ 1812 г. назначенъ нач-комъ гл. штаба вестфальск. кр-я; потомъ ком-валъ штретсбергск. див-іей, а 1813 г. — 4-мъ корп-мъ. 1814 г., когда союзники стали угрожать пашествіемъ на Ю. Францію, назначенъ нач-комъ 7-й воен. див. и долго оборонялъ Изерск. деңаргъ. Послѣ извѣстія о нападеніи Нап-а, присягнулъ Людовику XVIII, б. имъ оставленъ въ званіи нач-ка упомянут. див-іи, но, не успѣвъ удержать ее въ повиновеніи кр-ю, но возвращеніи имп-ра съ о-ва Эльба, удалился изъ Гренобля, рѣшит-но отвергнувъ предложенія Нап-а перейти на его сторону. Людов. возвратилъ М-у прежн. мѣсто, но 1816 г. оъ б. обвиненъ въ измѣнѣ и преданъ воен. суду. М. оправдался, но сошелъ съ политич. поприща.

Маршесвые баталіоны, эскадроны и команды отправляются изъ запасн. войскъ на укомплектованіе частей дѣйствующ. арміи; сверхъ того, М. к-ды формируются и въ мирн. время: изъ новобранцевъ — для отправки въ войска, изъ н. ч., увольняемыхъ въ запасъ, — для отсылки на родину. — м. л. г.

Марши, см. *Походн. движенія*.

Марши-маневры — исполненіе стратег. комбинацій, задача коей состоитъ въ опредѣленіи *когда, гдѣ и съ какими силами долженъ б. данъ бой*. Результаты искусн. исполненія М.: сосредоточеніе на рѣшит. пунктѣ театра воен. дѣйствій, въ рѣшит. минуту, превосходи. силъ сравнит-но съ непр-лемъ; постановка ихъ между боемъ въ больш. выгоды. положеніе по отношенію къ прот-ку. Правильн. орг-ція маршей въ настоящ. время затрудняется громадностью массъ, кот. приходится передвигать, и необходимостью согласовать противорѣчашія одно другому условія: 1) разброску силъ во время движенія, для доставленія войскамъ наибольш. удобства и особенно облегченія ихъ продов-ія, 2) евоевремен. сосредоточеніе войскъ для боя. Мѣры для этого: высылка кав-ін возможно далѣе передъ стратегич. фронтъ арміи; направ-іе за кав-іей сильной, самостоятельн. части, прикрывающей движ-іе; уравниеніе марша различн. колонъ и установка между ними возможно тѣсн. связи; постепен. сокращеніе длинн стратегич. фронта по мѣрѣ сближенія съ непр-лемъ. (См. *Походн. движенія*). — п. н. к.

Маршрутъ — таблица передвиженія во-

пункт. частей и командъ, въ коей показаны: день выступленія, величина кажд. перехода, предстоищ. переправы, ежедневн. почлеги (съ указаніемъ, въ какой губ-ин и уѣздѣ каждый почлеги. пунктъ), дневки, пункты хлѣбопеченія, день прибытія по назначенію. Если передвиж-іе предстоитъ по ж. д. или водою, то въ **М-ѣ** показываются: время и мѣсто посадки; перечень ж. д. или водян. путей, по кот-мъ надо ѣхать; пересадки, перегрузки и продолжит. остановки, если предстоитъ; день прибытія по назначенію. **М-ѣ** составляются по военнo-дорожн. картѣ въ штабахъ див-изъ, корпуса, окружн. или гл-номъ, смотря по тому, откуда предписано сдѣлать распоряженія къ передвиж-ію; высылаются въ тѣ части войскъ, кот. должны передвинуться, и сверхъ того, для зависящ. распоряженій, — окружнымъ интенд. упр-іямъ, губ-рамъ, земскимъ и городск. управамъ тѣхъ губ-ин, уѣздовъ и городовъ, черезъ кот-е будутъ проходить войска. — **М-ѣ** д. б. исполненъ въ точности; отст-ія дозволяются лишь въ случаяхъ неодолим. задержекъ или препятствій (разлитіе рѣкъ, свѣжн. заносы, завалы или порча пути и т. п.), а также, если въ назначенныхъ по **М-ѣ** почлежн. пунктахъ окажется заразителн. болѣзнь, или же пункты эти заняты друг. командами и совмѣстн. размѣщеніе невозможно. — **М. А. Г.**

Маршрутъ (*маршрутная съемка*) — совокупность свѣдѣній, необходимыхъ для передвиженія войскъ по дорогѣ, или иначе — *рекогносцировка* дороги. Отъ **М-ѣ** требуется, чтобы по немъ можно б. сообразить: *временя* для перехода изъ одного пункта въ другой; *порядокъ движенія*; *мѣры* для устрaненія препятствій; *мѣста* приваловъ, почлеговъ, позицій; наконецъ — *удобство* ориентированія. Работа **М-ѣ** производится пѣшкомъ или верхомъ и заключается въ составленіи *кроки* съ *легендою*. При этомъ необходимо: 1) по сторонамъ дороги изображать мѣстность на протяженіи 1—2 вер.; 2) обозначать и такіе отдален. мѣстн. предметы, кот. могутъ служить для связи **М-ѣ**, производимыхъ по смежн. дорогамъ; 3) неровности мѣстн-и вычерчивать штрихами, причеиъ вблизи дороги отмѣчать самыя небольш. возвышенія земли. поверхн-и, значительныя же и однообразн. скаты вдали отъ дороги, неимѣющіе пичего характернаго, не наносятся; 4) легенду писать на томъ же или на отдѣльн. листѣ. При маршрутн. съемкѣ верхомъ, разстояніи между станціями (точка, съ кот-хъ берутъ направленія) измѣряются временемъ, станціи выбираются по возможности дальше одна отъ другой и на мѣстахъ возвышеніяхъ. **М-ѣ** должны заключать въ себя: а) *протяженіе* дороги (чѣмъ опредѣляется время для передвиженія войскъ), б) *ширину* ся (имѣетъ вліяніе на видъ строи для слѣдованія войскъ), в) *свойства* дороги (ея устр-во, видъ и степень проходимости), г) *подъемы* и *спуски* (крутизна и длина ихъ въ шагахъ), д) *краи* *дороги* (канавы, ихъ ширина и глубина), е) *мѣстн. предметы* по сторонамъ ея (способствуютъ ориентированію), ж) *общ. характеръ мѣстн-и* (отъ кот-го зависитъ составъ ав-да и ар-да, число и разст-ія между развѣздами и патрулями, порядокъ слѣдованія войскъ, частей въ общ. колоннѣ, удобство разверты-

ванія колоннъ), з) *размеры* и *мѣстоахожденіе* вѣстнаищ. водъ (колодцы, ручьи, рѣки, озера и т. п.), и) *боковые* пути (для опознаванія мѣстн-и, связи между кол-ми, двигающимися по паралелн. дорогамъ), к) удобныя *босыи* *поз-и*, л) *дефиле*. (*Бильдермишъ* — «Пособіе для воен. развѣдокъ»; *Грязновъ* — «Пособіе для развѣдокъ мѣстн-и и противника»). — **А. А. Д.**

Масальскіе — князья Гедиминова племени. 1500 г., при Іоаннѣ III, перешли, со своею отчиной Масальскъ, въ подданство всл. кн. московскаго. Изъ нихъ особенно извѣстны: 1) *Василій Димитриевичъ*, кот-й, выѣхавъ съ кн. Шаховскимъ, поднялъ смуту противъ Вас. Иван-ча Шуйскаго. 2) *Василій Федоровичъ Литвиновъ-М-ѣ*; сражался за Вас. Иван-ча Шуй-го; но болѣе прославился неудачами и пораженіями, чѣмъ побѣдами. 3) *Василій Михайловичъ Рубецъ-М-ѣ*; однимъ изъ первыхъ преданъ Лже-Димитрію I; распорядился убійствомъ царя Федора Борис-ча и его матерн. По совершеніи злодѣянія, обманулъ народъ увѣреніемъ, что Годуновы сами лишили себя жизни. Взявъ къ себѣ Ксенію и выдавъ ее потомъ самозванцу. 1606 г., выѣхавъ съ Михал. Нагымъ, встрѣчалъ Марину Мнишекъ, невѣсту самозванца. 1608 перешелъ на службу ко 2-му самозванцу; потомъ рѣшило-но стать на сторону поляковъ и стоялъ за избраніе па рус. престолъ королевича Владислава и даже самого Сигизмунда III. Получилъ отъ послѣдняго богат. дары и помѣстья. — **Е. А. В.**

Маска — какой-либо предметъ, закрывающій собою расположеніе стрѣлковъ, орудіи или фортификаціон. построекъ. *Естественныя М-ѣ*. — это существующія на полѣ сраженія, напр. роша, валь, ж.-д. насыпь, пзгородъ, заборъ, камен. стѣна, кусты, гребень возвышенн-и и т. п. *Искусственныя М-ѣ*. устрaиваются нарочно въ томъ случаѣ, когда нельзя воспользоваться естественными. Такъ, впереди укр-ій и б-рей насыпаютъ гласисъ; амбразуры отверстія закрываютъ воткнутыми въ землю вѣтвями; изъ вѣтвей же устрaиваютъ впереди б-рей заслоны, не позволяющіе отличить насыпь б-рен отъ окружающ. предметовъ; травой и вѣтвями покрываютъ съ той же цѣлью свѣж. насыпи окоповъ и укр-ій, если они расположены не на пахотн, а на зеленыхъ; у б-рей устрaиваютъ иногда 2 бруствера, одинъ за другимъ, съ тѣмъ, чтобы гребень наружнаго, маскирующ. бруст-а б. принять прот-комъ за настоящій и по нему велась пристрѣлка; для той же цѣли, шаговъ на 50—100 впереди арт. окоповъ или б-рей, насыпаютъ гласисован. бруст-а; такое распол-іе, въ смыслѣ маскированія, лучше 1-го, т. е. 2-брустверн. б-рей. Въ случаѣ стрѣлбы на дальн. дистанціи и при значит. углахъ возвышенія, **М-ѣ** можетъ б. гораздо выше бруст-а б-рен, и стрѣлба тогда ведется по правиламъ для „закрыт. цѣлей“; если же б-рей должнa видѣть цѣль (напр., пораженіе войскъ), то необходимо оставлять въ **М-ѣ** отверстія въ видѣ ложн. амбразуръ, до времени закрытыхъ вѣтвями. Высокия деревья — болѣе надежная и удобн. **М-ѣ**, особенно потому, что, оголенные на нѣкот. высоту отъ вѣтвей, они допускаютъ прим. выстрѣлъ, тогда какъ сами закрываютъ не только ор-іе, но и дымъ отъ выстрѣла, и тѣмъ лишаютъ прот-ка удобн. момента для наблюденій. — Скрывать отъ непр-и

свое распол-іе, помимо посредства т. сказать матеріалн. **М.**, т. е. какого-либо мѣстн. предмета, можно еще и инымъ путемъ. Такъ, производя вышки въ сторонѣ отъ дѣйствительн. распол-ія б-рей, укрытой мѣстн-ю или **М.**, можно ввести въ заблужденіе непріят. наблюдателя; той же цѣли легко достигнуть, устраивая 2—3 и болѣе б-рей и занимая ихъ попеременно. Желая произвести работы по постройкѣ укр-ія и б-рей, можно поставить въ тѣск. мѣстахъ ряды густо расположен. вѣтвей, скрывающихъ отъ наблюдений прот-ка простр-возанымъ, и производящіе самыя работы лишь въ желаем. пунктахъ. Свѣжевырыт. окопъ назеняхъ будетъ ясно отличаемо издали; его полезно маскировать, набрасывая на землю травы, свѣж. вѣтвей и проч.; гребни гласиса и фосебрея, проектируясь на фонѣ паружн. отлогости позади расположеннаго гл. вала, также маскированы, ибо ихъ трудно отличить по крѣту, слышащемуся въ одинъ общій тонъ. Укр-ія, возведенныя на грунтѣ пахатномъ или лишенномъ травы, лучше не плакировать дерномъ. Порохов. дымъ изъ ор-ій и ружей часто маскируетъ распол-іе ихъ. Въ послѣдн. время даже и движущіяся въ атаку войска предложено маскировать дымомъ, получаемымъ отъ разбрасываемыхъ впередъ, на мѣстн-и, патроновъ съ горюч. вещ-вами.—**К. И. В.**

Маскаренскіе о-ва—архип-гъ въ Индійск. ок., подъ 20° ю. шир.; состоятъ изъ 3 больш. о-вовъ: *Соединеніи* или *Бурбонъ* (принадлежитъ Франціи), *Маврикія* и *Родригесъ* (во владѣніи Англій). Общ. площадь архип-га—700 кв. м., на кот-хъ живетъ 540 т. чел.—**А. Е. Т.**

Маскатъ—городъ въ Ю. Аравіи, столица независимаго арабск. гсд-ва Оманъ; расположенъ на берегу Оманск. зал. и обладаетъ довольно хорошою якорн. стоянкой, неприкрытою только отъ с. вѣтровъ. Вѣроятн. нас-іе не превышаетъ 15 т. чел. Укр-ія **М.**, построенныя въ XVI в. португальцами, прежними владѣтелями города, нынѣ почти развалились.—**А. Е. Т.**

Маскированіе частнаго расположенія войскъ и арт-ии, а также окоповъ укр-ій и б-рей издавна прало существов. роль въ бою, способствуя сокрытію силъ и распол-ія не только отъ взоровъ противника, но и отъ его арт. огня. Услугами **М.** могутъ пользоваться обѣ стороны, но обороняющіеся, обыкновенно болѣе свободны въ выборѣ своего распол-ія и обладающіи болѣе. временемъ на усиленіе его искусствен. обр-мъ, имѣютъ и болѣе шансовъ воспользоваться существующими на мѣстн-и естествен. масками или же устроить себѣ искусственныя (см. *Маска*). Возможен. сокрытіе своихъ силъ и распол-ія отъ прот-ка и, наоборотъ, стремленіе, во что бы ни стало, развѣдать силы и распол-іе непр-ія составляютъ одно изъ основн. правилъ успѣшн. борьбы въ бою, ведущее къ побѣдѣ; **М.** въ значит. степени способствуетъ удовлетворенію его. Видѣть и поражать прот-ка, оставаясь невидимымъ и непоражаемымъ имъ, достигнимо лишь при посредствѣ искусн. пользованія масками. Въ бою, отъ одиночн. стрѣлка до цѣл. частей войскъ, все стремится закрыть себя отъ взора и выстрѣловъ непр-ія. Однако, „закрытіе“ (кустъ, дерево, яма, окопъ, б-рей, укр-ія и проч.) не будетъ синонимомъ „маски“.

Закрытіе можетъ и должно непосредственно остановить пулю или снарядъ; *маска* же, смотря по характеру своему, далеко не всегда способна выполнить это, но зато она совершенно укрываетъ отъ взоровъ и наблюдений, скрываетъ отъ прот-ка мѣсто распол-ія даннаго предмета и лишая непр-ія возможности точно узнать о немъ. Если удачн. пользованіемъ маскою достигнуто послѣдн. условіе, то прот-къ не можетъ нанести поражение (огнемъ) иначе, какъ только стрѣльбою на-удачу, съ весьма гадательн. вѣроятностью на успѣхъ и съ почти полн. невозможностью судить о результатѣ своей стрѣльбы. Т. об. *маска* хотя и не всегда можетъ б. закрытіемъ въ прям. значеніи этого слова (напр. кусты, деревья, гребень полят. возвышен-и и т. п.), но во мног. случаяхъ будетъ имъ, непосредственно укрывая отъ поражения. Въ наступат. бою, или вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда войска не прибѣгаютъ къ окопамъ (случаяхъ, кот. все рѣже будутъ встрѣчаться въ будущ. бояхъ), придется пользоваться почти исклю-но естествен. масками (резервы и поддержки двигаются и останавливаются обыкн-но въ ложнѣхъ или оврагахъ, за лѣсомъ, рощей или кустами; б-рея, выѣзжая на поз-ю, становится не на самомъ гребнѣ возвышен-и, а нѣсколько за нимъ, и т. п.), хотя слѣдуетъ признать, что возможная при этомъ подвижность и перемѣна мѣста столь же полезны для укрытія отъ огня, какъ и самыя маски. Другое дѣло, когда на поз-ии войскъ или б-рей занимаютъ опредѣлен. мѣсто, покинуть кот-е, въ цѣляхъ боя, нельзя произвольно, когда поз-ия, вообще говоря, укр-на, войска стоятъ въ окопахъ и укр-іяхъ, ор-ія на б-реяхъ. Въ этомъ случаѣ они лишены въ извѣстн. степени подвижности, и тутъ-то **М.** должно придти на помощь, кот-ю оно и способно оказывать не только въ полев. бою, но и крѣпн-номъ. Пользованіе маскою основывается на тѣхъ соображеніяхъ, что для успѣшн. поражения арт. огнемъ какой-либо цѣли необходимо имѣть возможность наблюдать за результатами стрѣльбы, т. е. вести пристрѣлку для надлежащ. напрат-ія среди траекторій въ цѣль. Существоющ. способы арт. пристрѣлки требуютъ, *чтобы цѣль б. видна* съ б-рей или какого-нибудь пнаго пункта впередъ, позади или по сторонамъ послѣдней, гдѣ и располагается наблюдательн. посты. Если цѣль ни откуда не видна, то успѣшн. поражение ея возможно лишь въ томъ случаѣ, когда, по плану или рекогно-кѣ, извѣстны: положеніе цѣли относит-но другихъ видн. предметовъ, разстояніе между цѣлью и видимымъ, маскирующимъ ее предметомъ, ихъ относит. команд-іе, и когда сама цѣль не можетъ измѣнить своего положенія. Если же отсутствуютъ и только-что указан. данныя, то арт-сту остается лишь одно—стрѣлбана-удачу. Въ крѣпн-номъ бою, положеніе общагося въ данномъ отношеніи болѣе благоприятно, и ч. въ мирн. время оны можетъ произвести пристрѣлку по всѣмъ гл-шимъ пунктамъ впередилежащ. мѣстн-и и приготовить *планшеты* (см. это) для стрѣльбы по невидим. цѣли, тогда какъ ат-щій не можетъ располагать пристрѣлкой по планшетами. При пораженіи хорошо маскированныхъ цѣлей, положеніе кот-хъ нельзя точно опредѣлить по плану данной

мѣстн-и, разсѣян. оговор имѣть болѣе преимуществъ, т. к. болѣе вѣроятнѣе подобнѣ цѣль, распредѣляя си-ды на больш. площадь. Между тѣмъ ор-и-и современ. арт-и-и отличаются значит. мѣткостью, си-ды одной и той же пушки ложатся весьма скученно и при ошибкѣ въ опред-и-и направ-и-и средн. траекторіи, кот-ю способно вызвать именно маскирован. положеніе цѣли, послѣдняя имѣть еще болѣе шансовъ избѣжать пораженія. Хорош. подспорьемъ арт-сту служить въ подобн. случаяхъ наблюденіе дыма при выстрѣлѣ маскирован. ор-и-и; поэтому маска должна б. такъ устроена, чтобы наблю-д-е дыма съ неприя-т. б-рен также затруднилось. Въ насто-и-и. время успѣхи арт-и-и сдѣлали совершенно обыденною задачу поражать цѣли, невидимыя съ б-рен (невидимыя наводчику, но, конечно, видимыя съ наблюдател. поста). Тѣмъ не менѣе, во мног. случаяхъ, особенно при стрѣльбѣ по войскамъ, вообще по цѣлямъ подвижнымъ, необходимо имѣть возможность видѣть и наблюдать съ самой б-рен; поэтому хорошо устроен. маска, скрыва-и-и ор-е, не должна препятствовать прямой прицѣлн. стрѣльбѣ. Если маска видима съ неприя-т. б-рен и слѣд. пристрѣлка съ послѣдней можетъ б. ведена съ полн. успѣхомъ, то, перемѣщая затѣмъ положеніе средн. траекторіи, или направ-и-и ея въ маску и рассчитывая лишь на перелеты, можно поражать цѣль, находящуюся за маской. Для успѣха стрѣльбы и увѣренности въ немъ необходимо, однако, болѣе или менѣе точно знать отстояніе цѣли отъ гребни маски; если это разст-іе неизвѣстно, то и въ дан. случаѣ успѣхъ будетъ совершенно гадательнымъ. На основаніи только что сказаннаго, слѣдуетъ становиться за маскою въ возможно больш. разст-и-и отъ нея и такъ, чтобъ опред-іе этого разст-и-и б. крайне затруднено для прот-ка. Если оно не менѣе 80—100 шаг., то перелеты не будутъ ложиться въ цѣль. Вообще же, отстояніе маски отъ маскируем. предмета должно б. произвольнымъ, опредѣляемымъ лишь мѣстн. условіями. Наконецъ, **М.** можетъ б. достигнуто также и общ. распол-іемъ предмета на мѣстн-и. Такъ, оборонит. постройки лучше вытягивать въ линіи по фронту, избѣгая распол-и-и въ глубину; фасы укр-и-и, подверженные афилады. огню, слѣдуетъ дѣлать очень короткими или располагать такъ, чтобъ афилированіе б. совсѣмъ невозможно; должно избѣгать острыхъ исходящ. угловъ и рѣзк. линій въ очертаніи укр-и-и вообще. („В. Сб.“ 1886 г. — статьи п-ка. Случевского; *К. Величко* — „Исслѣдованіе новѣйш. средствъ осады и обороны крѣп-ей“, 1890 г.) — к. н. в.

Маск-и-и-и-и. *Самуилъ*, участвовать съ Жолтѣвскимъ въ московск. походѣ. Потомъ, 1611 г., выѣхавъ съ Струсемъ, отбывался отъ Лигунова. 1612 г. самовольно возвратился со своею ротой въ Польшу. Ум. около 1619 г. — Его любовит. дневникъ, въ рус. переводѣ, начатъ въ *Хворонкѣ* Устрялова: „Сказаніе современниковъ о Дим. Самозванцѣ“. — Е. А. В.

Масла — рядъ весьма разнообразныхъ по химич. составу тѣлъ. Прежде всего къ нимъ относится *жирныя М.* растительнаго и животн. происхожденія. Жиры въ животныхъ образуютъ т. наз-мое *сало* и наполняютъ ичест. ткань подъ кожей, около почекъ, сердца, ки-

шекъ и другихъ внутрен. органовъ. Вытапливаніе такихъ жировъ производится помощью водян. пара и на голомъ огнѣ. Иногда, для увеличенія выхода сала изъ заключающихъ его частей, послѣднія пагрѣваются въ водѣ съ добавленіемъ къ ней незначительн. колич-ва сѣрп. кислоты. Въ растеніяхъ **М.** находится въ сѣменахъ, откуда извлекаются выжиманіемъ посредствомъ особенныхъ, подчасъ довольно сложн. приборовъ; въ пѣкот-хъ же случаяхъ извлеченіе жирн. **М.** производится помощью сѣрпист. углерода, летуч. продуктовъ перегонки нефти и другихъ летучивающихся жидкостей. Животн. жиры — преимущ-но тѣла твердыя, и къ наиболѣе твердымъ изъ нихъ принадлежатъ *баранье* и *подкожное бычачье сало*, вслѣдствіе значит. содержанія въ нихъ стеаринов. кислотъ, черезъ что они и составляютъ гл. матеріалъ для изготовленія стеаринов. свѣчей; къ видамъ мягк. сала относятся свиное. Растительн. жиры — больш. частью тѣла жидкія (исключеніе — пальмов. **М.**). Всѣ жирн. **М.** нерастворимы въ водѣ, мало растворимы въ крѣпк. спиртѣ, но легко — въ эфирѣ, эфирн. **М.** (скиннидарѣ) и дресени. спиртѣ; на бумагѣ оставляютъ нитно, не исчезающее отъ пагрѣванія; въ нихъ растворяются фосфоръ, сѣра и другія нерастворимыя въ водѣ тѣла. Растительн. **М.** раздѣляются на высыхающія: льняное, коноплян., касторов., орѣхов. и проч., и невысыхающія: деревянное, оливков., миндальное и друг. При высыханіи, не слишкомъ толст. слой ихъ, подъ вліяніемъ окисляющаго дѣйствія воздуха, густѣетъ и современемъ образуетъ совершенно тверд. пленку. Этотъ процессъ составляетъ основаніе производства *лаковъ* (см. это); имъ же пользуются для изготовленія олифъ (олифованіе си-довъ). На быстроту высыханія **М.** оказываютъ больш. вліяніе, всегда находящіеся въ нихъ, азотистыя органич. примѣси; послѣднія замедляютъ высыханіе; поэтому-то, въ случаѣ примѣненія для олифованія и приготавленія лаковъ, высыхающ. **М.** кипятятъ съ глетомъ, сурникомъ (окислы свинца) и борнокисл. марганцомъ, причемъ всѣ эти тѣла устунаютъ содержащимся въ нихъ кислородъ азотистымъ бѣлков. веществамъ, кот-я и *сгораютъ медленно*. Невысыхающ. **М.** также подвергаются измѣненію на воздухѣ, горкнутъ, вслѣдствіе измѣненія находящихся въ нихъ бѣлков. вещ-въ (остатковъ тканей, въ коихъ они б. заключены); при этомъ образуется маслян. кислота и друг. тѣла. Прогорканіе наиболѣе часто происходитъ съ животн. жирами, обыкновенно употребляемыми на смазку желѣзныхъ и стальн. издѣлій для предохраненія ихъ отъ ржавчины, и попятно представляетъ обстоя-тво, неблагопріятствующее сохраненію пушекъ, ружей и холодн. оружія, если они смазаны такими жирами. — 1-ый научн. изысканія химич. природы жировъ относится къ 1779 г., когда шведск. химикъ *Шеел* подвергнулъ ихъ анализу и извлекъ *мицеринъ*. 1812 г. произведены капитальн. изслѣдованія *Шеврелемъ*, доказавшимъ, что растительные и животн. жиры представляютъ собою эфиры глиц-на и кислотъ стеариновой, маргаринов. и олеиновой. 1854 г. франц. химикъ *Бертло* подтвердилъ это заключеніе Шевреля, причемъ выяснилъ, что образованіе жировъ происходитъ чрезъ сочетаніе глиц-на съ жирн. кислотами (стеариновою, пальметинов.

и олеиновой). Работы Бергто показали также, что глиц-нъ съ каждою изъ упомянут. кислотъ даетъ 3 эфира (напр. со стеаринов. кислотой онъ образуетъ моностеаринъ, дистеаринъ и тристеаринъ). Въ практикѣ животныя и растительн. жиры имѣютъ разнообразн. примѣненія, между прочимъ — при мыловареніи и фабрикаціи стеариновыхъ, пальмов. и салбы. свѣтъ; на свѣчн. заводахъ, какъ второстепен. продуктъ, получается *глиц-нъ* ($C_3H_5O_3$), кот-й въ очищен. состояніи употребляется въ медицинѣ, для смазки кожъ, различн. рода физич. приборовъ и инструментовъ и для приготовленія нитроглицерина (см. *Взрывчат. вещ-ва*), а также — какъ составн. часть гекографич. массы (8 част. желатина, 4 глиц-на и 2 воды); сверхъ того глиц-нъ, не замерзая при самыхъ низк. температурахъ, имѣетъ примѣненіе для компрессоровъ въ паровыхъ крѣпостн. лафетахъ. Растительныя высыхающ. жиры гл. обр-мъ идутъ на приготовленіе олифъ и лаковъ; невысыхающія же **М.** — въ пищу и для смазки желѣзныхъ и стальн. предметовъ и трущихся частей машинъ. — *Эфирныя М.* Всѣ они — легче воды, обладаютъ разнообразнымъ характеристич. запахомъ и составляютъ на бумагѣ прозрачн. пятно, уничтожающееся отъ нагреванія. Между ними много жидк. тѣлъ, — *олеоптены*, — на подобіе нефти или скипидара, **М.** лимоннос, бергамотн., гвоздичн., горько-миндальн., чесночн., горчичнос. Кромѣ жидкихъ эфирн. **М.** къ той же группѣ причисляются многія тверд. летуч. тѣла съ сильнымъ характеристич. запахомъ, такъ паз-мыс *стереотенинъ*; сюда принадлежатъ *нафтальминъ* — твердый углеродист. водородъ, извлекаемый изъ каменноугольн. дегтя, весьма дѣйствительное дезинфекціон. средство (сильно дѣйствуетъ противъ бактерий, способствующихъ развитію эпидемич. болѣзней). Къ твердымъ жирн. **М.** относится также *камфора*, твердос, сильно-пахуч. вѣщ-во, употребляемое въ медицинѣ и собираемое съ камфорн. дерева въ ю. странахъ. Мног. изъ тѣхъ групп эфирн. **М.** имѣютъ значеніе въ практикѣ. *Скипидаръ* или *терпентинное М.*, жидкій углеродист. водородъ ($C_{10}H_{16}$), извлекаемый изъ хвойн. бальзама *терпентина* посредствомъ его перегонки въ водн. паряхъ, можетъ служить хорошимъ дезинфекціон. средствомъ, т. к., окисляясь подъ вліяніемъ воздуха, способствуетъ образованію озона (дѣятельн. видоизмѣненіе кислорода), кот-й разрушаетъ различн. рода органич. вѣщ-ва, всегда находящіеся въ испорчен. воздухѣ, и совершенно уничтожаетъ микроскопич. зародки бактерий и проч. Для освѣженія воздуха посредствомъ скипидара, а равно и другихъ эфирн. **М.** растительн. происхожденія (бергамотное, лимон., гвоздичное), обыкновенно пульверизуютъ ихъ въ тѣхъ помѣщеніяхъ, кот. желаютъ *дезинфицировать*. Скипидаръ идетъ также на изготовленіе *лаковъ* (см. это) и, какъ вѣщ-во весьма горючее, представляетъ собою зажигат. средство (въ крайн. случаѣ можетъ б. примѣненъ для производства пожаровъ деревян. строеній, занятыхъ непр-лемъ). Вообще эфирн. **М.**, по своимъ химич. свойствамъ, должны б. отнесены, въ строго-научн. системѣ, къ группамъ весьма разнообразныхъ тѣлъ; напр. *камфора* есть алдегидъ камфорн. кислоты $C_{10}H_{16}O_2$, *скипидаръ* и сход-

ныя съ нимъ по составу бергамотное, лимон., гвоздичн. **М.** представляютъ собою углеродист. водороды ряда $C_n H_{2n-4}$, горько-миндальное **М.** ($C_7 H_6 O$) есть алдегидъ бензойн. кислоты $C_7 H_6 O_2$ и т. д. Т. об., група эфирн. **М.** въ только-что приведенномъ видѣ можетъ имѣть значеніе лишь для практики. — *Минеральныя М.* получаютъ перегонкою нефти, встречаемой во мног. мѣстахъ Европ. Россіи, на Кавказѣ, въ Галиціи, Пенсильваніи и Канадѣ (въ Америкѣ). **М.** эти бываютъ 2 родовъ: 1) *освѣтительныя* — газولينъ, бензинъ, керосинъ, астролитъ, пиронафтъ и солярнос; 2) *смазочныя* разн. видовъ. Нефтян. **М.** имѣютъ совершенно одинаковый химич. составъ и, по роду нефти, изъ кот-й добыты, заключаютъ въ себѣ углеродъ и водородъ, соединенные въ пропорціи, соотв-щей формуламъ $C_n H_{2n+2}$ или $C_n H_{2n}$. Различіе между разнообразн. видами освѣтительн. **М.** состоитъ въ ихъ удѣльн. вѣсѣ и температурахъ кипѣнія и вспышки. *Газолинъ* и *бензинъ*, перегоняясь при темп-рѣ ниже 100 — 150°, имѣютъ плотности 0,69 — 0,7, а темп-ра ихъ вспышки ниже 30 п 28°; въ прочихъ освѣтительн. **М.** тѣмъ же цифрамъ соотв-ютъ: для *керосина* 150 — 270°, 0,82 — 0,85 п 34 — 45°; *астролитъ* — около 270°, 0,855 — 0,86 п 85°; *пиронафта* — выше 270°, болѣе 0,855 п 115 — 135°; *солярнос* **М.**, представляющее собою высп. перегонъ нефти, имѣетъ плотность 0,864 — 0,87, а темп-ра его вспышки превосходитъ таковую же всѣхъ друг. освѣтительн. **М.** Наиболѣе распространены керосинъ (удобнѣе сожигается въ лампахъ), хотя онъ далеко небезопасенъ и, вслѣдствіе своей низк. темп-ры вспышки, при неосторожн. обращеніи съ нимъ, можетъ б. причиною пожара; поэтому керосинов. освѣщеніе несприятнымъ для лагоновъ ж. д. и пароходовъ; для такой цѣли употребляются астролитъ, пиронафтъ и солярнос **М.**, обладающее болѣе высокимъ удѣльн. вѣсомъ и высп. темп-рой вспышки, а слѣд. почти совершенно безопасныя въ пожарн. отношеніи. Къ сожалѣнію, пока не будетъ устроена лампа, исполнѣт удобная для сожиганія тяжелыхъ нефтян. **М.**, вопросъ о распространеніи ихъ для освѣщенія не можетъ считаться окончательнымъ. Смазочныя нефтян. **М.** добываются у насъ изъ баккенс. нефти (до 3 мил. нд.), вывозится за-границу во мног. г-дахъ Европы совершенно вытѣсненн. другими смазочн. средствами для машинъ. Удѣльн. вѣсѣ смазочн. **М.** 0,886 — 0,915. При обработкѣ нефти получается 3 сорта смазочн. **М.**: въ колич-вѣ 6% — удѣльн. вѣса 0,89 — 0,892, для смазки веретенъ; 20% — удѣльн. вѣса 0,906 — 0,907, для смазки машинъ; 2½ до 3% — самое густое, удѣльн. вѣса 0,913 — 0,915. Тѣ же нефтян. **М.** представляютъ весьма хорош. средство для смазки стальн. пушекъ, ружей и холодн. оружія, съ цѣлью предохраненія ихъ отъ ржавчины, и въ этомъ отношеніи такіе **М.** д. б. поставлены выше другихъ необходимыхъ же средствъ (напр. сала и даже деревян. **М.**), п. ч. не только дешевле послѣднихъ, но и состоитъ исклю-но изъ углерода и водорода, а слѣд. не заключающа азотистыхъ бѣлков. вѣщ-въ, не подвержены *прогорканію*, съ кот-мъ связано образованіе маслян. кислоты и друг. продуктовъ броженія, способствующихъ распространенію ржавчины. — Къ нѣ-

Масло как средство укрощения волн. Всѣ вещества, плавающія компактн. массами на поверхности воды (напр. древесн. опилки, мелк. уголь съ пеномъ, сажка, громадн. косяки рыбъ, водоросли...), обладаютъ способностью успокаивать или задерживать волненіе. Такое же свойство, но въ больш. степени, имѣютъ **М.** и вообще жиров. вещ-ва, что б. извѣстно еще въ III в. до Р. Х. и о томъ упоминается у Аристотеля, Плинія и Плутарха. Въ настоящ. время у дик. народовъ въ Ю. Африкѣ, по берегамъ Персидск. зал., въ Зондск. архип-гѣ и т. д., занимающихся исклю-но рыбн. ловлей, приемъ успокоенія волнъ **М.** весьма употребителенъ. В. Франклинъ, испытавъ на дѣлѣ замѣчат. свойство **М.**, представилъ 1774 г. въ лондонское королевск. географич. общ-во докладъ о **М.**, какъ успокоителѣ волненія. Почти одновременно съ нимъ голландск. ученый Van Lelyveld издалъ соч-іе объ употреб-іи жиров. вещ-въ во время бурь, а индійско-голландск. комп-ія предписала к-рамъ своихъ судовъ руководствоваться указаніями означен. соч-ія. Впослѣдствіи этотъ вопросъ неоднократно затрогивался въ морск. литературѣ, но систематич. развитіе его началось съ 1870 г., когда гидрографич. бюро въ Вашингтонѣ стало публиковать донесенія к-ровъ судовъ разн. странъ, ихъ опыты и результаты употреб-ія **М.** въ морѣ. Во многихъ такихъ донесеніяхъ встрѣчается фраза: „гибель судна б. бы неизбѣжна, если бы мы не прибѣгли къ помощи **М.**, парализующ. дѣйствіе котор-го на бунующ. море необходимо“. Америк. ученый Wyckoff помѣстилъ въ „Proceedings of the Americ. Philosophical Society“ рядъ тщательно протѣрен-ныхъ подобн. случаевъ. Изъ многочислен. опытовъ выведено, что всѣ сорта **М.** могутъ б. употреблены для укрощенія волнъ, но напѣны. дѣйствіе имѣютъ минеральн. **М.**, больше — растительныя; наибольшее — животныя. Рыб. жиръ, особенно тюлений и дельфинный, закупаютъ 1-е мѣсто. Влаготворн. вліяніе на укрощеніе волненія оказываетъ и керосинъ. Преимущ-во одного сорта **М.** передъ другимъ зависитъ отъ менши. измѣняемости отъ температуры, плотности, тягучести (т. е. сѣпляемости частицъ), способности расплываться сплошн. слоемъ на поверх-и воды. Этихъ условій наиболѣе удовлетворяютъ животн. **М.** Кроме того, безразлично, при какой темп-рѣ моря употребляется данное **М.**; кокосовое съ успѣхомъ примѣняется въ тропич. водахъ, но совершенно непригодно въ холодныхъ, гдѣ замерзаетъ. Помимо кач-ва, на успокоеніе волненія имѣетъ вліяніе и колич-во **М.**. Опытами Клуэ, Wyckoff'a, Karlov'a доказано, что при одноврем. изливаніи въ воду больш. колич-ва **М.** всегда получались неудовлетворит. результаты и, наоборотъ, наилучш. дѣйствіе **М.** на волны достигалось, когда его выливали на воду мал. колич-вами. Профес. Мелле-брюдеръ, въ соч-іи: „Sur les moyens proposés pour calmer les vagues de la mer“, объясняетъ это явленіе тѣмъ, что **М.**, падаи на водян. поверхность, покрытую уже слоемъ той же жидкости, не расплывается больше, а удерживается на этомъ слоѣ въ чечевицеобразн. формѣ. Слѣд. для распр-ія **М.** непрерывн. слоемъ на возможно больш. поверх-и воды

необходимо, чтобы оно поступало въ нее въ очень мал. колич-вахъ, тонк. струйками чрезъ специально приспособленный для этого пульверизаторъ, или просачивалось чрезъ полотно, холстинну и т. п.; по мѣрѣ просачиванія, капли **М.** расплывались все дальше, захватывая наибольш. поверхность воды. Трудно даже представить себѣ, какого незначит. колич-ва **М.** достаточно, чтобы покрыть тонк. слоемъ громадн. площадь воды. Клуэ, въ соч-іи: „Le filage de l'huile“, говоритъ, что, по точно собран. даннымъ, колич-во **М.**, кот. употреблялось разн. судами во время штормовъ, колеблется между 2,3 и 0,7 литр. въ часъ, а въ среднемъ, по его мнѣнію, — 2,2 литра; конечно, среднее его колич-во будетъ зависеть отъ термич. условій, кач-ва **М.**, способа изливанія его въ воду и проч. По словамъ Клуэ, 2,2 литра **М.** болѣе чѣмъ достаточно, чтобы покрыть сплошн. слоемъ поверхность воды въ 18.520 кв. д. длины и 10 мт. шир.; толщина же слоя, по вычисленіямъ Клуэ, не должна превышать $\frac{1}{100000}$ ммт. Профес. Форель, въ своей брошюрѣ: „Les taches d'huile, connues sous le nom de Fontaines et chemins du lac Lemane“, говоритъ, что 20 куб. смт. **М.** достаточно для покрытія поверх-и воды около 4 т. кв. мт.; толщина такого слоя = $\frac{1}{200000}$ ммт. У насъ 1888 г. произведенъ опытъ на Азовск. м. Поповымъ и Варнаховскимъ; во время сильн. шторма они спустили въ воду полотнян. мѣшокъ съ $\frac{1}{8}$ фн. деревян. **М.**; въ теченіе 10 мин. оно растянулось по направ-ію вѣтра сплошн. слоемъ на $\frac{1}{4}$ вер. въ длину и 15 саж. въ ширину, образовавъ гладк. свѣтл. полосу, ясно выдѣлявшуюся отъ остальн. части моря. Многочислен. примѣрами выяснено, что **М.** гораздо лучше дѣйствуетъ въ открыт. морѣ и на больш. глубинахъ, чѣмъ на прибрежн. волненіи и незначит. глубинахъ, т. е. въ послѣдн. случаяхъ ему приходится противодѣйствовать двояк. рода волнамъ — отъ вѣтра и отъ отраженія берега или дна, передъ кот-ми **М.** безсильно. Способы употреб-ія **М.** весьма разнообразны и зависятъ отъ обстоят-въ, при коихъ оно примѣняется. Самый простой состоитъ въ томъ, что за бортъ судна вѣшаются жестяной или деревян. сосудъ въ видѣ лоханки и наполняютъ его ворсой или пенькой, пазы-щенными **М.**; въ днѣ сосуда просверливаютъ нѣск. отверстій, чрезъ кот. **М.** капаетъ въ воду. Другой способъ: внутри т. наз-мага маслян. мѣшка изъ толст. парусины данною 1,22 мт. и шир. 0,13, на $\frac{2}{3}$ его вмѣстимости, кладется ворса или пенька, пропитанная **М.**, кот-е наливается еще въ мѣшокъ поверхъ ихъ; затѣмъ верхн. часть мѣшка задранивается, а въ нижней про-рѣзывается нѣск. отверстій для изліанія **М.**. На гѣкот-хъ паров. судахъ, особенно въ Америкѣ, введенъ такой приборъ: на палубѣ судна ставятъ сосудъ съ **М.**; отъ него идетъ узкая металлич. трубка, плотно прилегающая къ вертикальному металлич. цилиндру, подвѣшенному на форштевѣ подъ бунпритомъ; внутри цил-ра помѣщенъ другой, болѣе коротк. цил-ръ, плотно притертый къ 1-му и оканчивающійся сверху кружиной, а внизу — длин. стержнемъ; на концѣ послѣдняго — металлич. дискъ; въ корпусѣ наружн. цил-ра, въ томъ мѣстѣ, гдѣ припаяна трубка, а также и въ корпусѣ внутрен. цил-ра сдѣлано нѣско-ко симметрично-расположен. от-

верстей съ такимъ расчетомъ, чтобъ отверстія обоихъ цилиндровъ тогда только могли составить какъ бы продолженіе трубки, когда пружина внутрен. цилиндра сожмется. При опусканіи судна съ волны, стержень, надавливаемый дискомъ на поверхность воды, подвинетъ внутрен. цилиндръ къверху, пружина сожмется, отверстія обоихъ цилиндровъ совпадутъ, и **М.** изъ трубки пойдетъ во внутрен. цилиндръ, оттуда же, чрезъ отверстія, — въ воду; при подъемѣ судна дѣйствіе будетъ обратное, и **М.** не выплываетъ. Существуетъ еще способъ эжекции: на бакѣ судна помѣщается ручн. насосъ, соединенный съ резервуаромъ **М.**: отъ насоса къ мартыгину идетъ узк. трубка, чрезъ кот-ю насосъ гонитъ **М.** въ воду; т. е. послѣднее должно падать въ воду въ видѣ капель, то провонд. трубка оканчивается сѣткою; чтобы **М.**, выходящее въ видѣ брызгъ, не относилось вѣтромъ на бортъ судна, иногда смѣшиваютъ **М.** съ водою въ самомъ резервуарѣ и въ такомъ случаѣ снимаютъ сѣтку; сила насоса д. б. такова, чтобъ онъ выбрасывалъ **М.** на 30 фут. отъ борта. Хотя **М.** оказываетъ свое вліяніе при всѣхъ положеніяхъ судна относ-но волненія, но наибольш. дѣйствіе производитъ на понути. волну и при лежаніи судна въ дрейфъ. При понути. волнѣ, когда судно идетъ на фордевиндѣ или полн. бакштагомъ, мѣшки съ **М.** бросаютъ по 2 или по 1 съ кажд. борта. Карловъ совѣтуетъ опускать ихъ исклю-но съ полубака, Клуэ же рекомендуетъ опускать въ воду 1-ю пару мѣшковъ немного впереди юта. При переходѣ волны въ бакштагъ, мѣшки слѣдуетъ перенести на ютъ, причемъ они могутъ б. также подвѣшены на ноки рей или на выстрѣлен. лисель-спирты. При галфвиндѣ судно можетъ употреблять плавуч. мѣшокъ. Это — обыкновен. мѣшокъ, придраенный къ деревян. бую, дл. около 7 ф.; на буй надѣвается стропка, ближайш. часть кот-й къ борту судна вдвое длиннѣе дальнѣйшей; къ вершинѣ стропки привязывается буксиръ; онъ проходитъ черезъ блокъ со свитнемъ (кот-й привязанъ на ноки шеста, укр-наго на навѣтрен. крамболѣ судна) и тянется на бакѣ. Помощью этого приспособленія буй находится всегда въ такомъ положеніи, что вытекающее изъ мѣшка **М.** образуетъ слѣдъ, параллельный борту судна, и представляетъ какъ бы искусствен. молъ противъ волнѣ. При бейдевиндѣ и лежаніи въ дрейфѣ, парусн. суда могутъ подвѣшивать маслян. мѣшки на нокахъ фор-марс-лисель-спирта или на шестѣ, укр-номъ на навѣтрен. уск; паровые же суда съ голыми мачтами должны прибѣгать къ эжекцион. способу. **М.** можетъ принести пользу и при буксировкѣ судовъ. Англ. пароходъ „Albano“ потерялъ 1886 г. руль въ Атлант. ок. и б. взятъ на буксиръ встрѣчнымъ англ. парох. „Wells City“; вскорѣ оба они попали въ штормъ, причемъ буксировка б. бы немислима, если бы к-ръ „Wells City“ не прибѣгъ къ помощи маслян. мѣшковъ, оказавшихъ ему дѣйствит. помощь въ теченіе 15 дн., до прихода въ ближайш. портъ. Тоже полезн. дѣйствіе **М.** оказываетъ и для шлюпокъ при различн. случайностяхъ въ морѣ. При понути. волнѣ, на шлюпкѣ подвѣшивается маслян. мѣшокъ къ шесту, укр-ному въ транцевой доскѣ, а при противной — къ выдвижн.

бушприту; при косвен. волненіи мѣшку даютъ соотвѣст. положеніе. Рыбаки на Ньюфаундлендск. банкѣ, кот-мъ приходится отстаиваться цѣлыми недѣлями на якорѣ въ открыт. морѣ, постоянно употребляютъ жиров. вещ-ва въ защиту отъ волнѣ. Въ Австраліи, гдѣ нерѣдко случается дѣйствовать въ бурнахъ, среди рифовъ, шлюпки и боты не выходятъ въ море безъ маслян. мѣшковъ. Шотландск. инженеръ Шилльдъ, послѣ ряда опытовъ надъ дѣйствіемъ **М.** въ Фолькстонѣ, одномъ изъ опаснѣйш. портовъ для входа и выхода судовъ, показалъ результаты этихъ опытовъ въ присутствіи лордовъ Черчилля и Эзлея, адм-въ Ричарда и Уарда и другихъ. Чрезъ трубку, опущенную ко дну моря, выпущено б. около 115 литр. **М.**, кот., всплывъ на поверхность, тотчасъ же оказало свое дѣйствіе: море какъ бы успокоилось, и образовалась ровн. зыбь, покрытая тонк. слоемъ **М.**, причемъ она удерживалась въ одномъ положеніи въ то время, когда море вѣ этого простр-ва продолжало бушевать; по мѣрѣ перемѣщенія **М.**, волненіе постепенно стихало. Интересны также результаты, полученные помощью специально приготовленныхъ разрывн. бомбъ, наполненныхъ каждая 4½ литр. **М.** и выпущенныхъ въ море изъ мортиры, стоявшей на берегу. Разрываясь надъ водою, бомбы разбрасывали вокругъ находившееся въ нихъ **М.**, и волненіе стихало по всей поверх-и, по кот-й **М.** разливалось. — У насъ б. произведены подобныя же опыты пиротехникомъ Жуконскимъ, при посредствѣ ракетъ разн. калибра; въ одной части ракеты заключалось **М.**, въ другой — взрывчат. составъ, и дѣйствіе **М.** оказалось весьма удовлетворит-но. — Итакъ, **М.** можетъ б. утилизировано въ военно-морск. дѣлѣ: 1) при нагрузкѣ въ океанѣ крейсера углемъ и провизіею; 2) осмотровъ крейсерами призовъ и взятій ихъ; 3) при переходахъ миноносковъ открыт. плесами; 4) снятіи по постановкѣ минъ; 5) высадкѣ десанта. — В. Л. Г.

Масса — отношеніе силы къ производимому ею ускоренію (см. *Механика*).

Массажеты — одинъ изъ народовъ, причислявшихся къ скифамъ; жили на азиатск. берегу Касп. м., между Яксартомъ и Имаусомъ. **М.** б. номады, питавшіеся молокомъ отъ кобылицъ; сражались то конные, то нѣшые. По одному изъ преданій, Киръ погибъ въ войнѣ съ ихъ царицею Томириссой. — Е. А. Б.

Массачусетъ — одинъ изъ штатовъ С. Америки, образующій вмѣстѣ со штатами Мейнъ, Нью-Гемпширъ, Вермонтъ, Род-Эйлендъ и Коннектикутъ т. наз-мую Нов. Англію; граничитъ съ Нью-Гемпширомъ и Вермонтомъ — съ с., Нью-Йоркомъ — съ з., Коннектикутомъ и Род-Эйлендомъ — съ ю., и Атлант. ок. — съ в. и ю.-в. Поверхность довольно гориста, съ вершинами до 1820 мт. высоты; берега весьма изрѣзаны, съ превосходн. гаванями (Бостонъ, Салемъ и друг.). Рѣки — Хаузетоникъ, Коннектикутъ и Мерримакъ, судоходны. Климатъ вообще здоровъ. Плодородіе почвы среднее, но тѣмъ не менѣе земледѣліе стоитъ на высок. степенн развитія. Торговля и промышленность, вслѣдствіе перерѣзывающихъ **М.** ж. д. и каналовъ, весьма значит-ны. **М.** — 1-й изъ штатовъ по плотности нас-ія: на 386 кв. м. проживаетъ 1.783.085 чел., т. е. болѣе 4½ т. на кв. м. Гл.

города — *Бостонъ* и *Ловелъ*; жит-и Бостона (363 г.) занимаются преимущ-но рыбн. ловлей (треска, киты) и торговлею желѣзомъ (гл-ый въ Ам-кѣ желѣзн. рынокъ); жители же Ловелъ — производствомъ хлопчат-бумажн. издѣлій (америк. Манчестеръ). — В. н. а.

Массена (1758—1817) получилъ весьма посредствен. воспитаніе, вступилъ рядовымъ во французскій пѣх. н-къ *Royal Italien*. За хорош. поведеніе скоро б. пожалованъ въ сержанты и квартирм-ры, но офиц. званіе давалось тогда во Франціи однимъ дворянамъ. Послѣ 14-лѣтн. службы просилъ увольненія и вступилъ въ выгоды бракъ. Революція нашла въ немъ ревности. поборника. Вступивъ опять въ армію, б. произведенъ въ об.-ад-ты Вардскаго націон. б-на, и 1792 г. б. уже его к-ромъ. 22 авг. 1793 г. произведенъ въ бр-дные, а 20 дек. — въ див-ные ген-ы. Съ того времени онъ участвовалъ во всѣхъ дѣйствіяхъ итал. арміи. При покореніи Италіи ген-мъ Бонапарте 1796 г., имя **М.** произносилось всегда вмѣстѣ съ именемъ г-к-шаго. **М.** привезъ въ Парижъ ратификацію кампо-формійск. мира и б. принятъ директоріею съ величайш. почестями. Черезъ 6 мн. послѣ переговоровъ 18-го фрутидора, его послали въ Римъ, на смѣну ген. Бертье и для истребованія удовлетворенія за убійство франц. посланника. Порученіе это б. причиною мног. неудовольствій для **М.** Гарни-нъ Рима состоялъ частью изъ войскъ див-ін ген. Бернадотта, кот-ыхъ въ прошедш. камп-ин безпрестанно соперничали съ див-іей **М.** и теперь съ неудовольствіемъ приняли нов. нач-ка (между прочимъ — корыстолюбиваго). Оф-ы собрались въ пантеонъ и составили прошеніе о прекращеніи грабительствъ, учиняемыхъ комисаріатск. чиновниками арміи; **М.** отвергнулъ прошеніе и приказалъ войскамъ выступить изъ Рима, надѣясь тѣмъ возстановитъ повиновеніе; войска ослушались; сельск. жители соединились съ городскими и готовились напасть на франц.-въ. **М.** передалъ команд-іе Далеманю и уѣхалъ въ Парижъ. 1799 г. ком-валъ войскамъ въ Швейцаріи и, когда всѣ проч. франц. арміи б. разбиты, одинъ побѣдилъ русско-австр. армію подъ *Цюрихомъ*, занялъ Швейцарію и пытался захватить Суворова (см. *Швейцарск. походъ*). 1800 г. обезсмертилъ свое имя обороною *Генуи* (см. это) и по заключеніи лоневильск. мира назначенъ членомъ законодательн. корп-а. При учрежденіи имп-ин, получилъ достоинство маршала. Во время похода 1805 г. ком-валъ въ Италіи противъ эриг-га Карла, б. разбитъ имъ при *Камбьеро* (см. это), но потомъ занялъ Венецію, Каринтію и Штирию. Послѣ пресбургск. мира занялъ Неаполитанск. кр-ство, носивъ оставленное русскими и англич-ми, и потомъ ускорилъ осаду Гаэты. Въ походѣ 1807 г., въ Саксоніи и Пруссіи, ком-валъ пр. крыломъ франц.-въ и по заключеніи тильзитск. мира получилъ титулъ гр-га Ривольскаго. 1809 г. особенно отличился при *Аспернѣ* и награжденъ достоинствомъ принца Эслингенскаго. 1810 г. назначенъ г-к-щимъ португ. арміей (см. *Испано-Португ. война 1807—14 г. г.*). Не сила оружія, но недостатокъ въ продов-ин и друг. потребностяхъ принудилъ его оставить Португ-ю и возвратиться во Францію, а корп-а его получили разп. назначенія въ Испаніи. Неудовольствіе Наполеона и слабость

здоровья кн. Эслингенскаго не позволили ему б. въ походѣ въ Россію. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба **М.** оставался чуждъ политич. событіямъ; когда же Нап. во 2-й разъ отказался отъ престола, то времен. правленіе довѣрило **М.** команд-іе надъ парижскою націон. гв-іей; но по занятіи столицы союзн. войсками онъ удалился въ частн. жизнь и только во время процесса марш. Нея опять явился на политич. поприще, съ цѣлью доказать неосновательность воен. суда. Его самого обвинили въ соучастіи въ заговорахъ и предали суду пап-а. **М.** оправдался, но это имѣло пагубн. влияние на его здоровье.

Массенбахъ (фон-), *Христианъ*, получилъ воспитаніе въ воен. акад. въ Штутгартѣ. 1782 г. вступилъ прч.-омъ въ виртемб. гв-ию и перешелъ потомъ въ прус. службу, въ ген.-квартирм-штабъ. Нѣсколькими соч-іями о воен. искусствѣ, дифференц. исчисленіи и механикѣ обратилъ на себя вниманіе Фридриха-Вильгельма II и получилъ мѣсто учителя математики при принцѣ Людвигѣ. Во время похода 1787 г. въ Голландію и въ войнѣ противъ франц.-въ сражался съ отличіемъ; 1805 г. совѣтовалъ Пруссіи соединиться съ Франціей. Въ началѣ 1806 г. старался отклонить кр-я отъ войны съ Наполеономъ. Передъ началомъ воен. дѣйствій произведенъ въ плк.-и и назначенъ ген.-квартирм-ромъ 5-го арм. корп. У Пренцлау, вмѣстѣ съ принц. Гогенлое, взятъ въ плѣнъ. Впослѣдствіи удалился въ Виртембергъ и, обвиненный своими многочислен. врагами въ измѣнѣ, издалъ 1808 г. извѣстное соч-іе: „Разсужденіе о событіяхъ 1805 и 6 г. г.“, за кот-мъ послѣдовали: „Мемуары къ исторіи Прусс. гед-ва въ царств-ія Фридриха-Вильгельма II и III“, „Исторія Пруссіи съ 1792 г.“ и друг. Самолюбіе **М.** и слишкомъ высок. мнѣніе о поданныхъ имъ совѣтахъ составляють гл. характеръ этихъ книгъ, кот-я однако заключаютъ въ себѣ много замѣчат-ныхъ историч. данныхъ. 1817 г. жилъ во Франкфуртѣ-на-Майнѣ и отсюда представлялъ прус. прв-ву разн. предложенія (содержаніе кот-хъ имѣло цѣлью гнусн. корыстолюбіе, грозя, въ случаѣ непринятія ихъ, обнародовать важныя гед-вен. документы). За это, по желанію кр-я, б. схваченъ и отвезенъ въ Кюстрингъ. Его обвинили въ измѣнѣ и осудили къ 14-лѣтн. заключенію въ крѣпость. 1820 г. его перевезли въ Глацъ, гдѣ 1826 г. б. неожиданно помилованъ. Ум. 1827 г.

Маспрованіе артиллеріи на полѣ сраженія вызывается въ настоящ. время необходимою возможно полн. эксплуатированія какъ капитальн. свойства парѣзн. арт-ин, дальности пораженія, такъ и вообще ея спец. свойствъ. **М. а.** — явленіе не новое, только мотивы такого **М.** въ различн. эпохи б. разные. Въ началѣ появленія арт-ин она предполагалась больш. б-реями, вслѣдствіе ея неподвижности и неумѣнія маневрировать ею, т. ч. маспрован. расположеніе арт-ин въ бою является ея первообразн. типомъ. При Наполеонѣ I (Фридрихъ, Ваграмъ) иногда маспировали арт-ию въ послѣдній, рѣшит. періодъ боя, что вполне отвѣчало свойствамъ гладк. арт-ин, необыкновенно сильной на близк. дистанціяхъ. Примѣръ, данный Нап-мъ, побудилъ нѣкот. писателей высказать мысль о распространеніи этого сосредоточенія и на друг. ди-

ст-ин, отвѣчавшія гладк. арт-ин, съ объединеніемъ упр-ія ею въ одѣхъ рукахъ; но мысль эта не привилась на практикѣ, и только съ появленіемъ нарѣзн. арт-ин вопросъ о ея **М.** разрѣшился самъ собою. Употребленіемъ арт-ин масами съ самого начала боя не только доставляется ей широк. поле для дѣйствія и возможность рѣдк. перемѣны поз-ій, но достигается еще сосредоточеніе огня, въ кратчайш. время, на извѣстн. пунктѣ, и особенно уско-ряется столь важный процессъ пристрѣлки, чѣмъ берегаются время и боев. припасы. Предѣль арт. массы обуславливается соображеніями об-единствѣ упр-ія ею. За крайн. норму **М. а.** въ бою можно принять число 6-рей, коте-е, при совокупн. располож-ін послѣднихъ на 1 пунктѣ, можетъ б. управляемо 1 лицомъ. Къ выгодамъ масирован. располож-ія арт-ин въ бою, по сравненію съ раздробленнымъ, относятся удобство упр-ія и легкость сосредоточенія возможно больш. числа выстрѣловъ на люб. пунктѣ. Къ невыгодамъ принадлежатъ: менѣе дѣйств. защита отъ соедн. войскъ, трудность примѣненія къ мѣстн-и и легкость прорыва боев. порядка при отст-ін арт-ин, въ случаѣ неудачи, особенно кав-іей, если только она можетъ имъ воспользоваться. Примѣненіе масирован. располож-ія арт-ин на практикѣ зависитъ, конечно, отъ обстановки, но такое располож-іе, наиболѣе отвѣчающее современ. условіямъ, должно предпочтительно по употребляться въ наиболѣе важн. частяхъ боев. порядка и въ минуты болѣе важныя (для подготовки рѣшит. атаки и противодѣйствія ей). — *Лееръ* — „Прикладн. тактика“. — и. н. к.

Воен. исторія представляетъ много примѣровъ **М. а.** — Гилян при *Брейтенфельдѣ* (16 сент. 1631 г.) расположилъ передъ своєю пѣх-ой 2 б-реи, одну въ 20, другую въ 16 пуш. Валленштейнъ подѣ Бургштолемъ (22 авг. 1632 г.) имѣлъ массу арт-ин въ 30 пуш. Подѣ *Люценомъ* (6 ноября 1632 г.) пыперцы соединили всѣ свои ор-ія въ общ. б-рею. Но въ этотъ періодъ времени подвижности арт-ин б. слаба, дальность же дѣйствительн. огня не превосходила 600 саж., а потому невозможно б. сосредоточивать огонь массы арт-ин на различн. пунктахъ непр-ля. Подѣ *Жоллиномъ* (1757 г.) марш. Даунъ имѣлъ 162 пушки на 53 т. людей, а Фридрихъ — 102 пушки на 34 т. чел. Прус. король приписывалъ потерю ср-ія хорош. употреб-ію 78 австр. пуш., расположенныхъ 3 б-реями. Примѣръ, поданный Кутайсовымъ въ ср-ін подѣ *Ирейши-Эйлау*, сосредоточившимъ на лѣв. фл-ѣ русскихъ 36-пушечн. б-рею, нашелъ подражаніе подѣ *Фридрихсдорфъ*, гдѣ 30 пуш., подѣ нач-вомъ Сенармопа, сначала съ 200 саж., а потомъ со 100 саж. отъ линіи рус. войскъ, послѣдоват-но сбили б-рен, разбросанныя между пѣх-ой, и затѣмъ направили губительн. огонь противъ пѣх-ы, стоявшей у дефиле передѣ Фридрихсдорфъ. Подѣ Ваграмомъ (1809 г.) арт-ія употреблялись какъ масса подѣ командою Лорнстопа; но при этомъ, вслѣдствіе выѣзда въ сомкнут. колоны, изъ 60 пуш., составившихъ центръ линіи арт-ин, 15 тотчасъ же б. подбиты. Война франко-герм. 70—71 г. представляеть примѣръ масов. употреб-ія арт-ин въ ср-ін подѣ Гравелоттомъ (18 авг. 70 г.); тутъ 210 пуш. подѣ нач-вомъ принца Гогенлое, к-ра гв. арт-ин, и ген. Келера, нач-ка арт-ин

12-го корп., произвели одновременно атаку на Сен-Прива съ с. и ю. По взятіи С.-Прива, всѣ эти б-рен выдвинулись впередъ и образовали массу въ 228 пуш., которая имѣла цѣлью: лѣв. фл.—сосредоточить огонь противъ франц. массы арт-ин, центръ — дѣйствовать противъ фл-а и тыла 4-го корп., пр. фл.—отбивать атаки 3-го и 4-го корп. и гв-ин на Аманвилье. — в. а. н.

Массова, см. *Массуа*.

Массуа (*Массова*), новая итал. колонія на Красн. м., основана, по предацію, персами; 1557 г., выѣхавъ съ в. побережьемъ Африки, захвачена турками, а 1866 г. уступлена Египту. Городъ расположенъ на низмен. о-вѣ, соединенномъ плотинами съ о-вомъ Таулудъ, а затѣмъ съ материкомъ. Населенія — до 5 т. чел. разныхъ туземн. племенъ; европейцевъ, не считая войскъ, около 150 чел. Своимъ свойствамъ климата и почвы, **М.** не можетъ б. колоніей производительною, по выѣхавъ съ Зуллою (58 клмт. къ ю., съ нас-іемъ также до 5 т. чел.) — единствен. порты для внѣшн. торговли Абессиніи. Занятіе **М.** и Зуллы италяинцами имѣло цѣлью захватить въ свои руки всю торговлю Абессиніи. Предлогомъ для захвата, по соглашенію съ англ. прв-вомъ, послужило избіеніе эксп-ціи Біанки, возвращавшейся изъ Абессиніи къ Красн. м. черезъ пустыню Дапакиль. — 1-й итал. отрядъ (1 б-тѣ стрѣлковъ, 6 ор., взводъ саперъ и хозяйствен. части, всего 800 чел.), подѣ командою ген. штаба плк. Салетта, высадился въ **М.** 4 февр. 1885 г. и тотчасъ, безъ сопротив-ія, захватилъ городъ и старые егип. форты Таулудъ, Гераръ, Огумло и Монкулло; 2-й отр. (такого же состава какъ и 1-й, съ добавленіемъ 2 ж.-д. ротъ и 7 чугунныхъ 16-смт. ор. для фортовъ, всего 960 чел. и 68 лош.), плк.-а Лейтеница, прибылъ 24 февр., а въ началѣ марта — 3-й отр. (2 б-на пѣх-ы, отдѣленіе крѣпостн. арт-ин, рота инженеръ, 2 госпиталя на 200 кроват. каждый, всего 1.560 чел.). Кромѣ этихъ регул. войскъ, итал.-цы имѣли еще до 1 т. башн-бузукотъ (туземцевъ, перешедшихъ на службу Ит-ин отъ египтянъ). Б.-бузукоты дѣлились на булукы, по 24 чел.; 4 булука составили орту, 2 орты — таборъ, 3 табора — галай, а нѣск. галаевъ — орду. Плк. Салетта б. назначенъ нач-комъ всѣхъ силъ. 1 рота пѣх-ы отправлена б. въ колонію Ассабъ (также на Красн. м.), купленную Ит-іей у данакильск. султ. Ибрагима 1880 г., причѣмъ объявленъ б. протекторатъ Ит-ин надъ сосѣдн. Вейлудемъ и Рахейтою; друг. рота пѣх-ы заняла въ апрѣлѣ сел. Арафали (80 клмт. къ ю. отъ **М.**), въ глубинѣ зал. Адулисъ, а 3-я — сел-іе и фортъ Аркико (12 клмт. къ ю. отъ **М.**); отр-ы б.-бузукотъ заняли Зуллу и полу-вѣ Бури, ограничивающій зал. Адулисъ съ в. Чтобы связать **М.** и Ассабъ, всѣ прибрежн. полосы (Гауакиль, Мадеръ и Эддѣ) объявлена подѣ итал. протекторатомъ. Въ маѣ 1885 г. сформ-на Красноморск. эск-ра изъ 3 корвет., 3 авизо, 2 транспорт. и 6 миноносекъ, подѣ нач-вомъ к.-адм. Ноче. — Отправляемые въ Африку б-ны форми-лись выдѣленіемъ по 1 ротѣ изъ различныхъ пѣх-ныхъ и берсальерск. и-ковъ; роты укомплектовывались до состава 150 чел. людьми своего же и-ка, по жребію или желанію. 3 б-на, сформ-ные изъ ротъ лин. пѣх-ы, получили названіе 1-го, 2-го и 3-го африк. пѣх. б-новъ, а состав-

ленный из берсалерск. ротъ — 1-го б-на африк. берсалеръ, роты же сохранили номера и напп-ни своихъ п-ковъ. Такъ же форм-лись арт-скія и инж. части. Перевозка войскъ и матеріаловъ произведена частью на воен. транспортахъ, а гл. обр-мъ — на коммерч. пароходахъ подъ конвоемъ воен. судовъ. Воор-іе войскъ оставлено то же, что и въ Ит-и; обмундированіе же, вскорѣ по прибытіи въ М., б. измѣнено: вмѣсто суконныхъ, даны блузы австрійскаго покроя и шаровары изъ коричневой бумаги. матеріи, а также бѣлая англо-ннд. каска; панцы замѣнены холщев. мѣшками. Продов-іе обезпечивалось подводомъ изъ Ит-и, а убойн. скотъ покупался на мѣстѣ; рационъ установленъ: 800 грам. хлѣба или 600 гр. сухар., 400 гр. мяса, 200 гр. риса, 15 гр. сыру, 20 гр. соли, 15 гр. кофе, 22 гр. сахара и 25 слтр. вина. — Войска расположились въ барачн. лагеряхъ, близъ фортвъ Таулуудъ и Гераръ. 1 госп-ль на 200 больн. устроены въ баракахъ у стараго берегов. форта Рас-Мудуръ, а другою, также на 200 чел., — на корв. „Гарибальди“. Стар. колодцы у Отумло и водопроводъ оттуда въ городъ исправлены; въ фортахъ вырыты нов. колодцы, а изъ колодцевъ Отумло проведенъ водопроводъ къ вновь построен. форту Абд-эль-Кадеръ, воор-ному шестью 9-смт. ор. и 2 картечными; южнѣ форта возведена б-рея на 2 ор. Профиль и воор-іе остальных. фортвъ усилены въ Таулуудъ къ 4 крупновск. 9-смт. оруд-мъ, взятымъ у египтян, добавлено 2 бронзов. 7-смт. ор. и 2 картечн., на Гераръ — 4 бронзов. 9-смт. ор. и 4 картечн-ы; въ Отумло осталось прежн. воор-іе — 4 ор. 8-смт., взятыхъ у египтян; въ Монкулло — 3 ор. и 1 картечн., Аркико — 2 египетск. 8-смт. ор-ія и 2 итал. 7-смт. Форты даютъ впередилежащ. мѣстн-и сильную перекрестн. оборону вилотъ до горъ Гапфуръ. — 6 окт. 1885 г. г-к-щимъ въ Африкѣ назначенъ г.-м. Жене, и 2 дек. онъ объявилъ объ окончательн. присоед-ніи М. Въ концѣ 1885 г. абесс-цы, отрѣзанные отъ моря итал. владѣніями и, конечно, очень этимъ тяготѣвшіеся, выказали свое неудоовольствіе по поводу занятія сел. Саати отр-мъ б.-бузукъ. Въ концѣ 1886 г. одинъ изъ предводителей дапакильск. племенъ, Дебебъ, напалъ на Зулу и Уйа, но б. отбитъ б.-бузук.; дапакиль стали грабить караваны у самого Саати и избили близъ Гильдесы эскп-цію Порро, шедшую изъ Цейлы въ Гераръ; другал. части. итал. эскп-ціи Салимбени, Савуару и Піано б. захвачена въ плѣнъ Рас-Алулою, кот-й наконецъ, 12 янв. 1887 г., потребовалъ письмомъ, чтобы итал-цы очистили Уйа 21 янв., а Зулу 6 февр. Жене отказался исполнить это и занялъ Уйа 2 ротами пѣх-ы, 4 ор. и 200 б.-бузук., а Саати — 2 рот. пѣх-ы, 2 ор. и 300 б.-бузук. подъ нач-вомъ майора Борети. Остальн. войска расположились: въ Монкулло — 5 ротъ пѣх-ы, отд-іе арт-и и 100 б.-бузук.; въ М. и ближайш. фортахъ — 3½ роты пѣх-ы, 2 роты инж-ръ, 2 отд-ія крѣпости. арт-и и 100 б.-бузук.; въ Аркико — 1½ роты пѣх-ы, 2 отд-ія арт-и и 100 б.-бузук. Мѣстн. жит-ямъ роздано 550 ружей. 24 янв. Рас-Алула выступилъ изъ Гипды съ 6—7 т. чел., 25-го онъ атаковалъ укр-іи итал. отр-а, но б. отбитъ арт-скимъ и руж. огнемъ и отошелъ въ долину ручья Ингусъ. Итал-цы потеряли 13 чел. уб. и ран. По

просьбѣ Борети, утромъ 26-го ему послано изъ Монкулло подкрѣп-іе: 3 роты пѣх-ы, команда повобранцевъ, 2 картечн., 50 б.-бузук. и транспортъ провіанта и боев. припасовъ, подъ нач-вомъ идилк. де-Христофорисъ. Въ 8½ ч. у. колона эта б. атакована Рас-Алулою у Догали; итал-цы отстрѣливались 3½ ч., но абесс-цы, когда прот-ктъ разстрѣляли всѣ патроны, бросились въ рукопашную и почти истребили его. Итал-цы потеряли 23 оф. и 480 н. ч. уб. и ран., обѣ митральезы и весь обозъ. Постановные на-помощъ атакован. кол-ѣ 1 рота пѣх-ы, 1 картечн. и 200 б.-бузук., подъ командою кап. Тантури, опоздали и успѣли лишь подобрать раненыхъ. Послѣ такой неудачи Жене на другой же день отозвалъ въ М. гарн-зы Саати, Уйа, Зулу и Арафалл. Итал. парламентъ аспировалъ 5 мил. лиръ на посылку подкрѣп-ій, и 2 февр. уже б. посланы: 1 б-нъ (4-й), взводъ горн. б-рен (2 ор.), рота саперъ (всего 30 оф. и 774 н. ч.) и 4 т. ружей Ветерли для раздачи нас-ію; 8-го отправлены: 1 б-нъ (5-й), 3 взвода крѣпости. арт-и, санитарны и продовольствен. команды (всего 28 оф., 6 врач. и 753 н. ч.), 9 картечн., 8 ор. 9-смт., 16 ор. 7-смт., 4 чугун. ор. 12-смт. и 200 револьверовъ; 23-го посланы еще б-нъ алышцевъ въ 3 роты и взводъ горн. арт-и. Всего сосредоточено: въ М. — 21 рота пѣх-ы, 3 инж. роты и 3 арт-скихъ (4½ т. чел. и 1 т. б.-бузук.) и въ Ассабѣ — 3 роты пѣх-ы. Вскорѣ послѣ этого Рас-Алула, черезъ плѣнныхъ эскп-ціи Салимбени, сталъ требовать выдачи задержанныхъ итал-цами 800 ружей и нѣсколькихъ мѣстн. старшинъ, угрожая казнить плѣнныхъ итал-цевъ. Послѣ долг. колебаній, Жене исполнилъ почти всѣ эти требованія, за что и б. замѣненъ г.-м. Салетта. Затѣмъ, въ мартѣ и апрѣлѣ, отправлены б. въ М. 6-й, 7-й и 8-й африк. пѣх. б-ны и эскп-тъ кав-и; лошади для него приобретены на мѣстѣ. Б.-бузукы усилены до 1.900 чел., раздѣленныхъ на 3 орды: наружную, 1.200 чел., — въ наружн. фортахъ, внутреннюю, 370 чел., — для карауловъ въ городѣ, и орда въ Аркико — 330 чел. Составъ эскп-ры увеличенъ и на нее возложена блокада всего побережья. Заключены союзы съ нѣкот-ми мѣстн. племенами. Построены форты Викторъ-Эмануилъ, воор-ный 12 ор.; проч. форты усилены дополнит. соор-іями, и общ. число ор-ій доведено до 98 пуш. и 27 картечн. Форты М. соединены переносною ж. д. въ 10 кмт. длины. Вскорѣ прв-во рѣшило предпринять больш. эскп-цію для занятія Саати и Уйа, на что испрошено кредитъ въ 20 мил. лиръ. Въ дополненіе къ извѣвшимся въ М. войскамъ, сформ-ны специально африк. корп.: 2 стрѣлков. п-ка по 3 б-на, эскп-тъ кав-и, 2 крѣп-ныхъ арт. роты, пѣшая и 1 горн. б-рен (по 6 ор.), роты саперная, санитарн., продов-ная и обозная; всего — 238 оф., 4.772 п. ч. и 492 лоша. Корпусъ укомплектованъ добровольцами на ½ изъ чиновъ постоян. арміи и запаса. По прослуженіи 4 л., н. чинамъ назначена премія въ 2 т. лиръ, прослужившимъ же только 2 г. — 600 л.; за кажд. 2 г. службы сверхъ 4 л. установлена премія въ 1 т. лиръ. Такимъ же обр-мъ сформ-на еще вспомогат. бр-да: 6 б-новъ пѣх-ы, 2 б-на берсалеръ, 1 пѣшая и 1 горн. б-рен (по 6 ор.), роты саперная, санитарн., продов-ная и 2 обозныхъ. Форм-іе окончено 23

окт.; 26-го начата посадка и перевозка на 17 пародахъ частн. общ-въ; 30 ноября всѣ войска б. уже собраны въ окрестн-яхъ **М.** Г-к-шимъ назначенъ ген.-лейт. С.-Марцано. Изъ всѣхъ войскъ онъ образовалъ 4 бр-ды: 1-я, ген. Жене,—2 пѣх. п-ка африк. корп-а (6 б-новъ), горн. б-рея (6 ор.) и 100 б.-бузукъ; 2-я, ген. Каньи,—1-й и 2-й африк. пѣх. п-ки (6 б-новъ), горн. б-рея (6 ор.) и 25 б.-бузукъ; 3-я, ген. Бальдисера,—п-къ берсальеръ (3 б-на), альп. б-нъ, горн. б-рея и 200 б.-бузукъ; 4-я, ген. Ланца,—3-й и 4-й африк. п-ки (6 б-новъ) и пѣш. б-рея (8 ор.). Въ рез-въ остались 2 б-рен (по 6 ор.), 2 эск. и 740 б.-бузукъ. Организованы: арт. паркъ въ 100 вербл. и 120 мул., возившій 792 св-да и 440 т. патр., 2 пнж-ныхъ по 27 мул., колона въ 700 вербл. для перевозки воды и продов-ная въ 150 вербл., санитарн. отд-е и проч. Отъ Герара на Саати начата узкоколейная ж. д. На высотахъ Ганфуръ построенъ фортъ Гумбертъ I. Эск-ра усилена еще 3 судами.—9 дек. 1887 г. началось наст-е итал-цевъ: бр-да Бальдра выдвинута на 6 клмт. за Монкулло и заняла поз-ию на Обезьяньихъ высотахъ, кото-у усилили люнетомъ (воор-нымъ митральезомъ), б-реей Королева Маргарита на 9 ор. и 2 небольш. фортами изъ желѣзн. плнтъ. Въ $\frac{1}{2}$ дек. до этой поз-ии доведена ж. д. Тѣмъ временемъ переговоры о примиреніи Ит-ии и Абес-ніи, веденные англ. комиссаромъ Порталъ, не удались, и абес. армія также начала движеніе на Саати. Въ Гамазенѣ уже находился Рас-Адула съ 16 т. чел.; у Керена—Рас-Агосъ съ 20 т. Отъ оз. Ашианъ на Адигратъ шли: негусъ Іоаннъ съ конвоемъ въ 5 т. чел., Рас-Михаилъ съ 25 т. кав-инъ Галла, Рас-Гайлу-Маріамъ съ 20 т., Деджіакъ Мангаша съ 5 т. и больш. армія Менелика, кр-я Шоа. Въ концѣ дек. эти войска собрались близъ Адиграта, на равнинѣ Май-Ферастъ. Отъ оз. Цанъ на Адуу шли: сынъ негуса, Рас-Ареа-Салазье, съ 40 т., Деджіакъ Тезамма съ 32 т. и еще 2 значит. отр-а Вакшимъ Гѣбру и Вакшимъ Бору. Эти войска въ концѣ дек. подошли къ Адфѣ. 7 янв. 1888 г. ж. д. доведена до высотъ Гамасатъ и въ тотъ же день итал-цы передвинулись впередъ на руч. Такбатъ. Бр-да Каньи, съ 2 пѣш. б-реями и эск-номъ кав-инъ, заняла поз-ию сѣвернѣе дороги на Саати, имѣя пересохш. руч. Такбатъ передъ фронтомъ. Бр-да Жене, съ пѣш. б-реей въ 8 ор., оставивъ 1 б-нъ для занятія фортовъ Гумбертъ и Маргарита, перешла Такбатъ и стала на поз-инъ южнѣе дороги въ Саати. Бр-да Бальдра, съ 2 горн. б-реями, осталась на Обезьяньихъ высотахъ, а бр-да Ланца—въ **М.** Войска окопались и впереди поз-инъ, южнѣе дороги, построено 4 отдѣльн. форта (земляной и 3 желѣзныхъ), для прикрытія ж.-д. работъ. Т. е. абес-цы медлили наст-емъ, а ж. д. въ концѣ янв. доведена б. уже до Догали и отъ этого пункта до Саати готовъ б. колесн. путь, то С.-Марцано приказалъ 1 февр. занять поз-ию у Саати. Бр-да Бальдра расположилась на з. фронтѣ поз-инъ и сильно его укрѣпила. У сел. Саати занялъ укр-нныя поз-инъ б-реп Генри (6 горн. ор. и 2 картечн.) и Микелини (6 горн., 6 полев. ор. и 2 картечн.). Фронтъ состоялъ изъ ряда крут. высотъ; впереди расстлается на $\frac{1}{2}$ клмт. плоскость Марайта, заканчивающаяся на з.

городу Марайта, а далѣе съ ю. на с. тянется пѣш. высотъ Диджигта и Таракъ. Бр-да Каньи, съ пѣш. б-реей въ 8 ор., стала на ю. фронтѣ, обращенномъ къ р. Янгусъ, а б-нъ стрѣлковъ 1-й бр-ды—на плоск. высотахъ между лв. фл-мъ 3-й бр. и правымъ 2-й; 330 б.-бузукъ. орды Адама заняли передов. пунктъ впереди ю. фронта, у Адейты, чтобы наблюдать за высотами Янгусъ. Высота на с. фронтѣ, гдѣ находился егип. редутъ, охранялась 1 галаемъ б.-бузукъ. (600 чел.), а высоты Кабана и Дик. козы—5-мъ африк. б-номъ (2-й бр.). Войска окопались и разработали дороги на поз-инъ. На высотѣ Серранпато, ком-шей всею поз-іей, стали 2 б-рен (12 ор.) и пѣх. б-нъ 1-й бр., подъ командою ген. Салетта. Общ. рез-въ составили 3 б-на 1-й бр. и 2 эск., подъ нач-вомъ Жене. Бивакъ рез-ва б. на р. Дессетъ, а поз-ія для него приготовлена на центральн. высотахъ позади егип. форта. Ставка г-к-щаго—на высотѣ между желѣзною и грунтовою дорогами. Для охраненія, кажд. бр-да выставила аванпосты и отдѣльн. посты; развѣдываніе производилось лазутчиками и близкими кав. развѣздами. На поз-инъ устроенъ складъ провіанта на 30 дн. и фуража на 15, резервуаръ для воды, привозимой изъ герарск. дистилаторовъ, и вырыто множ-во колодезъ. 15 марта ж. д. доведена до Саати и окончена. Абес. армія долго стояла у Адуи и Адиграта. Итал. войска въ февралѣ и мартѣ произвели нѣск. рекогн-къ и въ концѣ марта обнаружили общее медлен. наст-е непр-ля. 25 марта массы прот-ка появились въ 3 колонахъ: у Айлета, Сабаргумы и Амбатокана. 26-го, вечеромъ, онѣ остановились въ часѣ ходьбы отъ поз-инъ итал-цевъ, кот. уже приготовились къ бою. Но негусъ, не рѣшась атаковать, завязалъ переговоры; однако они ни къ чему не повели, и 28 марта началось отст-е абес-цевъ въ дол. Демаса; 2 апр. они отошли къ Гиндѣ и затѣмъ внутрь страны. По отст-инъ негуса, итал. прв-во немедленно начало отправку войскъ въ Ит-ию. Въ **М.** и Саати оставлено, кромѣ снѣг. корп-а, 3 б-на и пѣш. б-рея, всего—7.250 чел. и 2 т. б.-бузукъ. Остальн. части, въ колич-вѣ 913 оф., 10.702 н. ч. и 1.386 дош. и мул., отправлены на 17 пародахъ въ Ит-ию. Перевозка началась 13 апр. и окончена 23 мая. Гарн-въ Саати составили 1 б-нъ, рота крѣпостн. арт-ин, рота саперъ и 200 б.-бузукъ. Въ промежуточн. укр-нхъ и на б-рей Маргарита воор-е снято и гарн-въ не оставлено. Эск-ра сокращена до 6 суд. Расходъ на экп-цію С.-Марцано составилъ около 46.300 т. лиръ, а расходъ на всѣ экп-ціи съ 1885 по 90 г. доходитъ до 89.200 т. лиръ.—19 апр. 1888 г. С.-Марцано отозванъ въ Ит-ию, а г-к-шимъ въ Африкѣ оставленъ г.-м. Бальдра. Въ авг. 1888 г. онъ рѣшился произвести печалн. нападеніе на сел. Сагаейти, съ цѣлью захватить Дебеба, кот-й постоянно грабилъ племена, отдавшіяся подъ покровит-во Ит-ин. Отрядъ изъ 4 ортъ б.-бузукъ. (400 чел.), подъ командою итал. оф-въ и подъ общ. нач-вомъ кап. Корпагчио, выступилъ изъ Аркино ночью на 3 авг.; въ переходѣ за нимъ шла орда Адама (300 чел.) съ запасомъ провіанта. Дебебъ, имѣвшій до 900 чел., узнавъ о движеніи итал-цевъ, и атака ихъ на зарѣ 7 авг. б. отражена: всѣ оф-ы и до 200 н. ч. убиты, остальн. часть отр-а бѣжала въ безпорядкѣ. Нѣск. ортъ б.-бузукъ, по-

сланны на-помощь 6 и 7 авг., конечно, уже опоздали. — Въ виду обнаружившихся въ этой эксп-ции недостатковъ б.-бузук., орг-ція ихъ б. измѣнена: составлено 4 б-на и горн. б-рея, причемъ оф-ы б. всѣ итал-цы; кромѣ того, принялись на службу и ирегуляр. банды мѣстн. старшинъ. — 9 марта негусъ Іоаннъ и сынъ его Рас-Ареа-Салазье б. убиты въ ср-инъ съ суданцами при Метеме. Умирающ. негусъ объявилъ своимъ наслѣдникомъ племянника своего, Рас-Манганию, сторону коего приняли Рас-Алула и нѣсколько друг. вождей; но король Шоа, Менелпк, вступилъ съ нимъ въ борьбу, заручившись общаніемъ поддержки отъ итал-цевъ. Пользуясь наступивш. смутами, итал-цы заняли Гинду и рѣшилисъ захватить Керенъ и Асмару. Керенъ б. захваченъ еще 6 февр. отр-мъ туземн. пѣх-ы (300 чел.) подъ нач-вомъ маіора ди-Майо. Занятіе этого пункта поручено б. старшинъ ассаортинцевъ, Барамбаросъ Кафелю, съ 2 т. чел., изъ коихъ 600 имѣли ружья; но онъ вступилъ въ переговоры съ Рас-Алулою, съ цѣлью сдѣлаться самостоятельн. владѣтелемъ Керена. Противъ него посланы б. 2 кол-ы: 27 мая — сѣверная (рота туземн. пѣх-ы, 6 ор. туземной горн. б-реи, взводъ охотниковъ, санитарн. отд-іе и 3 ирегул. банды), до 900 чел., долиною р. Лебка; 28 и 29 мая — южная (3 роты туземн. пѣх-ы, 2 горн. ор., санитарн. отд-іе и 3 ирегул. банды), до 950 чел., изъ Саати на Азусъ и Мальди; при ней находились и нач-къ всей эксп-ции, маіоръ ди-Майо. Въ ав-дѣ шла 1 ирегул. банда, въ головѣ кол-ы — остальные 2 банды; за ними — 2 роты туземн. пѣх-ы, 2 ор. и пако-нецъ — 3-я рота туземн. пѣх-ы. За с. кол-ой слѣдовалъ продов. транспортъ въ 116 вербл., а за нимъ, въ переходѣ, — еще такой же трансп. съ ротою туземн. пѣх-ы и бандою въ 300 чел. За ю. кол-ой шелъ трансп. въ 300 туземн. носильщ., а въ переходѣ за нимъ — 50 вербл. и рота туземн. пѣх-ы. Отр. Дебеба, принятый на службу Ит-ин, обезпечивалъ лв. фл. эксп-цію отъ покушеній Рас-Алулы и шелъ на Керенъ изъ Асмари. 29 мая ю. кол-а собралась у колодца Кессерезъ (35 клмт. отъ Саати), 30-го дошла до дол. Мальди (20 клмт.), причемъ арт-ія на подъемѣ Дуббур-Шаръ отстала на 1/2 перехода. 1 июня кол-а достигла колодца. Имерь (20 клмт.), а 2-го, въ 8 ч. у., подошла къ Керену (20 клмт.), куда въ 9 1/2 ч. у. прибыла и с. кол-а, а въ 12 ч. дня — отр. Дебеба. Городъ б. окруженъ; послѣ долг. переговоровъ Кафелъ арестованъ, и отрядъ его положилъ оружіе безъ боя. Въ Керенѣ оставлены 3 банды, подъ нач-вомъ кап. Рубіона, остальной же отрядъ, въ 1 кол-ѣ, пошелъ 3 июня на Пуретъ, Гамалю, Бейта-Крестіанъ-Азусъ-Саати, куда и прибылъ въ ночь на 7-е. Долиною Лебка двинулись только разгружен. верблюды. Дебебъ вернулся въ Асмару. Въ теченіе лѣта исправлена дорога отъ Саати черезъ Гинду на Аргезанъ и вдоль нея вырыто пѣск. колодцевъ; въ Гиндѣ устроенъ промежуточный продов. складъ. — 2 авг. войскамъ въ долину Гинды данъ приказъ занять Асмару. Голову гл. силъ прикрывалъ 4-й б-нъ туземн. пѣх-ы, занимавшій Чертовы ворота (выходъ изъ долины на плато). Гл. силы состояли изъ 3 б-новъ пѣх-ы, 2 горн. б-рей, роты саперъ, санитарнаго и продов. отд-ій. Войска имѣли при себѣ, на лошакахъ, 5-дневн. запасъ продов-ія;

затѣмъ организ-ны 3 продов. кол-ы, каждая изъ 200 носильщ. и 100 лошах. Отрядъ этотъ выступилъ изъ Гинды въ 9 ч. веч. 2 авг., а 3-го, въ 7 ч. у., занялъ Асмару безъ сопротив-ія. 2 б-на и 2 б-рея расположились на сильн. поз-инъ Бет-Мака, остальные 2 б-на — близъ сел-ія; обѣ поз-ин б. немедленно укр-ны, а въ Асмарѣ устроенъ складъ продов-ія и для доставки въ него запасовъ изъ Гинды организ-ны нов. кол-ы въ 2.600 носильщ. Туземныя ирегул. банды заняли затѣмъ нѣск. пунктовъ на плоскогорьяхъ. Вскорѣ появились слухи о наст-инъ Рас-Алулы, и противъ него посланъ маіоръ ди-Майо съ 2 рот. туземн. пѣх-ы, ирегул. бандой въ 600 чел. и эск-номъ кав-ии. 17 авг. ди-Майо занялъ Гурру; Рас-Алула, находившійся уже недалеко, отступилъ къ Адуфъ. — Послѣ этого приступлено къ реорг-ции войскъ. Срокъ службы н. ч. въ итальянскихъ африк. войскахъ определенъ въ 1 г., за что назначено 200 лиръ преміи; за сверхсрочн. службу положено: за 2 г. — 600 л., за 3 — 1.200, за 4 — 2 т. л., а затѣмъ за кажд. 2 г. — по 1 т. лиръ. Составъ африк. корп-а определенъ: п-къ стрѣлковъ въ 4 б-на, 1 б-нъ берсальеръ, 2 горн. б-реи по 4 ор., 2 роты крѣпостн. арт-ии, 2 роты саперъ и по 1 ротѣ арт. рабочихъ, спеціалистовъ, санитарной, продов. и обозн.; всего — 5 т. чел. Изъ туземн. б-новъ составленъ п-къ, вновь сформ-нъ туземн. эск-нъ развѣдчиковъ и другія мелк. части; всего — 3.960 чел. — Въ теченіе лѣта 1889 г. объявленъ протекторатъ Ит-ин надъ землями: Оппія, Аусса, Самхора, Сомали и Гамалъ и заключенъ союзъ съ Менеликомъ, кот-й уступилъ Богосъ, Гамалъ и часть Тигре до р. Маребъ, взаменъ чего признанъ негусомъ Эюію и получилъ субсидію деньгами и оружіемъ. — 6 ноября г-кшимъ назначенъ г.-м. Ороеро, и рѣшена эксп-ція въ Адую, на-помощь Менелику. Отрядъ изъ 2 стрѣлк. б-новъ, 2 горн. б-рей, саперн. роты, телеграфнаго и санитар. отд-ій африк. корп-а и 1 б-на, горн. б-реи и эск-на туземн. войскъ, всего 3 т. чел. и до 2 т. ирегул. бандъ, подъ нач-вомъ Ороеро, выступилъ изъ Асмари 12 янв. 1890 г. Люди имѣли на себѣ продов-ія: итал-цы — на 2 дня, туземцы — на 5; при кажд. части кол-а носильщ. несла запасъ на 10 дн., а за всѣмъ отр-мъ шелъ подвижн. трансп. изъ 4 т. носильщ. и 1 т. мул. Отрядъ 12-го дошелъ до Дебароа, гдѣ устроенъ промежуточн. складъ. 14-го, вслѣдствіе недоразумѣній съ Маконеномъ, посломъ Менелика, и открывшихся сношеній масовск. купцовъ-магометанъ съ суданск. дер-вишами и Рас-Алулою, войска вернулись въ Годофеласси и вновь пошли впередъ только 22-го, а 26-го заняли Адую безъ сопротив-ія. Но 29-го весь отр. уже выступилъ назадъ и черезъ нѣск. дней вернулся въ Асмару. — 3 янв. 1890 г. въ африк. владѣніяхъ Ит-ин введено гражд. упр-іе, и колонія получила названіе Эритрейской. — Источники: *Л. Ж.* — „Кратк. очеркъ эксп-ціи итал-цевъ въ Абиссинію“ („В. Сб.“ 1890 г. №№ 4, 5 и 6).

Мастеровые полагаются по штату каждой отдѣльн. части, въ числѣ нестроевыхъ. Въ пѣх-ѣ, арт-ии и нижн. войскахъ мастераства опредѣляются к-рами частей по надобности; въ кав-ии число **М.** положено по спеціальностямъ.

Мастерскія военныя: 1) интенд. вѣдомства — 2 обмундировальныя, динабургская и

кѣвск., 5 обозныхъ — виленская, варшавск., кѣвск., московск. и казанская; 2) арт. вѣдом-ва—окружныя варшавская и тифлисская, арт-скія и лабораторныя при всѣхъ почти окружныхъ арт. складахъ, подвижныя арт-скія и лаборатории. №№ 1—6 (формироваемыя на воен. время). Сверхъ того, на М. подраздѣляются всѣ техническія арт. заведенія, т. е. арсеналы и заводы орудіій, патрон, ракетн., оружейные и пороховые. — М. А. Г.

Мастерскія артиллерійскія, см. *Арт-тскія мастерскія*.

Маастрихтъ (Maastricht). 1563 г., во время безпокойствъ въ Нидерландахъ, б. богатымъ торгов. городомъ; его окружали крѣп. стѣны съ бастіонами и широк. рвами; онъ лежитъ на лѣв. берегу Мааса, а на правомъ — незначит. городомъ Викъ, соединенный съ М. камен. мостомъ. На з. берегу Мааса возвышается гора Св. Петра съ цитаделью, построенной 1701 г. Послѣ кажд. осады верки М. усиливались. Въ началѣ нидерл. революціи жители М. возмутились, по 10 окт. 1576 г. б. жестоко усмирены исп. гарн-мъ.—Осада 1579 г. По прошествіи 3 л., М. опять вступилъ въ союзъ съ возмущившимися нидерл. обл-ями. Гарниз. состоялъ изъ 1.200 чел. больш. частью наемн. англ-нъ, франц-въ и шотл-цевъ; къ нимъ присоединились 2 т. вооружившихся гражданъ и 1 т. окрестн. поселенъ, бѣжавшихъ въ городъ, съ женами и дѣтьми, при появленіи исп-цевъ. Гл. нач-комъ гарн-а б. плк. Геве, по прозв-ію Шварценбургъ, храбрый и рѣшит. воинъ. Кап. Танень и Монкада, оф-ръ, перешедшій изъ исп. службы въ нидерландскую, содѣйствовали ему, исправляли городск. стѣны и земл. насыпи, углубляли ровъ, строили верки, абшниты и казематы и закладывали мины. Гр-тъ Алекс-ръ Пармскій 12 марта обложилъ М., а Мондрагоне, съ отдѣльн. отр-мъ, окружилъ Викъ. 2 моста черезъ Маасъ, выше и ниже города, связывали войска и преграждали осажденнымъ возможность получать по рѣкѣ подкрѣп-и и запасы. Съ больш. потерей открыты б. траншеи противъ Брюссельск. воротъ на разстояніи мушкетн. выстрѣла. Неутомим. Танень тревожилъ осаждавшихъ безпрестан. вылазками. 25 марта б. готовы 2 бреш-б-рен на 45 ор., кот. въ продолженіе 2 сут. бросили до 6 т. снарядовъ противъ куртны и бастіона близъ Тонгернск. воротъ, но ос-ные устроили позади друг. валь. Тогда подведена б. мина подъ рavelинъ впереди Брюссельск. воротъ. 1-я мина не произвела ожидаем. дѣйствія; лучшій исп. инж. Плато устроилъ другую съ такимъ сильн. зарядомъ, что, при взрывѣ, она разрушила часть рав-на; 800 исп-цевъ бросились на приступъ и овладѣли прикр-т. путемъ. Гр-тъ рѣшился штурмовать рав-нъ. 8 апр. положено произвести одновременно атаки на Герцогенбушскія и Брюссельск. ворота. Бой завязался сначала у первыхъ. Нѣск-ко итал. юношей, предводимые родственникомъ гр-га, Фабианомъ Фарпезе, стали въ головѣ штурмующ. кол-ы; градъ камешковъ и ядеръ встрѣтилъ ломбардск. п-къ и 2 раза принудилъ его отступить. Шварценб. и Тап. лично направляли усилія защитниковъ рав-на. Поселяне дрались обитыми желѣзомъ молотилами, женщины бросали на непр-ли горяч. вещ-ва, а изъ маленьк. бапти надѣ во-

ротами посыпался на него градъ ядеръ и пулъ. Не менѣе кровавая и упорн. битва кончилась передъ Брюссельск. воротами, гдѣ Вальдесъ командовалъ штурмующими, а Монкада об-щимися. Исп-цы думали ворваться здѣсь чрезъ обвалъ, сдѣланный миною, но непр-тъ ор-ія, заряженные гвоздями и кѣпч. ядрами, отражали ихъ съ больш. урономъ. Къ увеличенію бѣдствій, друг. мина взорвана б. слишкомъ рано и подпала на воздухъ множ-во штурмующихъ. Наконецъ увѣщанія престаивл. Сербеллони, кот-го Фарпезе уважалъ какъ отца, склонили его прекратить приступъ. Исп-цы лишились до 1 т. чел. Гр-тъ, продолжая попрежнему обстрѣливать городъ, усилилъ мин. работы и приказалъ окопать весь городъ циркумвалацион. линіей изъ 16 шапц., соединенныхъ брустверомъ. Эти мѣры принудили къ отст-ію графовъ Нассаускаго и Гогенлое, кот., съ небольшою корп-сомъ, приближались на подкрѣп-іе гарн-а. Противъ рав-на Брюссельск. воротъ б. устроенъ кавальеръ, вышиною 135 ф., и помѣщены въ немъ 3 ор., обстрѣливавшихъ даже больш. улицу города. Послѣ 5-недѣльн. канонады, приступлено б. къ штурму; гарн-тъ отгнѣненъ, и исп-цы овладѣли даже частью гл. вала. Ос-ные выстроили за него абшнитъ въ видѣ полулун. снѣца, окружили его ровомъ 30 ф. глубиною и этимъ принудили исп-цевъ къ заложенію нов. бреш-б-рен; противъ абшнита открытъ б. огонь изъ 10 картечницъ. Въ коротк. время часть абшнита разрушена и, послѣ кровопролитн. боя, въ кот-мъ Тап. б. опасно раненъ, исп-цы штурмомъ завладѣли этимъ укр-іемъ. Положеніе города становилось отчаяннымъ; но вооружен. граждане, поселяне, женщины торжественно поклялись защищаться до послѣдн. крайности и угрожали воинамъ смертю при малѣйш. покушеніи сдать. Гарн-тъ, по мал. числу способныхъ къ бою людей, почти безсмысленно находился на валу. 23 іюня почти всѣ часовые снали и брешъ очень дурно б. исправлена. Замѣтивъ это, исп-цы взобрались на валъ, убили полусон. часовыхъ и ворвались въ городъ, но встрѣтили здѣсь неожиданное упорн. сопротив-іе: жители, засѣвъ въ домахъ и на крышахъ, бросали въ непр-ли ядра, камни, бревна и обливали кипяточкомъ; однако свѣж. войска подкрѣпили штурмующихъ и овладѣли городомъ, въ кот-мъ исп-цы безъ пощады убивали все, что имъ попадало подъ руку. 3 дни продолжался ужасн. грабежъ. Изъ всего насел-я едва 400 обывателей пережило взятіе города. Уронъ исп-цевъ за 4 мѣ.—2½ т. чел.—Осада 1673 г. Во время *нидерландск. войнъ*, французская 40-т. армія, подъ личн. предвод-вомъ Людовика XIV, явилась 10 іюня 1673 г. подъ М. Гарн-тъ его состоялъ изъ 5 т. чел.; комендантомъ б. храбрый и опытн. плк. Фарьо, родомъ французъ, служившій прежде въ исп. войскахъ. 17-го франц-ы открыли траншеи и заложили 5 б-рей; Вобанъ распоряжался осадн. работами и въ 1-й разъ употребилъ параллели и плацдармы для помѣщенія войскъ, назначенныхъ къ отраженію вылазокъ. 24 іюня 4 б-на королевск. п-ка произвели сильн. нападеніе противъ Тонгернск. воротъ и овладѣли верками. Съ наст-іемъ ночи, считая дѣло оконченнымъ, часть войска отведена б. въ лагерь. Вдругъ голландцы взорвали мину, сдѣлали вы-

лазку подъ личн. командой Фарьо, и прогнали франц-евъ изъ демилюна впереди воротъ. На друг. день мунхистерамъ снова приказано б. штурмовать укр-іе, что и б. исполнено послѣ упорнаго и кровопролитн. боя. По ошибочн. расчисленію или по неосторожности, взрывъ больш. мины, не причинивъ вреда франц-мъ, нанесъ поражение гарн-у. Этотъ несчастн. случай лишилъ жит-ей бодрости; они неостетунно просили коменданта о сдачѣ. 29 іюня подписана капитуляція, по кот-й остатокъ гарн-а оставилъ городъ со всѣми воен. почестями. Уронъ франц-въ полагаютъ въ 8 т., гарн-а — свыше 3 т. чел. — Осада 1676 г. Людов. XIV расположилъ въ М. 6 т. пѣх-ы и 1.200 конницы, поручивъ ген. Вобану усилить крѣпости. верки. Принцъ Оранскій, съ 25 т. войска, осадилъ городъ, между тѣмъ какъ гр-ѣ Вилла-Гермоза и гр. Вальдескій заняли выгоды. поз-ін, для воспрепятствованія всякому выѣзду. покушенію подать помощь ос-нымъ. Комендантомъ крѣп-и б. храбр. гр. Кальво, хотя и служившій до того времени въ кав-ін, по оказавшійся на высотѣ своего положенія. 19 іюля открыты траншеи, а 22-го оконченъ б-рен, кот. въ продолженіе 8 дн. безпрерывно обстрѣливали крѣпость и пробили довольно широк. брешь въ бастіонѣ Дофина; послѣ троскратн. штурма принцъ овладѣлъ баст-мъ. Наконецъ предпринята б. общ. атака горнверка; по 3 приступу б. отражены съ величайш. урономъ. Между тѣмъ марш. Шомбергъ, съ сильн. корн-мъ, приближался на помощь ос-нымъ. Принцъ, лишившись уже 12 т. чел., не дождался прибытія сго и въ ночь на 26 авг. снялъ осаду. — Осада марш. Саксонскимъ 1748 г. началась въ ночь на 16 апр. и, вслѣдствіе увѣдомленія, что предварител. переговоры о мирѣ уже подписаны въ Аахенѣ, окончилась 10 мая кап-ціей. — 1793 г. ген. Миранда, съ 15 т. франц-въ, обложилъ М. 20 февр., но австр-цы, послѣ побѣды при *Алденговетъ*, принудили въ ночь на 3 марта снять блокаду. — Осада 1794 г. Послѣ неудачн. ср-ія на *Уртъ*, Клерфе отступилъ за Рѣру, оставивъ въ М. 7 т. австр-въ и 300 голландск. арт-стовъ. Комендантомъ б. принцъ Фридр. Гессенскій. Укр-ія находились въ слаб. состояніи, а продов-ія имѣлось только на 4 мѣ. Франц-ы обложили крѣпость 22 сент., а 26-го начали обстрѣливать ее изъ полев. ор-ій. Блокада. корн-мъ ком-валъ ген. Клеберъ. Гарн-нъ, част. вылазками, нанесъ больш. уронъ прот-ку. Наконецъ, 23 окт., привезены осадн. ор-ія, а на слѣдующ. день открыты траншеи. Ген-ы *Мареско* и *Бельмонтъ* завѣдывали работами. Гл. атака направлена б. противъ с.-з. фронта и форта Св. Петра. Съ 1 ноября 96 пуш. и 49 морт. и гауб. громили крѣпость, кот. отвѣчала не менѣе сильн. огнемъ. Положеніе ся становилось день-ото-дня затруднительнѣе: наступили сильн. холода; малочислен. гарн-нъ почти безсмысленно находился подъ ружьемъ; оказался недостатокъ въ зарядахъ, одеждѣ и дровахъ. По отет-ін союзниковъ за Рейнъ, нельзя б. ожидать выѣзду помощи. Комендантъ предложилъ кап-цію и 4 ноября сдать крѣпость; гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ, но, до разлѣна плѣнныхъ, обязывался не воевать противъ франц-въ. Потери гарн-а 421 чел. — 1814 г. прусск. бр-да Цилинскаго держала М. въ бло-

кадѣ съ 20 февр. до полученія извѣстія о вступленіи союз-ковъ въ Парижъ. По договору 23 апр., гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ.

Масштабная линейка, см. *Линія*.

Масштабъ — отношеніе между длиною линіи на чертежѣ и соотв-щую ей въ натурѣ; изображаетъ: дробью — *числовой* М., и чертежомъ — *графическій*. Числитель 1-го — единица, а знаменатель показывать во сколько разъ длина линіи въ натурѣ болѣе своего изображенія на бумагѣ. М. *крупный*, если дробь *большая*, и *мельче* — когда она *меньше*. *Точностью* М. наз. наименьш. величина линіи въ натурѣ, кот. можетъ б. опредѣлена по чертежу. Простѣйш. изображеніе на бумагѣ — точка; 100 точ. по одному направ-ію, безъ промежутковъ, образуютъ 1 дм. Слѣд. въ 1 ф. — 1.200 точ., въ 1 саж. — 8.400. Чтобы опредѣлить точность чертежа въ дан. М., надо знам-теля его раздѣлить на 100 или 1.200, или 8.400, смотря по тому, въ дюймахъ, футахъ или саженьхъ желаемъ выразить ее. Графич. М. имѣетъ дѣленія различн. величины; самое крупное изъ нихъ — *основаніе* М. Линіи на мѣстн-хъ измѣряются: въ Россіи — саженьями, въ Пруссіи — рутенами (Ruthen), въ Австрій — клафтерами (Klafter), а за осн-іе М. соотв-но принимаютъ: 1 рус. дюймъ ($\frac{1}{84}$ саж.), прусск. дюймъ ($\frac{1}{144}$ рутсна), вѣнск. дюймъ ($\frac{1}{172}$ клафтера) или ихъ части. Во Франціи — метрич. система, и за осн-іе М. берутъ сантиметръ (0,01 мт.). Въ осн-ін М. обыкн-но полагаютъ извѣстн. число линіей. единицы мѣры (сажень, верстъ, метръ). Чтобы перейти отъ чиселъ М. къ графическому, надо знам-теля М. раздѣлить на отношеніе единицы длины, принятой въ осн-ін, къ единицѣ длины осн-ія. Напр., при М. $\frac{1}{8400}$, въ дюймѣ заключастся $8400 : 84 = 100$ саж., при М. $\frac{1}{100000}$, 1 смт. изображаетъ 1 т. мт. Обратно, для перехода отъ графич. М. къ числовому, надо число единицы мѣры въ единицѣ осн-ія умножить на отношеніе длины послѣдней къ длинѣ единицы осн-ія и произведеніе принять за знам-теля М., числителемъ же взять 1. Такъ, если 1 дм., принятый за осн-іе, изображаетъ 200 саж., то уменьшеніе $= \frac{200 \cdot 84}{16800} = \frac{1}{16800}$. Если 1 смт. представляетъ 100 мт., то М. будетъ $\frac{100 \cdot 100}{100 \cdot 100} = \frac{1}{10000}$. Если 0,84 дм. изображаютъ 100 саж., то въ 1 дм. — $119 \frac{1}{84}$ саж.; слѣд. числов. М. будетъ $\frac{1}{10000}$. Графич. М. имѣетъ 2 вида: а) прямой линіи, раздѣленной на части, б) болѣе сложнаго геометрич. построенія — *поперечный* М. Первый строятъ, когда дюймъ приходится дѣлить послѣдовател. отложеніемъ не болѣе какъ на 20—25 част.; дѣлить же такъ дюймъ на больш. число частей — неудобно, и тогда строятъ поперечн. М. Для построенія 1-го М. по дан. уменьшенію, надо опредѣлить число сажень (или верстъ), соотв-щихъ 1 дм. Можно случиться, что это число дѣлится на нѣсколько равныхъ частей. Въ такомъ случаѣ дюймъ надо отложить по прям. линіи нѣск. разъ; затѣмъ крайнес лѣв. отложеніе раздѣлить на столько равн. частей, чтобы каждая изъ нихъ имѣла удобное для счѣта число сажень (напр. 5, 10, 15), и наконецъ, поставивъ 0 въ пр. концѣ раздѣлен. дюйма, сдѣлать подлинъ выравн. отъ 0 крупн. чиселъ, вѣдѣво — *мелкихъ*. Положимъ, надо построить М. $\frac{1}{16800}$. Раз-

дѣливъ 16800 на 84, получимъ, что 1 дм. изображаетъ 200 саж., т. е. число, кот. дѣлится на 10, 20 и 25; поэтому, проведя прямую, отложимъ на ней вѣск. дм. и, раздѣливъ крайній изъ нихъ (лѣвый) на 20 част., сдѣлаемъ подлежащ. подписи. Если дюймъ изображаетъ число сажень, кот-е не дробится на равныя, удобныя для счета части, то **М.** строится на частяхъ дюйма; при этомъ осн-е опредѣляется изъ пропорціи, членами кот-й будутъ: а) 1 дм., б) *иском. осн-е*, в) *число сажень, соотв-щее 1 дм.*, г) *число сажень, удобное для счета и кратное числу частей, на кот-е желаютъ раздѣлить осн-е*. Найди послѣднее, строить **М.** по предидущему. Положимъ, надо построить **М.** $\frac{1}{10000}$. Дюйму соотв-ютъ 10000 : 84 = 119 $\frac{4}{84}$ саж. Осн-е будетъ $1 : x = \frac{10000}{84} : 150$; $x = \frac{150 \cdot 84}{10000} = 1,26$ дм. На этомъ осн-и (1,26 дм.) и строить **М.** Употреб-е **М.** заключается въ рѣшеніи 2 вопросовъ: 1) взять линію опредѣлен. длины, 2) найти длину линіи на чертежѣ. Въ 1-мъ случаѣ требуем. число сажень надо разложить на 2 слагаемыхъ, находящихся между подписями, и ножки циркуля поставить въ точки дѣлений, соотв-щія этимъ слагаемымъ. Если бы пришлось взять число сажень, кот-е не разлагается на слагаемыя, имѣющіяся въ подписи, то изъ дан. числа слѣдуетъ вычесть ближайшую меньш. подпись крупн. дѣл-ій и при ней поставить ножку циркуля, а другую отвести къ тѣмъ подписямъ мелк. дѣл-ія, между кот-ми заключается друг. слагаемое. Чтобы опредѣлить длину линіи на чертежѣ, должно взять ее циркулемъ и затѣмъ 1 ножку поставить на 0 или на такой точкѣ крупн. дѣл-ія, чтобы друг. ножка пришлась гдѣ-нибудь на осн-и съ мелк. дѣл-іями. Еслибъ 1 ножка стояла въ точкѣ крупн. дѣл-ія, а другая между точками мелкаго, то надо на-глазъ сообразить, насколько 2-я ножка отстоитъ отъ ближайшаго мелк. дѣл-ія. — При составленіи поперечн. **М.**, если за осн-е его принять дюймъ, то въ больш-вѣ случаевъ дѣл-ятъ послѣдній на 100 частей. Построивъ на прям. линіи **М.** съ осн-емъ въ 1 дм., причеиъ крайній лѣв. дюймъ раздѣленъ на 10 част., возставляють изъ концовъ отложен. дюймовъ перпенд-ры, и по одному изъ нихъ откладываютъ 10 равн. част., а черезъ точки отложенія проводятъ линіи, паралельныя основной; соединивъ же 1-ю точку дѣл-ія дюйма съ верхн. концомъ ближайш. перпенд-ра, проводятъ, паралельно этой наклонной, линіи черезъ всѣ остальн. точки дѣл-ія. На такомъ чертежѣ, части паралельныхъ между перпенд-рами = 1 дм., части между паралельн. наклонными составляютъ десятки доли дюйма, а между крайн. перпенд-ромъ и ближайш. наклонной — сотыя доли. Для удобства употреб-ія, дѣлають подписи, причеиъ цифры вправо отъ 0 обозначаютъ цѣлыя дюймы, влѣво — десят. доли, а вверхъ съ лѣв. стороны чертежа — сотыя. При построеніи **М.**, когда число сажень въ дюймѣ не дѣлится на 100 или 50, осн-е находится подобно тому, какъ это дѣлается при составленіи **М.** на прям. линіи, а затѣмъ строятъ на этомъ осн-и поперечн. **М.** Чтобы взять линію опредѣлен. длины съ поперечн. **М.**, надо потребуем. число сажень разложить на 3 слагаемыхъ, причеиъ одно изъ нихъ должно находиться въ подписи крупн. дѣл-ій,

2-е — въ дѣл-іяхъ средн. величины, и 3-е — въ мелкѣхъ; затѣмъ одну ножку циркуля слѣдуетъ поставить на пересѣченіи перпенд-ра при наибольш. слагаемомъ съ паралельн. линіей при наименьшемъ, а другую — на пересѣченіи наклон. линіи при средн. слагаемомъ съ паралельною при наименьшемъ. Если на **М.** не находится требуем. число, то слѣдуетъ взять ближайшее къ нему. Чтобы опредѣлить дѣйствительн. длину линіи, изображенной на чертежѣ, надо, взявъ ее циркулемъ, одну ножку его поставить на одномъ изъ дѣл-ій нижн. линіи **М.** вправо отъ 0 или на послѣднемъ, а другая помѣстится гдѣ-либо влѣво отъ 0. При этомъ, если лѣв. ножка встанетъ между дѣл-іями, то циркуль должно двигать вверхъ, такъ чтобы пр. ножка не сходила съ перпенд-ра до тѣхъ поръ, пока лѣвая не встанетъ на пересѣченіи наклонной съ одною изъ паралельныхъ горизонт-ныхъ. Подписи **М.** покажутъ длину линіи. При пользованіи иностран. картами и планами необходимо составлять **М.**, приравливая его къ рус. мѣрамъ. При этомъ можетъ б., что: 1) къ плану или картѣ приложенъ числов. **М.**; тогда, узнавъ изъ него уменьшеніе плана, уже легко по этому уменьш-ію начертить **М.** по общ. правилу; 2) на планѣ нѣтъ числов. **М.**, а приложенъ чертежъ; въ такомъ случаѣ предварительно надо узнать уменьш-іе, а затѣмъ уже строить **М.** Опредѣливъ уменьш-іе, можно пользоваться поперечн. **М.** и брать дюймы, десятки и сотыя его доли. Такъ, если взятое циркулемъ съ плана разст-е соотв-етъ 1,45 дм., а планъ составленъ въ $\frac{1}{10000}$, то истин. разст-е будетъ: $1,45 \times 10000 = 14500$ дм. = 172 саж. 4 ф. 4 дм. Если на иностран. картѣ есть графич. **М.**, но невѣстно его осн-е, то, чтобы найти уменьш-іе, надо узнать, сколько единицъ иностран. мѣры, подписанной подъ **М.**, заключается въ рус. дюймѣ, и получен. число перевести на рус. дюймы, что и покажетъ знамен-теиъ *иском.* **М.** Напр., если на австр. картѣ у графич. **М.** подпись сдѣлана въ клафтерахъ и въ рус. дюймѣ оказалось 268 клафт., то, зная, что 1 клафт. = $\frac{74,672}{268}$ рус. дм., получимъ уменьш-іе карты въ $\frac{268 \cdot 74,672}{10000}$ почти въ $\frac{1}{20000}$. — **М.** шаговъ служитъ для изображенія въ дан. уменьш-іи линіи, измѣренныхъ шагами. Измѣрять-т. обр-мъ разст-ія приходится при съемкѣ, особенно глазоиѣрной. Для составленія такого **М.**, т. е. чтобы опредѣлить его осн-е, надо знать уменьш-іе чертежа и длину шага или пары шаговъ въ доляхъ сажени. За осн-е принимается часть дюйма, кот-я выражаетъ число шаговъ или паръ ихъ, кратное 100 и цѣлаго числа шаговъ, ближайш. большаго къ возможн. точности **М.** Осн-е опредѣляется изъ пропорціи, членами кот-й будутъ: а) *шаг* (или пара шаг.); б) *число шаг.* (или паръ), *соотв-щее иском. осн-ю*; в) *часть сажени, соотв-щая 1 шагу* (или 1 парѣ); г) *иском. осн-е*. Найден. число сажень въ осн-и берутъ въ дан. уменьш-іи и откладываютъ по прям. линіи нѣск. разъ; крайн. отлож-е дѣлятъ на равн. части (въ больш-вѣ случаевъ — на 10) и дѣлають подлежащ. подписи, означающую число шаговъ. — **М.** в р-е и даетъ возможность изображать въ дан. уменьш-іи разст-е, когда невѣстно время, употребленное на его прохожденіе или проѣздъ. При

составленіи **М.** необходимо знать уменьш-іе плана и выраженное въ саженьхъ разст-іе, проходящее въ 5 или 10 мнн. Число сажень, взятое по **М.** плана, откладываютъ на прям. линіи нѣск. разъ и крайн. отложеніе дѣлятъ на 10 или 20 част., чтобы получить изображеніе разст-ій, проходимыхъ въ 1, $\frac{1}{2}$ и $\frac{1}{4}$ мпнуты.—**М.** съ произвольн. осн-іемъ строится, когда итъ подъ рукою дюйма или, при слѣпн. работѣ, не требуется особен. точности. Проведя прям. линію, откладываютъ на ней произвольн. длину нѣск. разъ, и въ кажд. отлож-іи предполагаютъ удобное для счета число сажень или паръ шаг., или единицъ времени; затѣмъ крайн. отлож-іе дѣлятъ на мелк. доли и ставятъ подлежащ. подпись.—**М.** крутостей, или шкала заложений,—чертежъ, на кот-мъ показаны залож-ія скатовъ въ дан. **М.** при различн. углахъ наклоненія скатовъ и опредѣлен. высотъ. По такому **М.** можно судить объ углѣ накл-ія по залож-ію ската и наоборотъ. Для построенія, берется прям. уголъ; на одной изъ сторонъ его откладываютъ равн. части произвольн. длины; при точкахъ отлож-іи прописываются углы накл-ія скатовъ и черезъ тѣ же точки проводятъ линіи, паралельныя друг. боку угла, на кот-хъ откладываютъ величины залож-ій въ дан. **М.** для прописан. угловъ при извѣстн. высотѣ; концы отложен. линій соединяютъ, черезъ что получится кривая, выражающая зависимость между углами накл-ія и соотв-щими залож-іями. Подобн. **М.** иногда дѣлается въ видѣ прям. линіи, на кот-й величины залож-ій наносятся одна возлѣ другой. Одинъ и тотъ же **М.** крутостей пригоденъ для чертежей кратныхъ между собою **М.**, если высота измѣняется въ томъ же отношеніи, какъ и **М-ы**.—**М.** высотъ, или шкала высотъ,—чертежъ, показывающій высоты скатовъ при различн. углахъ накл-ія и для соотв-щихъ имъ залож-ій. Строится такъ: проведи горизонт. линію, въ кот-й предполагается опредѣлен. число сажень, дѣлять ее на равн. части и противъ точекъ дѣл-ія прописываютъ соотв-щее число сажень, считая отъ одного конца линіи; затѣмъ изъ концовъ послѣдней и изъ точекъ дѣл-ія возставляютъ перпенд-ры и на одномъ изъ крайнихъ откладываютъ въ крупномъ **М.** высоты скатовъ, вычисленные для различн. угловъ накл-ія при залож-іи, равномъ числу единицъ мѣры, принятыхъ въ горизонт. линіи; точки отлож-ія этого перпенд-ра соединяютъ съ противоположн. концомъ основ. линіи и при этихъ же точкахъ прописываютъ соотв-щие углы накл-ія; кромѣ того, по тому же перпенд-ру и въ томъ же **М.**, въ кот-мъ отложены б. высоты, нанести части, равныя 1 саж. или нѣск. футамъ, и черезъ получен. точки проводятъ линіи, паралельныя основ. линіи (горизонт-ной). Осн-іе **М.** высотъ можетъ б. нанесено по какому угодно **М.**, но удобнѣе, если оно соотв-еть **М.** плана, кот-мъ приходится пользоваться. По **М-у** высотъ рѣшаются слѣдующ. вопросы: 1) *По дан. залож-ію и углу накл-ія ската найти его высоту.* Для этого отыскиваютъ точку пересѣченія перпенд-ра, соотв-шаго залож-ію ската, съ наклон. линіей, обозначенною дан. угломъ, и по паралельн. линіямъ, между кот-ми находится точка

встрѣчп, изображають высоту ската. 2) *По дан. высотѣ и углу накл-ія ската, опредѣлить его залож-іе.* Должно найти точку встрѣчп паралельн. линіи, соотв-щей высотѣ ската, съ наклонною, обозначенною дан. градусомъ, послѣ чего залож-іе ската сообразить по перпенд-рамъ, между кот-ми находится точка встрѣчп. 3) *По залож-ію и высотѣ ската найти уголъ накл-ія.* Отыскавъ точку встрѣчп перпенд-ра, соотв-шаго залож-ію ската, съ паралельною, выражающей высоту послѣдняго, сообразуютъ иском. уголъ по наклоннымъ, между кот-ми находится точка встрѣчп.—А. А. Д.

Матѣвій Корвинъ, см. *Гумиадъ и Угрия*.

Математика. Обыкновенно **М.** опредѣляется какъ наука о величинахъ. Но такое опредѣленіе недостаточно: о величинахъ трактуютъ и многія друг. науки, имѣющія дѣли и задачп, различныя отъ задачъ наукъ, совокупность кот-хъ наз. **М.** Существуетъ и друг. опред-іе: **М.** есть наука объ измѣреніи величинъ. Если слову „измѣреніе“ придать смыслъ, обыкновенно присваиваемый ему во вселенн. жизни, т. е. сравненіе данной величины съ однородною ей, принятою за единицу мѣры, то по приведен. опред-ію **М.** даже не можетъ б. разсматриваема какъ наука; она представляетъ собою лишь сводъ искусствен. приѣмовъ (аналогичныхъ способу наложенія линій одной на другую), помощьюъ кот-хъ находятъ отношенія величинъ къ соотвѣтствующимъ имъ, взятымъ за единицу. Съ друг. стороны, извѣстно, что непосредствен. измѣр-іе величины наложеніемъ на нее единицы мѣры, или помощью много подобн. процесса, часто совершенно невыполнимо; т. ч., если бы, кромѣ непосредствен. сравненія величинъ, не б. друг. средствъ для ихъ измѣр-ія, то пришлось бы вовсе отказаться отъ изученія многихъ интересующихъ насъ величинъ. Въ этомъ легко убѣдиться, разсматривая даже самый прост. случай измѣр-ія, именно прям. линіи помощью другой прямой. Оно почти никогда не можетъ б. произведено непосредственно, т. к., въ большинствѣ случаевъ, не всѣ условія, необходимыя для измѣр-ія, выполнимы; напр., для непосредствен. измѣр-ія должно пройти по всей длинѣ линіи, постоянно откладывая единицу мѣры; этому же условію не удовлетворяютъ ни разстоянія между небесн. тѣлами, ни разст-ія между послѣдними и землею, ни даже многія изъ разст-ій между земн. предметами. Допуская д-лѣ, что упомянут. условіе соблюдено, необходимо, чтобы измѣряем. длины б. не слишкомъ велики и не слишкомъ малы, чтобы онѣ б. удобно расположены и проч. Самое повидному маловажн. обстоятельство достаточно иногда, чтобы сдѣлать непосредственное, болѣе или менѣе точн. измѣр-іе невозможнымъ въ дѣйствительности. То что сказано о прямой, еще въ больш. степени справедливо относительно измѣр-ія поверхностей, объемовъ, скоростей, времени, силъ и т. п.—Эта почти полн. невозможность непосредствен. измѣр-ія величинъ заставила искать способовъ для опред-ія дан. величины не непосредственно, а помощью друг. величинъ, отъ кот-хъ первая зависитъ. Для этого необходимо, конечно, чтобы величины, отъ кот-хъ зависитъ данная, могли б. измѣрены непосредственно; въ противн. слу-

чаѣ должно связать ихъ съ другими, поддающимися измѣр-ю, и т. д. Въ этомъ — самый общ. дѣлъ **М.** въ совокупности. Помощью такого метода измѣр-ія **М.** достигла того, что, при разсмотрѣніи различн. явленій, не требуется иныхъ непосредствен. измѣр-ій, кромѣ измѣр-ія больш. числа прилично выбранныхъ прям. линій, а также угловъ; короче, всяк. вопросъ приводится къ измѣр-ю одной прямой линіи и прилично числа угловъ. Т. об., **М.** есть наука для опред-ія однихъ величинъ помощью другихъ, находящихся съ ними въ тѣхъ зависимостяхъ. Отсюда слѣдуетъ, что **М.** разсматриваетъ величины дѣл. вопроса одновременно зависящими одна отъ другой; поэтому представляетъ собою настоящ. науку, т. к. дѣлъ велик. науки свести явленія къ наименьш. числу простѣйшихъ изъ нихъ, для чего необходимо разсматривать явленія въ зависимости одно отъ другого. Если иском. величина зависитъ отъ другихъ такъ, что, зная послѣднія, можно выолнѣ опредѣлить ее, то говорятъ, что она есть *функция* данныхъ; напр., высота паденія-свободно падающ. тѣла есть ф-ція времени паденія, площадь круга — ф-ція его радиуса, и т. д. Изъ опред-ія **М.** слѣдуетъ, что полн. рѣшеніе всяк. вопроса состоитъ изъ 2 частей, совершенно различныхъ, но тѣсно связанныхъ между собою. Въ самомъ дѣлѣ, для опред-ія иском. величины помощью другихъ, отъ коихъ она зависитъ, необходимо въ точности знать эту зависимость; поэтому 1-ья изысканія при рѣшеніи какого-нибудь вопроса д. б. направлены къ тому, чтобы, примѣнясь къ дан. случаю, но наименьш. числу явленій или фактовъ, взятыхъ изъ опыта, составить одну или нѣсколько зависимостей, или — какъ говорятъ — *уравненій*, между искомою и тѣми данными, кот. могутъ б. измѣрены непосредственно. Въ этомъ заключается *конкретная* часть всякаго вопроса. Способы составленія ур-ій изъ условій вопроса и приложеніе этихъ способовъ къ рѣшенію многихъ общ. вопросовъ — конкретн. часть **М.** — составляютъ область *геометріи* и *механики*. Когда ур-ія составлены, необходимо *рѣшить* ихъ, т. е. рядомъ способовъ и приемовъ выразить зависимость искомою отъ данныхъ въ такой формѣ, чтобы, задаваясь послѣдними, получить искомую въ числахъ. Эта т. наз-мая абстрактн. часть **М.** составляетъ предметъ *алгебры* или общѣе — *анализа*. Абстрактною она названа потому, что ур-ія, полученные изъ разсмотр-ія какого-нибудь частнаго (конкретн.) вопроса и связывающія искомую съ данными, могутъ служить для выраженія зависимости величинъ, входящихъ не только въ данный конкретн. вопросъ, но и во многие другіе. Напр., поверхность шара пропорциональна квадрату радиуса; въ такой же зависимости находятся: высота свободного вертикально-падающ. тѣла отъ времени паденія, уменьшеніе напряженности свѣта и теплоты — отъ разст-ія источника свѣта и теплоты, и т. п. Поэтому, для полученія общ. рѣшеній, пригодныхъ заразъ для мног. вопросовъ, придаютъ величинамъ, входящимъ въ ур-ія, абстрактн. характеръ, безъ того или друг. опредѣлен., конкретн. значенія. Отсюда видно, что **М.** раздѣляется на 2 больш. области: одна, общая — *анализъ*, другая, болѣе частн. харак-

тера, — *геометрія* и *механика*. 1-я обл. — чисто дедуктивная, истребующая пособій опыта, тогда какъ 2-я основана на фактахъ, весьма немногихъ, но взятыхъ изъ опыта. Ко 2-й обл. принадлежитъ столько отдѣльн. наукъ, сколько существуетъ различн. разрядовъ явленій; но т. к. въ настоящ. время мы владѣемъ общ. способами составленія ур-ій только при разсмотр-іи явленій, относящихся къ предмету геометріи и мех-ки, то лишь эти 2 науки и приписаны къ обл.-и конкретн. **М.** Впрочемъ, всѣ явленія физич. міра могутъ б. сведены къ геометрическимъ и механич., и ч. міръ, съ точн. зрѣніемъ покоя, даетъ явленія исключ-но геометрич. характера, т. к. все сводится тогда къ разсмотр-ію соотношеній формъ, величинъ и положеній; міръ же въ движеніи представляетъ явленія, имѣющія механич. характеръ. Но сведеніе явленій физич. міра къ вопросамъ геометріи и мех-ки представляетъ въ настоящ. время непреодолим. затрудненія и требуетъ весьма больш. развитія въ изученіи кажд. класа явленій.

1. *Анализъ*. Началомъ анализа слѣдуетъ считать время появленія понятія о *числѣ*, какъ обь абстрактн. *отношеніи любой величины къ той, кот. принята за единицу*. Изъ этого понятія легко б. перейти къ простѣйшей изъ зависимостей (функции) — къ *суммѣ*, а предположивъ въ ней всѣ слагаемыя равными между собою — къ *произведенію* чиселъ, отъ него же, опять-таки предполагая всѣ множители равными одинъ другому, — къ *степенямъ*. Т. об., изъ понятія о числѣ и отчасти изъ разсмотр-ія самыхъ прост. геометрич. явленій, сдѣлавъ достаточн. обобщенія, пришли къ понятію о *простѣйшихъ* *прям. функцияхъ*:

- 1) *сложенія* или *суммы* $y = a + x$,
- 2) *умноженія* или *произведенія* $y = ax$,
- 3) *степени* $y = x^n$,
- 4) *показательной* $y = a^x$.

(Послѣдняя получается изъ 3-й, разсматривая x постояннымъ, а n переменнымъ). Эти 4 ф-ціи не даютъ новыхъ, болѣе общ. представленій о числѣ, и ч., въ какомъ бы порядкѣ и сколько бы разъ ни б. произведены означен. дѣйствія надъ числами, въ результатъ всегда получается числа той же категоріи какъ тѣ, надъ кот-ми совершали дѣйствія. Вообще прям. дѣйствія не даютъ новыхъ, болѣе общ. представленій о величинахъ, надъ кот-ми можно производить эти дѣйствія; богатымъ же источникомъ нов. представ-ій являются обратн. вопросы или обратн. дѣйствія. Въ самомъ дѣлѣ, при переходѣ отъ прямыхъ простѣйш. ф-цій къ ихъ обратнымъ, не только получаютъ 4 нов. ф-ціи:

- 5) *разности* $y = a - x$,
- 6) *частнаго* или *дробн* $y = \frac{a}{x}$,
- 7) *корни* $y = \sqrt[n]{x}$,
- 8) *логарифмическая* $y = \log x$,

но въ значит. степени расширяетъ наши представ-ія о числѣ. Т. об., переходя отъ сложной еѣ ф-ціи разности, приобретаемъ понятіе обь *отрицательн. колич-ствѣ*; при переходѣ отъ ф-ціи умноженія къ ф-ціи дѣленія, получается понятіе о *дробяхъ*, а переходъ отъ степен. ф-ціи къ ф-ціи корня даетъ понятіе о

несоизмеримыхъ и логичныхъ величинъ, и т. д. Къ простѣйш. ф-ціямъ относятся еще: $y = \sin x$ и $y = a \cos \sin x$, но онѣ связаны съ показательными и логарифмич. извѣстн. равенствами:

$$\sin x = \frac{e^{ix} - e^{-ix}}{2i}, \quad \cos x = \frac{e^{ix} + e^{-ix}}{2},$$

гдѣ $i = \sqrt{-1}$, e — основаніе неперов. логарифмовъ. Производи надѣ простѣйшими прямыми и обратн. ф-ціями различн. дѣйствій тѣхъ же категорій, можно получить безконечн. мно-во сложн. ф-цій, кот., въ сущности, не дадутъ ничего новаго относит-но представ-ія о ф-ціяхъ, т. е. простѣйш. ф-ціямъ исчерпывается все, что можетъ дать понятіе о числѣ при послѣдовател. обобщеніяхъ, или все, что дастъ разсмотрѣніе простѣйшихъ геометр. явленій. Очевидно, что этимъ ф-ціямъ не опредѣляются всѣ явленія. При разсмотрѣніи болѣе сложныхъ геометр., механич. и друг. явленій, простѣйш. ф-цій недостаточно; необходимы еще и другіи, кот. вошли бы въ ур-ія, изъ конхъ опредѣляется иском. величина въ зависимости отъ данныхъ. Между тѣмъ, неходя изъ понятія о числѣ, нельзя конкретно представить себѣ друг. ф-цій. Въ этомъ и состоитъ гл-ш. трудность при переходѣ отъ конкретн. части рѣшенія вопроса къ абстрактной, — трудность, заключающаяся вообще въ недостаточности весьма мал. числа аналитич. элементовъ (простѣйш. ф-цій), помощью кот-хъ необходимо представить себѣ всѣ точн. зависимости при разсмотрѣніи явленій природы. Т. об., пришлось бы совершенно отказаться отъ точн. изученія явленій природы, если бы, въ сравнит-но недавн. время, не удалось овладѣть могущест. способомъ, позволяющимъ составлять ур-ія и часто рѣшать ихъ при разсмотрѣніи даже самыхъ сложн. вопросовъ геом-ріи и мех-ки. Способъ этотъ заключается въ томъ, что въ большинствѣ случаевъ, вмѣсто разсмотрѣніи ур-ій, непосредственно связывающихъ иском. величины съ данными, разсматриваются ур-ія, въ кот-и, кромѣ данныхъ и искомыхъ, входятъ еще *вспомогател.* величины, зависящія отъ тѣхъ и друг. (безконечно-малыя величины, дифференціалы, варіаціи..., см. ниже). Очевидно при этомъ, что въ концѣ-концовъ, когда рѣшаются ур-ія, т. е. переходятъ къ выраженію непосредствен. зависимости иском. величины отъ данныхъ, или къ вычисленію этой величины, необходимо имѣть средства избавиться отъ упомянутыхъ выше вспомогат. величинъ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что анализъ можно раздѣлить на 2 части: въ 1-й — *алгебру* — трактуется о преобразованіи и рѣшеніи ур-ій, заключающихся въ себѣ только простѣйшіе аналитич. элементы, но неимѣющихъ вспомогат. величинъ; во 2-й же — обь ур-іяхъ, въ кот-я, сверхъ простѣйш. ф-цій, входятъ еще и вспомогат. величины. *Арифметика*, имѣющая цѣлю различить величины въ числахъ, можетъ б. разсматриваема какъ часть алгебры, именно какъ часть, задача кот-й — представить всякую иском. величину ур-ія подѣ видомъ:

$$a \cdot 10^m + b \cdot 10^{m-1} + c \cdot 10^{m-2} + \dots + k \cdot 10 + l + p \cdot 10^{-1} + q \cdot 10^{-2} + \dots,$$

гдѣ $a, b, \dots, k, l, p, q, \dots$ положительныя числа, меньшія 10, m — число положит. членовъ. Въ этомъ смыслѣ къ ариом-кѣ слѣдуетъ отнести: вычи-

сленіе опредѣлен. интеграловъ, квадратуръ, теорію чиселъ, а также числен. рѣшеніе ур-ій, обыкновенно разсматриваемое какъ отдѣльн. часть алгебры. Другую часть послѣдней составляетъ т. наз-мое *алгебраич. рѣшеніе ур-ій*; она имѣетъ цѣлю найти непосредственную аналитич. зависимость искомой отъ друг. величинъ, входящихъ въ ур-ія. Абель первый доказалъ, что общ. рѣшеніе этого вопроса возможно только для ур-ій, въ кот-хъ искомая входитъ въ степени не выше 4-й; для ур-ій же высш. степеней рѣшенія вообще невозможны, и исключенія бываютъ лишь въ немногихъ частн. случаяхъ. — Дифференціальное исчисленіе 2-я часть анализа наз. *анализомъ безконечно-малыхъ, дифференціальнымъ и интегральн. исчисленіемъ*, или *трансцендентн. анализомъ*. Зачаты дифференц. исч-ія многіе видятъ въ методѣ греч. геометровъ, *методъ исчерпанія*, заключавшемся въ томъ, что, при изученіи какой-нибудь кривой линіи, вмѣсто нея, разсматриваютъ вписанный въ нее или описанный вспомогат. многоугольникъ; увеличеніемъ числа сторонъ послѣдняго и уменьшеніемъ ихъ, т. е. переходомъ къ предѣлу, нерѣдко получали иском. свойство кривой. Хотя такой примѣръ довольно близокъ къ основн. идее дифференц. исч-ія, но въ методѣ исчерпанія нельзя видѣть начала этого исч-ія, п. ч. древніе не владѣли рациональными и общ. способами опредѣля предѣловъ, въ чемъ, гл. обр-мъ, и состоитъ трудность вопроса. Болѣе близки къ дифференц. исч-ію методы Фермата при нахожденіи наибольшихъ и наименьш. значеній алгебраич. многочленовъ и его способы проведенія касательной къ кривой; но и эти изысканія имѣютъ лишь частн. характеръ. Только $\frac{1}{2}$ вѣка спустя, послѣ работъ Валлиса и особенно Барова, основн. идея дифференц. исч-ія настолько созрѣла, что оно одновременно б. открыто Лейбницомъ и Ньютономъ, хотя отирали точки каждаго изъ нихъ совершенно различныя. Позже Лагранжъ, желая дать трансцендентн. анализу чисто алгебраическій, а слѣд. болѣе осязаем. характеръ, пришелъ къ тѣмъ же результатамъ, но исходя изъ друг. точки зрѣнія. Методъ Лейбница, или методъ безконечно-малыхъ, заключается въ томъ, что, для облегченія полученія ур-ій, разсматриваем. величины представляютъ себѣ состоящими изъ безконечно-мал. частей и, вмѣсто соотношеній между конечн. величинами, разсматриваютъ соотношенія между ихъ безконечно-мал. элементами, или *дифференціалами*, кот. обык-но находятся въ болѣе прост. зависимости между собою, чѣмъ конечн. величины. Затѣмъ, изъ условій вопроса, помощью особыхъ спец. способовъ, стараются исключить введенныя вспомогат. безконечно-малыя и т. обр-мъ приходятъ къ ур-іямъ, кот. больш. частью не получились бы безъ упрощенія этихъ вспомогат. величинъ. Если трудно составить ур-іе между дифференц-ми разсматриваем. величинъ, то эти дифференц-ы разсматриваютъ состоящими изъ друг. безконечно-мал. частей (безконечно-малыхъ 2-го порядка) или 2-хъ дифференц-въ, между кот-ми и отыскиваютъ соотношенія, и т. д.; во всякомъ случаѣ, введен. дифференц-ы въ концѣ-концовъ д. б. исключены изъ ур-ій. Въ этомъ разсмотрѣніи необходимо различать

безконечно-малых разн. порядковъ и въ рѣшеніи вопроса пренебрегать высш. порядками сравнит-но съ низшими. Для примѣра, положимъ, что требуется опредѣлить положеніе касательной къ кривой въ любой ея точкѣ, когда ур-іе ея дано. Для этого разсматриваютъ касательную какъ сѣкущую, проходящую черезъ 2 смежн. точки кривой; тогда, обозначивъ черезъ dx и dy разности координатъ этихъ точекъ, получимъ, что углов. коэффициентъ сѣкущей $= \frac{dy}{dx}$; остается только исключить вспомогат. величины dx и dy помощью ур-ія кривой. Такъ же рѣшаются и друг. вопросы геом-рин и мех-ки, причемъ получается одна общ. формула, пригодная для рѣшенія всѣхъ однородн. вопросовъ. (О сущности метода безконечно-малыхъ см.: *Carnot* — „*Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal*“, 1860). — Съ точки зрѣнія Ньютона, общ. духъ трансцендентн. анализа заключается въ томъ, что, для облегченія полученія ур-ій, вводятъ, вмѣсто разсматриваем. величинъ, *предѣлы отношеній приращеній этихъ величинъ къ приращенію другой, отъ кот-й 1-ья зависитъ*. Помощью особ. способа, весьма схожаго со способомъ безконечно-малыхъ, исключаются изъ ур-ій эти вспомогат. предѣлы отношеній. Напр., при вышеприведен. задачѣ, касательная къ кривой д. б. разсматриваема какъ предѣльн. положеніе сѣкущей, проходящей черезъ 2 смежн. точки, когда одна изъ нихъ приближается къ другой; углов. коэффициентъ касательной получится тогда подъ видомъ предѣла $\left(\frac{\Delta y}{\Delta x}\right)$, гдѣ Δy и Δx — приращенія ординаты и абсциссы. Тотъ же методъ Ньютонъ представилъ и въ друг. видѣ: онъ разсматриваетъ всѣ ф-ціи происходящими отъ движенія точки, принимаема перемѣн. независимую за время движенія, скорость этого движенія (*флюксію*) — за вспомогат. величину, введеніе кот-й облегчаетъ составленіе ур-ія, а самую ф-цію, по отношенію къ этой скорости, наз. *флюэнтю*. Но это введеніе понятія о скорости ничего не прибавляетъ къ идеѣ Ньютона. — Представленіе Лагранжа, несмотря на больш. затрудн-ность въ приложенияхъ, имѣетъ, сравнит-но съ методами Лейбница и Ньютона, болѣе раціон. основаніе. Положимъ, что надо изучить измѣненіе нѣкот. ф-ціи: $y = F(x)$ въ зависимости отъ измѣненія перемѣнной x ; самое естественное — дать этой перемѣнной нѣкот. приращеніе h и посмотреть, какъ въ такомъ случаѣ измѣнится ф-ція. Для этого представимъ себѣ измѣнен. ф-цію разложенною въ рядъ по степенямъ приращенія:

$$F(x+h) = A + Bh + \frac{C}{1.2} h^2 + \frac{D}{1.2.3} h^3 + \dots$$

Легко видѣть, что $A = F(x)$; коэф-цы B, C, D, \dots Лагр. наз. 1-ю, 2-ю, 3-ю... *производн.* ф-ціями и обозначаетъ ихъ: $F'(x), F''(x), F'''(x), \dots$. Т. к. эти коэф-цы могутъ служить для указанія измѣненій ф-ціи, то Лагр. вводитъ ихъ въ видѣ вспомогат. величинъ, облегчающихъ составленіе ур-ій. Отсюда, между прочимъ, слѣдуетъ, что 2 кривыя, ур-ія кот-хъ $y = F(x)$ и $z = \varphi(x)$, тѣмъ ближе одна къ другой въ дан. точкѣ, чѣмъ большее число последовател. производныхъ равны между собою; поэтому,

опредѣляя касательную какъ ближайш. прямую къ кривой въ дан. точкѣ (какъ это дѣлали древніе), увидимъ, что углов. коэффициентъ касательной $= 1$ -й производной. Вообще, при изложеніи дифференц. исч-ія, лучше придерживаться всѣхъ 3 точекъ зрѣнія, т. к. всѣ онѣ даютъ тѣ же результаты и каждый имѣетъ свои преимущ-ва. Въ дифференц. исч-іи излагаются теоріи: предѣловъ, безконечно-малыхъ, дифференцированій ф-цій съ одною и многими перемѣнными; затѣмъ выводятся общ. формулы для разложенія ф-цій въ рядъ, именно ряды: Тейлора, Маклорена, Лагранжа, Бурманна и друг.; при этомъ рядъ Тейлора признается исходн. точкой всѣхъ приложений, какъ то: разыскиванія *наибольшихъ и наименьш. значеній ф-цій*, нахожденія значеній ф-цій, принимающихъ неопредѣлен. видъ, приложения дифференц. исч-ія къ геом-рин, и друг. — Интегральное исчисленіе. Въ нѣкот. вопросахъ исключеніе изъ ур-ій вспомогат. величинъ (см. выше) производится при помощи дифференц. исч-ія, какъ напр. въ вышеупомянут. задачѣ о касательной; но подобн. вопросы, гдѣ это исключеніе исполняется такъ легко, сравнит-но немного; въ больш-вѣ случаевъ приходится прибѣгать для этого къ особ. приемамъ, кот. и составляютъ предметъ *интегральн. исч-ія*. Самое простое дифференц.

ур-іе, это: $\frac{dy}{dx} = F(x)$, изъ кот-го требуется найти y въ зависимости отъ x . Эта задача составляетъ предметъ 1-й части интегр. исч-ія, занимающейся нахожденіемъ *квадратуръ* (см. это); затѣмъ обычно излагаются: теорія интегрированія ф-цій со мног. перемѣнными (кратн. интегралы); интегрир-іе дифференц. ур-ій (исключеніе вспомогат. величинъ изъ болѣе сложн. ур-ій); интегрир-іе ур-ій въ полн. дифференц-хъ и въ частн. производныхъ; опредѣлен. интегр-ы и приложения интегр. исч-ія къ геом-рин. Впрочемъ, порядокъ изложенія интегр. исч-ія различенъ. Дифференц. исч-іе не даетъ нов. ф-цій; при переходѣ же къ обратн. дѣйствию, интегр. исч-ію, уже въ самомъ началѣ встрѣчаются нов. ф-ціи: эллиптич. интегралъ, интегр. синуса, интегр. логарифмъ и друг., кот. вовсе не выражаются помощью извѣстныхъ намъ ф-цій, а далѣе, при интегр-іи дифференц. ур-ій, уже встрѣчаются ф-ціи, даже невыражаемыя помощью квадратуръ; т. об., интегр. исч-іе м. б. разсматриваемо какъ самый богат. источникъ полученія нов. ф-цій. Интегр-ы *обыкновенныхъ дифференц. ур-ій* (гдѣ вообще входятъ: ф-ція, ея производныя и единственна перемѣнная, отъ кот-й онѣ зависятъ) заключаются въ себѣ постоянныя произвольныя колич-ва; при интегр-іи же *ур-ій въ частныхъ производныхъ* (гдѣ входятъ: ф-ція, ея частн. производныя и *нѣсколько* перемѣнныхъ, отъ кот-хъ онѣ зависятъ) получаютъ: 1) если интегр-іе возможно въ конечн. видѣ — произвольн. ф-ціи; 2) при интегр-іи помощью безконечн. рядовъ — безконечн. число постоянныхъ произвольн. колич-въ; 3) если интегрируютъ посредствомъ опредѣлен. интегр-въ — произвольн. ф-ціи подѣ знакомъ интегр-а. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, произвольн. постоянныя и произвольн. ф-ціи д. б. опредѣлены изъ условій дан. вопроса, а это — едва-ли не самая трудн. задача интегр. исч-ія,

п. ч. до сихъ поръ общ. способъ опред-ія этихъ произвольныхъ не имѣется, т. ч. въ каждомъ частн. случаѣ приходится, въ зависимости отъ ур-ія, придумывать особен. приемы. Напр., въ случаѣ интегр-ія ур-ій въ частн. производныхъ въ конечн. видѣ, приходится въ больш-вѣ случаевъ, для опред-ія произвольн. ф-цій, рѣшать т. наз-мыя *функциональн. ур-ія* (выражающія аналитич. свойство нѣкот. ф-цій, по кот-му послѣднія д. б. найдены); это же рѣшеніе почти всегда приходится къ интегр-ію *ур-ій въ конечн. разностяхъ* (см. ниже), — вопросъ, представляющій такіе же трудности, какъ интегр-іе диференц. ур-ій. При интегр-іи ур-ій помощью опредѣлен. интегр-въ приходится еще, сверхъ того, совершать т. наз-мое *дѣйствіе обратное опредѣлен. интегр-у*, т. е. найти подинтегр. ф-цію, когда извѣстенъ нѣкот-й опредѣлен. интеграль, куда она входитъ подъ знакомъ интегр-а; по рѣшеніе послѣдн. вопроса находится еще въ зачаточн. состояніи. — *Вариационное исчисленіе*. Въ диференц. исч-іи, между прочимъ, разсматриваются вопросы о наибольшихъ и наименьш. значеніяхъ ф-цій объ одной и нѣсколькихъ перемѣн. независимыхъ; при этомъ выводятся правила для опред-ія значенія этихъ перемѣннхъ, обращающихъ ф-цію въ наибольшее или наименьшее изъ всевозможныхъ ея значеній. Но есть много вопросовъ, гдѣ ищется не значеніе *перемѣн. независимыхъ*, а видъ *ф-цій*, входящей подъ знакомъ опредѣлен. интегр-а и обращающей его въ наибольшую или наименьшую. Напр., если требуется провести кратчайш. линію между 2 точками на дан. поверхи-и, то вопросъ сводится къ нахожденію наименьш. значенія опредѣлен. интегр-а вида:

$$\int_{x_1}^{x_2} dx \sqrt{1 + \left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + \left(\frac{dz}{dx}\right)^2}.$$

Всѣ вопросы такого рода (*задачи объ изопериметрахъ*) составляютъ предметъ *вариаций. исч-ія*. Подобн. задачу впервые предложилъ Ньютонъ. Во 2-й книгѣ своихъ "Началъ" онъ опредѣляетъ кривую, кот., вращаясь, образуетъ тѣло вращения, представляющее, при своемъ движеніи въ сопротивляющейся жидкости, наименьш. сопротивленіе по оси. Но путь, по кот-му слѣдовалъ Ньют. при рѣшеніи этой задачи, не настолько общій и простой, чтобы задача его могла направить геометровъ въ ихъ изысканіяхъ другихъ подобныхъ же задачъ. Настоящ. толчокъ въ этомъ направ-іи далъ Іоаннъ Бернулли 1695 г., предложивъ знаменит. задачу о *брахистохронѣ*; въ ней опредѣляется кривая, по кот-й должно двигаться тяжел. тѣло, чтобы, выйдя изъ одной точки, оно пришло въ другую дан. точку въ кратчайш. время. Вопросъ въ этомъ случаѣ приводится къ нахожденію 2 ф-цій: $y = F(z)$ и $x = \varphi(z)$, при кот-хъ получаетъ наименьш. значеніе слѣдующій опредѣлен. интеграль:

$$\int_{x_2}^{x_1} \sqrt{1 + \{F'(z)\}^2 + \{\varphi'(z)\}^2} dz.$$

Послѣ Бернулли, Тейлоромъ и особенно Эйлеромъ предложено много задачъ подобн. рода; при рѣшеніи ихъ, всѣ успія геом-ровъ б. направлены къ тому, чтобы свести эти задачи къ обыкновен. вопросамъ о наибольшихъ

и наименьш. величинахъ, о кот-хъ трактуется въ диференц. исч-іи, что, конечно, имѣло давалось съ больш. трудомъ и помощью частн. приемовъ. Въ такомъ положеніи находилось дѣло, пока Лагранжъ не нашелъ общ. способа рѣшенія такихъ задачъ въ самомъ общ. видѣ. Способъ этотъ заключается гл. обр-мъ въ томъ, что, вмѣсто измѣненія перемѣнной, вслѣдствіе чего происходитъ измѣненіе величины ф-цій, какъ это разсматривается въ диференц. исч-іи, Лагр. разсматриваетъ измѣненіе самого вида ф-цій, но такъ, что разность между измѣнен. ф-ціей и первоначальною—безконечно мал. величина. Для обозначенія этого измѣненія (*вариации*) Лагр. употребляетъ знакъ δ въ отличіе отъ знака d , употребляемаго въ диференц. исч-іи. Помощью вариаций можно составить диференц. ур-ія, или ур-ія въ частн. производныхъ, для опред-ія искомымъ ф-цій. Общѣе—не только ф-ція измѣняется (варьируется), но одновременно варьируютъ и перемѣнныя разсматриваем. ф-цій.—*Исчисленіе конечн. разностей*. Оно создано Тейлоромъ. Въ своемъ соч-іи: "Methodes incrementorum" онъ разсматриваетъ *конечн. приращеніе*, получаемое ф-ціей вслѣдствіе конечн. приращенія перемѣнной. Это приращеніе или *разность*, кот-ю онъ характеризуетъ знакомъ Δ , можетъ б. въ свою очередь, разсматриваема какъ нов. ф-ція, коей можно найти 2-ю разность, и т. д. Въ этомъ исч-іи, какъ и въ исч-іи безконечно-малыхъ, могутъ представиться 2 вопроса: 1) опредѣлить послѣдовательныя конечн. разн-и ф-цій объ одной или нѣск. перемѣннхъ, когда послѣднія возрастаютъ въ арифметич. прогрессіи; 2) обратно, исходя изъ этихъ разн-ей, или общѣе—изъ ур-ія, связывающаго эти разн-и (*ур-ія въ конечн. разностяхъ*), найти первоначальн. ф-цію (*интегрировать ур-іе въ конечн. разностяхъ*). Тейл. думалъ, что *исч-іе конечн. разн-ей* болѣе общее, нежели *исч-іе безконечно-малыхъ*; но это, какъ показалъ Лагр., невѣрно, п. ч. такіе разн-и представляютъ собою ф-цій той же категоріи какъ и тѣ, падъ кот-ми производятся дѣйствія, и слѣд. онѣ не облегчаютъ составленія ур-ій изъ условій вопроса. Исч-іе конечн. разн-ей можетъ б. разсматриваемо какъ общ. теорія *рядовъ*. Въ теоріи рядовъ также 2 вопроса: 1) предполагая извѣстнымъ законъ составленія ряда, найти его общ. членъ, помощью кот-го можно б. бы продолжить рядъ, не прибѣгая къ предвидѣн. членамъ; 2) когда рядъ данъ, найти общ. выраженіе для суммы нѣкот. числа его членовъ въ зависимости отъ порядка послѣдн. члена. Теорія *конечн. разн-ей* имѣетъ больш. приложеніе: а) въ теоріи *интерполированія*, гл. задача кот-й — по опредѣлен. числу дан. значеній ф-цій, соотвѣщихъ дан. значеніямъ перемѣнной, найти формулу, выражающую эту ф-цію съ достаточн. точностью; б) въ теоріи *вѣроятностей* (см. *Вѣроятности*); в) при интегр-іи функциональн. ур-ій, и проч. — Къ трансцендентн. анализу можетъ б. отнесено деривационное исчисленіе. Такъ профессоръ страсбургск. ун-в-та *Арбогастъ* называетъ придуманный имъ общ. способъ разложенія въ ряды различн. видовъ ф-цій объ одной или нѣсколькихъ перемѣннхъ. Соч-іе его: "Du calcul des dérivations" (Strasbourg, 1800) со-

держитъ въ себѣ подробн. изложеніе правилъ этого исч-ія и множ-во приложений.

II. *Геометрія*. Обыкн-но опредѣляютъ геом-рію какъ науку о *протяженіяхъ* или, еще лучше, какъ науку объ *измѣреніи протяженій*. Если слово „измѣреніе“ понимать въ смыслѣ вычисленія отношеній однородн. величинъ, то легко убѣдиться, что *непосредствен.* исполненіе этой операціи, въ больш-вѣ случаевъ, невозможно: уже наложеніе прям. линіи одной на другую представляетъ верѣдку значит. затрудненія, а при наложеніи другъ на друга поверхностей эти затрудненія встрѣчаются еще чаще; что же касается объемовъ, то они больш. частью вовсе не могутъ б. наложены. Необходимо замѣтить, что каковы бы ни б. видъ разсматриваем. тѣла, всегда болѣе или менѣе легко найти линіи, помощью длины кот-хъ можно точно выразить величину его поверхн-и и объема. Геом-рія, разсматривая эти линіи какъ измѣряемые непосредственно, обыкн-но задается цѣлью вывести изъ ихъ опред-ія отношенія поверхн-и и объема къ принят. единицѣ мѣры; т. об. геом-рія, по отношенію къ поверхн-ямъ и объемамъ, сводитъ непосредствен. сравненіе ихъ къ прост. сравн-ію между собою линій. Случается, что величина поверхн-и или объема дан. тѣла можетъ б. найдена друг. способомъ (напр. опред-іе объема тѣла по его вѣсу или по объему вытѣсненной имъ жидкости), но такіе чисто механич. приемы не составляютъ предмета геом-рин. Если, далѣе, принять во вниманіе, что только *прям.* линіи могутъ б. измѣрены непосредственно, то окажется, что измѣр-іе *крив.* линій тоже должно б. сведено къ измѣр-ію нѣкот. прямыхъ, п. ч. для всяк. кривой всегда существуютъ нѣкот. прямая, длина кот-хъ вполнѣ достаточна для опред-ія длины первой; напр. длина окружн-и зависитъ отъ ея радиуса, эллиса—отъ его полуосей, циклоиды—отъ діам-ра образующ. круга, п. т. д. Вообще, при нахожденіи длины кривыхъ, геом-рія имѣетъ цѣлью опредѣлить зависимость между этою длиной и длиною нѣкот-хъ прямыхъ. Итакъ, *конечн. цѣль геом-рин — свести сравненіе разн. родовъ протяженій* (кривыхъ, поверхн-и, объема) *къ сравн-ію прям. линій*, кот., по предположенію, могутъ б. измѣрены непосредственно. Къ этому должно добавить, что опред-іе *прям. линій*, недоступныхъ непосредствен. измѣр-ію, тоже приводится къ измѣр-ію друг. прямыхъ, длина кот-хъ м. б. найдена непосредственно. Изъ всего этого слѣдуетъ, что въ геом-рин необходимо сначала изучитъ соотношенія между *прямыми* (прямолинейн. фигуры), затѣмъ перейти къ разсмотр-ію *крив. линій*, послѣ — *поверхн-ей*, и наконецъ — *объемовъ*; кромѣ того, для достиженія конечн. цѣли (измѣр-ія протяженій помощью прямыхъ) необходимо самымъ тщат. обр-мъ изучитъ *свойства* различн. формъ разн. протяженій. Т. об. геом-рія, во всей ея совокупности и предполагая, что она достигла высш. степени совершенства, должна обнять, съ одной стороны, всевозможныя воображаем. *формы*, съ другой же — *свойства* каждой изъ послѣднихъ. Отсюда 2 пути изученія геом-рин: 1) группируя въ свойства одной какой-нибудь формы и не обращая вниманія на то, имѣются-ли такія же свойства въ друг. формахъ; 2) разсматривая

общія или аналогичн. свойства различн. формъ. По 1-му пути или древн. геом-рія; эти изысканія составляютъ предметъ т. наз-мой *синтетич.* геом-рин, тогда какъ изслѣдованія 2-го рода входятъ въ составъ *аналитич.* геом-рин. Оба эти назв-ія не вполнѣ вѣрны: отличіе *аналитич.* геом-рин отъ *синтетической* не заключается въ томъ, что въ 1-й для доказательства предложеній употребляется анализъ; разннца между ними болѣе существенна и заключается въ различіи цѣлей, преслѣдуемыхъ тою и другою. Приличнѣе б. бы называть 2-ю *спеціальною*, а 1-ю — *общ.* геом-ріей. Конечно, изученіе спец. геом-рин должно предшествовать изуч-ію общей, т. к. послѣдняя пользуется нѣкот. результатами 1-й. — Сиптетич. геом-рія д. б. разсматриваема какъ простѣйшая изъ естествен. наукъ, а потому въ основаніи ея лежатъ нѣкот. истинны, добытыя изъ наблюденій надъ явленіями природы. Такихъ спец-ныхъ геометрич. истинъ или аксіомъ, 3: а) всякая фигура м. б. перенесена изъ одного мѣста на другое безъ разрыва и образования складокъ; б) *прям. линія* есть кратчайшая между 2 точками, или — *прям. линія* вполнѣ опредѣляется 2 точками; в) черезъ точку внѣ прямой можно провести только 1 прямую, нестрѣчающую данную, паралельную (*постулатъ Евклида*). Чтобы ясно представить себѣ значеніе и смыслъ этихъ истинъ, необходимо принять во вниманіе слѣд-щее: Прежде чѣмъ приступить къ построенію геометрич. системы, должно условиться, на какой поверхн-и желательно изучать линіей. фигуры. Имѣя въ виду сравнивать ихъ наложеніемъ одной на другую, необходимо, чтобы поверхность, избранная для изуч-ія фигуръ, имѣла вездѣ *постоян. кривизну* (см. это), а это, какъ показалъ Гауссъ, необходимо для того, чтобы фигура, перенесенная съ одного мѣста поверхн-и на другое, не претерпѣвала бы разрыва и не образовала складокъ. Т. об., 1-я аксіома выдѣляется изъ всевозможн. поверхн-ей особ. классъ ихъ, съ постоян. кривизной. Условившись о способѣ сравн-ія линіей. фигуръ на поверхн-и, слѣдуетъ затѣмъ условиться относит-но *простѣйш. линіи*, кот. должна служить составн. элементомъ всяк. фигуры. Очевидно, что такую линію будетъ опредѣляющаяся наименьш. числомъ точекъ, т. е. *двумя*; напр. на шаров. поверхн-и, для коей 1-я аксіома справедлива, дуга больш. круга, вообще говоря, опредѣляется 2 точками, но есть и такіе дуги больш. круговъ, меридіаны, для опред-ія кот-хъ недостаточно 2 точекъ; поэтому, имѣя въ виду, что простѣйш. линія опредѣляется 2 точками безъ исключенія, нельзя построить геометрич. системы на шаров. поверхн-и, или вообще на *поверхн-и съ положительною постоянно. кривизной*. Т. об., 2-я аксіома выдѣляется изъ всевозможн. поверхн-ей съ постоянно. кривизной тѣ, у кот-хъ кривизна равна нулю или отрицат. величинѣ. Вѣтрами доказано, что если на поверхн-и съ отрицательною постоянно. кривизной (*псевдосфера*) провести простѣйшую (*геодезическую*) линію, то черезъ точку, взятую внѣ ея, можно провести безконечн. множ-во простѣйш. линій, нестрѣчающихъ данную, тогда какъ на поверхн-и съ нулев. кривизной можно провести только одну такую линію.

Изъ этого слѣдуетъ, что 3-я аксіома, или постулатъ, указываетъ на то, что мы строимъ геометрич. систему на поверхн-и съ нулев. кривизной (плоскость, цилиндръ, конусъ и проч.). Конечно, есть возможность, не принимая 3-й аксіомы, строить болѣе общ. геом-рію на поверхн-и съ отрицат. кривизной, и эта геом-рія будетъ строго логична во всѣхъ своихъ частяхъ. Такъ поступилъ нашъ знаменит. геом-ръ Н. И. Лобачевскій, кот-й 1835, 36 и 38 г. г. обнародовалъ въ учен. записк. казанск. университета „Нов. начала геом-ріи съ полн. теоріей параллельныхъ“. Это соч-іе, съ нѣкот. измѣненіями, въ настоящ. время переведено на нѣмецкій, франц-ій и итал. яз. Лобач-ій строить свою плоск. геом-рію на поверхн-и съ отрицат. кривизной или на *псевдосферѣ*, т. е. на поверхн-и, получающейся отъ вращенія вокругъ оси y кривой линіи, ур-іе кот-й

$$y = \sqrt{a^2 - x^2} - alg \left(\frac{a}{x} + \sqrt{\frac{a^2}{x^2} - 1} \right).$$

Геометрич. система 2 измѣр-ій *неевклидовой* геом-ріи, или геом-ріи Лобач-го, м. б. конкретно представлена въ простр-вѣ 3 измѣреній; геом-рію же 3 измѣр-ій этой системы нельзя конкретно представить въ нашемъ простр-вѣ 3 измѣр-ій. Къ синтетич. геом-ріи можно отнести еще *прямолинейную* и *сферич. тригонометрію*, имѣющіи цѣлью изученіе треугольниковъ, плоскихъ и сферическихъ, въ зависимости отъ ихъ элементовъ: сторонъ и угловъ, для чего вводятся нов. ф-ціи (тригонометрическія), служащія для измѣр-ія угловъ (*синусъ, косинусъ* и т. д.). Какъ па прикладн. часть синтетич. геом-ріи слѣдуетъ указать на созданную Можемъ начертит. геом-рію, т. е. изображеніе рельефовъ на плоск-и. Эта часть геом-ріи имѣетъ много практич. приложений.—Аналитическая геом-рія цѣлкомъ основана на преобразованіи геометрич. представленій въ равнозначущія имъ аналитическія; для этого приходится пресодлѣтъ больш. затрудненія, именно: всѣ разсмотр-ія о *качествахъ* дан. формы замѣнить *количественнымъ* разсмотр-іемъ. Въ самомъ дѣлѣ, всѣ геометрич. представленія неизбѣжно относятся къ слѣдующ. 3 категоріямъ: а) предст-іе о величинѣ дан. протяженія, б) о формѣ и в) о положеніи. Что касается 1-го, то оно цѣлкомъ входитъ въ общ. идею о числѣ; 2-е приводится всегда къ 3-му, п. ч. разсмотр-іе формы м. б. замѣнено разсмотр-іемъ взаимн. положенія различн. точекъ дан. формы. Отсюда видно, что вся трудность заключается въ приведеніи понятія о *положеніи* къ понятію о *величинѣ*. Заслуга Декарта при созданіи имъ аналитич. геом-ріи именно и заключается въ томъ, что онъ далъ средство замѣнить представленіе о положеніи равносильнымъ о величинѣ; для этого онъ прибѣгнулъ къ весьма прост. приему, обыкновенно употребляемому во всесвѣтн. жизни, именно: если желаемъ опредѣлить положеніе какого-нибудь предмета, то указываемъ разст-іе его до другихъ, положеніе кот-хъ извѣстно. Точно также при опред-ін положенія точки въ простр-вѣ указываются разст-ія ея до 3 взаимноперпенд-ныхъ плоск-ей, положеніе конхъ считается извѣстнымъ; при опред-ін же положенія точки въ плоск-и мы указываемъ разст-ія

этой точки до 2 перпендикулярн. линій, положеніе кот-хъ извѣстно; однимъ словомъ, мы задаемъ *координаты* точки (см. это) и т. об. вопросъ о *положеніи* точки приводимъ къ вопросу о *величинахъ* разст-ія ея отъ плоск-ей или прямыхъ. Изъ понятія объ опред-ін положенія точки на плоск-и помощью ея координатъ непосредственно слѣдуетъ, что какимъ бы свойствомъ дан. линію ни опредѣлили, это свойство всегда м. б. замѣнено соотв-щимъ ур-іемъ между 2 перемѣн. коорд-ми, служащими для опред-ія точекъ кривой (предполагая какія-угодно системы координатъ: прямолинейныя, полярн. и проч.); это ур-іе есть аналитич. представленіе кривой и можетъ служить для вывода всѣхъ свойствъ ея. Обратно, всяк. ур-іе между 2 перемѣн. величинами, разсматриваемыми какъ коорд-ы точекъ, вообще представитъ кривую, кот-ю можно начертить по этому ур-ію. Когда ур-іе кривой по одному изъ ся свойствъ составлено, является вопросъ объ общихъ аналитич. приѣмахъ, кот-ми можно б. бы изучитъ всѣ друг. ея свойства. Такихъ приѣмовъ—2 категоріи: а) вообще приложеніе алгебры къ изслѣдованію свойствъ кривой, б) приложеніе анализа бесконечно-малыхъ къ изученію кривыхъ. Самое могуществен. средство для изслѣд-ія свойствъ кривыхъ при помощи приѣмовъ 1-й катег., это—перехѣна системы координатъ, входящихъ въ ур-іе кривой, на другую; при такой замѣнѣ мы переходимъ отъ изученія одной группы свойствъ къ изслѣд-ію друг. группы; даже при переходѣ отъ прямолинейной и прямоугольн. системы координатъ къ другой прямолинейной и прямоугольной же, можно упроститъ ур-іе настолько, что ясно выступать линіей. величины, отъ конхъ гл. обр-мъ зависятъ свойства кривой. Еще болѣе просторъ въ дѣлѣ изслѣд-ія кривыхъ представляетъ анализъ бесконечно-малыхъ; онъ даетъ общ. способы для сравненія свойствъ какъ различн. кривыхъ между собою, такъ и различн. точекъ одной и той же кривой. При разсмотр-ін свойствъ различн. точекъ, послѣдствія дѣлятся на *обыкновенныя* и *особенныя*. Если вокругъ какой-либо точки кривой описать бесконечно-мал. радіусомъ кругъ, то окружности его пересѣчетъ кривую въ 2 точкахъ, причемъ хорды, соединяющія ц-ръ съ точками пересѣченія, составлятъ уголъ, бесконечно мало отличающійся отъ 180°. Если эти 2 условія соблюдены, то точка будетъ *обыкновенною*, въ противн. случаѣ — *особенною*. При этомъ могутъ представиться слѣдующ. случаи: 1) кругъ вовсе не пересѣчетъ кривую—*уединен. точка*; 2) онъ пересѣчетъ кривую въ одной точкѣ—*точка остановки*; 3) пересѣчетъ нѣск. разъ—*кратная* или *узлов. точка*; 4) уголъ между элементарн. хордами отличается отъ 180° на конечн. величину—*выгибаемая точка*; 5) уголъ между хордами бесконечно малъ—*точка возврата*. Дифференц. исч-іе даетъ общ. способы опред-ія изъ ур-ія кривой всѣхъ этихъ особен. точекъ; кромѣ того, посредствомъ его можно опредѣлитъ, обращена-ли кривая къ дан. прямой своей выпуклостью, или вогнутостью, и найти *точку перегиба*, т. е. точку, гдѣ кривая переходитъ отъ выпуклости къ вогнутости. Это же исч-іе служитъ для опред-ія *кривизны кривой* (см. это), наибольшихъ и наименьш. ординатъ и

множ-ва друг. свойствъ. Все сказанное о плоск. кривой относится и къ кривымъ въ простр-вѣ, кривымъ двояк. кривизны и поверхн-ямъ. Помощью интегр. печ-ия можно опредѣлить длину дуги кривой, вычислить ея площадь, найти величину поверхн-и и объемъ дан. поверхности, опредѣлить положенія ц-ровъ тяжести дугъ, площадей, поверхн-ей и объемовъ, и т. д. Интегр-іе же диференц. ур-ій даетъ возможность, по дан. свойству, найти всѣ класы кривыхъ, удовлетворяющихъ этому свойству.—И. А. Ш.

Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій.—*Антимонія*—существующее въ природѣ соединеніе сурьмы съ сѣрой, наз-мое сурманъ. блестящ; имѣетъ темно-сѣр. цвѣтъ, металлич. блескъ и лучист. сложеніе. Удѣльн. вѣсъ 4,6. Очень хрупка, легко превращается въ порошокъ. Въ продажѣ находится кусками и въ порошокъ; лучше покупать кусками: нѣтъ примѣси. При нагреваніи въ ретортѣ, чист. а. улетучится, а подмѣсъ останется. Въ HCl—растворяется, подмѣсъ остается. Употребіе: для цвѣтн. огней; для составовъ, загорающихся отъ тренія и удара (смѣсь бертолетов. соли и а.).—*Бертолетова соль*, см. это; открыта Бертолетомъ 1786 г. На воздухѣ не измѣняется; растворяется въ горяч. водѣ (въ холодной—плохо), въ спиртѣ—нѣтъ. Изъ насыщен. раств-а кристаллизуется въ видѣ тонк. пластинокъ перламутров. блеска, хрупкихъ, легко растягивающихся въ порошокъ бѣл. цвѣта. На ощупь влажна; на вкусъ прохладительна и непріятна. Въ смѣси съ разными горюч. вещ-вами даетъ составы, загорающіеся отъ тренія и удара. Чистая б. с. не мутится отъ прилитія къ раств-у ея нѣск. капель хлорист. барія или азотно-кисл. серебра; если же мутится, то содержитъ примѣси, дѣлающія ее гигроскопичной. Употребляется въ нѣкот-хъ лаборат. издѣліяхъ вмѣсто селитры и для составовъ, загорающихся отъ тренія и удара.—*Бумага*, см. *Бумага пап-ронная*. *Пропускная б.*—спрессованная изъ непрочен. волоконъ, пропускаетъ воду; употребляется для фильтрованія и быстр. осушки ор-ій при вороненіи. Листы ея—длиною 20 дм., шир. 17 дм.; вѣсъ стоны—около 15 фн. *Картузная б.*, снѣгая и сѣрая, идетъ на гильзы сигнальн. ракетъ, палительн. свѣчей и проч.; должна имѣть чистый, ровн. цвѣтъ, быть плотною, равномерн. толщины, хорошо проклеенною, гладкою, гибкою и безъ дырочекъ или просвѣтовъ. Длина листа снѣ. б. 18½ дм., шир. 15½ дм., вѣсъ стоны около 2 пд. 27 фн.; размѣры сѣр. б.: 31¼ и 25¼ дм., вѣсъ—до 2 пд. 2 фн. *Картонъ* (папка) или политузн. б., приготавливается изъ массы, въ составъ кот-й входятъ: бумажныя и шерстян. трипки, обрѣзки б., древесн. мука, солома, кожа и т. и. Лучш. к.—изъ бумаги. тряпокъ и обрѣзковъ, одпообразнаго свѣтл. цвѣта, безъ пылины, мусору и остатковъ тряпья; не имѣетъ запаха. Примѣсь шерсти—вредна: уменьшаетъ плотность; узнается по присутствію волосъ. Примѣсь древесины и соломъ дѣлаетъ к. хрупкимъ. Дурн. запахъ и темн. цвѣтъ служатъ признакомъ присутствія гнил. тряпокъ. Содержаніе песку, толчен. кирпичи и мѣла (для увеличенія вѣса) узнается по хрусту при разжевываніи. К. не долженъ давать сквозн. излома при сгибаніи его до прям. угла. На приготовленіе вкладн. зарядн. сумъ идетъ

толст. к. (длина листа 37 дм., шир. 27, вѣсъ—около 3½ фн.); для выдѣлки футиляровъ гнѣздъ для зарядовъ—тонк. к. (длина листа 38 дм., шир. 32, вѣсъ—до 2¾ фн.). *Наждачная б.*—холстъ или б., смазаннѣе столарн. клеємъ, посыпанный наждакомъ (см. ниже) и затѣмъ высушенныи; употребляется при полировкахъ. *Хлопчатая б.*—вата; идетъ на приготовленіе *пироксилина* (см. это).—*Бумага*—хлопчатобумажная киперн. ткань, имѣющая съ одной стороны длин. ворсъ. Въ продажѣ—бѣлая и суровая (небѣлая); послѣдняя—болѣе толстая. Ткань д. б. плотная, ровн., съ пушист. ворсомъ. Въ продажѣ—15- и 16-вершк. ширины.—*Бура* (борно-натрѣвая соль). Въ торговлѣ—2 видоы: въ призматич. кристаллахъ съ 47% воды, въ ромбическихъ съ 30%. Кристаллы б. тверды, полупрозрачны и на воздухѣ тускнѣютъ, покрываясь какъ бы бѣл. нилью; вкусъ—сладковато-щелочной. Въ водѣ растворяется, но въ холодной—плохо. При нагреваніи—пучится, призматическая—растрескивается и разбрасывается въ стороны. При 300° Ц.—плавится, образуя прозрачн. жидкость, хорошо растворяющую окиси металовъ, и легко пристаеетъ къ поверхн-и чист. металовъ, защищая ихъ отъ окисленія. Употребляется при спиваніи мѣди, желѣза. Для спайки, измелеченную б. насыпаютъ съ приноемомъ на спиваніе, вещ-и и нагреваютъ до-красна. Б. растворяетъ образовавшіуюся окись и предохраняетъ металлъ отъ нов. окисленія, не мѣшая дѣйствию припой.—*Вѣлила* служатъ основаніемъ лучшихъ бѣл. маслян. красокъ; бывають 2 родовъ. *Свинцов. б.*—соединеніе углекисл. окиси свинца съ его водн. окисью; это—тяжелая, бѣл., землист. масса, почти нерастворяющаяся въ водѣ и вовсе нерастворима въ жирныхъ и летуч. маслахъ. Лучш. б.—кремзерскія: смѣсь свинцов. б. съ небольшо. колич-вомъ свинцов. сахару; въ продажѣ—въ видѣ небольшо. головокъ, похожихъ на сахарныя. Примѣси въ продажн. б.: тяжел. шпатель, гипсъ, свинцов. купоросъ, песокъ, мѣлъ... Свинцов. б. скоро сохнутъ, отличн. кроются поверхн-и и хорошо соединяются съ друг. красками, но отъ присутствія сѣрнист. водорода темнѣютъ, и покрытыя такими б. желѣзные, чугуны и стали. вещ-и сильно ржавѣютъ. *Цинков. б.* Въ торговлѣ—2 сорта: окись цинка, углеников. соль. Отъ присутствія сѣр-водорода не чернѣютъ, но не такъ хорошо кроются и не скоро сохнутъ. Гл. подмѣси: свинцов. б., гипсъ, мѣлъ, тяжел. шпатель. Употребіе: для надписей на повозкахъ и окраски снарядн. ящ. для картечи.—*Варъ*—сплавъ желт. воска (20 част.), черн. смолы-шикъ (10 ч.) и голландск. сажн (1 ч.). При спиваніи частей конск. ам-ціи имѣт натирается драгва, для предохран-ія ея отъ гніенія.—*Вода*, перегнанная или дистиллированная, употребляется при вороненіи, для растворенія желѣзн. купороса и хлорн. желѣза. Вмѣсто перегн. в. можно взять дождевую, но не съ крышъ и не въ началѣ дождя, или свѣговую. Ту и другую, передъ употребленіемъ, необходимо фильтровать.—*Ворвань*—жидкое, маслян. вещ-во, вытѣпливаемое изъ жира китовъ, тюленей, моржей и т. п. и рыбъ (преимущественно трески). В., вытопленная при умѣрен. темп-рѣ,—желт. цвѣта и слаб. запаха, при высокой же и изъ гнил. продуктовъ—

темно-коричневая и противн. запаха. Лучш. в. — бѣлая, вытекающая изъ печенотъ трески при умѣрен. темп-рѣ. В., особенно тресковал, употребляется для смазки кожъ, но нынѣ амуниціи смазывается нефтянымъ смазочн. саломъ. Преміум-по отпускается изъ Архангельск. порта (около 40 т. пд. въ годъ). — *Воскъ*. Въ торговлѣ — 2 вида: желтый и бѣлый. Хорошій *жест. в.* имѣетъ ровный свѣтъ, отѣнокъ, безъ красныхъ и сѣр. крапинъ. Запахъ — ароматическій; вкусъ — сладковатый, не отзывающійся ни жиромъ, ни горечью. Легко ломокъ, и въ изломѣ чистъ и зернистъ. *Выл. в.* — бѣтъ какъ свѣтъ, слегка прозраченъ; безъ вкуса и почти безъ запаха; плотнѣе и ломокъ. Оба вида в. при 0° — ломки, при 24° — мылки, при темп-рѣ около 54° — плаваются въ жидкость, при 240° — кипятъ и разлагаются. Въ водѣ, холодн. спиртѣ и эфирѣ в. не растворяется, растворимъ же частью въ кипящ. спиртѣ и совершенно — въ 10 част. кипящ. эфира. Относит. вѣсъ 0,96. Часто къ желт. в. дѣлаютъ умышен. подмѣсы разн. веш-въ; изъ нихъ сало, стесаринъ, древесн. сѣра, терпентинъ, гарпійусъ... сплавляясь съ нимъ, мѣла же, древесн. опилки, порошокъ пережжен. костей, свищов. бѣлина, желт. охра, сѣри. цвѣтъ, песокъ... — не сплавляются. На приготов-іе сварядн. мазн. долженъ идти чист. в., т. е. подмѣсы загрязнять каналъ и произведутъ ржавленіе полевскъ и прилипание нагара. — *Гарпійусъ*, см. ниже *Камфолъ*. — *Гвозди*, машинной и ручн. выдѣлки, должны имѣть надлежащ. вѣсъ и установлен. размѣры, гладкую, ровн. паружность одинаковаго цвѣта, безъ плесн. и расщеповъ, и не быть слишкомъ мягкими или хрупкими. Размѣры по нумерамъ и число на пудрѣ опредѣляются особ. табличками (см. «Справочн. кн. для арт. оф-въ»). — *Глетъ* получается изъ расплавленной и охлажден. свищов. окиси, въ видѣ массы, разбивающейся на небольш. листочки или чешуйки желто-красноватаго или бѣло-желтоват. цвѣта; по различію цвѣтовъ и паз. золотистымъ или серебристымъ (зильбер-г.). Употреб-іе: при вареніи олифы изъ коноплянаго или льнаго масла; осаждаетъ изъ него слизистое и бѣлков. веш-ва, препятствующія скор. высыханію. — *Глицеринъ* — безцвѣтн. густ., прозрачн., сыропобразн. жидкость сладк. вкуса и безъ запаха; выдѣляется при взмываніи животн. и растител. жиромъ. Удѣльн. вѣсъ 1,27 при 15°. На воздухѣ не высыхаетъ, не горитъ, не замерзаетъ при —40°, дѣлается студенистымъ; нагрѣтый до 200°, перегоняется безъ разложенія, но при вышн. темп-рѣ — разлагается. На платинов. пластинкѣ сгораетъ безъ остатка. Реакція — нейтральная. Растворяется въ водѣ и спиртѣ, въ эфирѣ — нѣтъ. Растворенъ въ себѣ: окисн мѣди, окисн свинца, всѣ расплавыющіеся соли: азотныя, сѣри. и хлористыя. Употребляется въ арт-ин: для смазыванія затвора, каморы и поверхн. канала (съ цѣлью очищенія отъ порохов. нагара и мѣди. окиси, приставшей къ наръзамъ), въ гидравлич. компресорахъ и па приготовленіе пнтроглицерина (см. *Взрывчатые веш-ва и составы*). — *Графитъ*. Въ торговлѣ — 2 сорта. *Естествен. гр.* — чист. углеродъ въ видѣ кристаловъ, представляющихъ небольшія, тонкія, сросшіяся одна съ другою 6-сторон. таблочки, сѣ-

раго металлич. блеска, кот-я легко чертится ногтемъ. *Искусств. гр.* образуется при медлен. охлажденіи расплавленнаго сѣра, пресыщеннаго углеродомъ чугуна, въ видѣ блестящ. кристаловъ-пластинокъ на поверхн.-и. Удѣльн. вѣсъ 1,8 — 2,246. Употребляется: 1) для смазки трущихся поверхн.-ей при тяжел. мех-змахъ; 2) предохран-ія чугуновыхъ и желѣзн. вещей отъ ржавчины; 3) смазки колецъ двустѣн. гранаты, чтобы не приваривались къ стѣнкѣ при обливкѣ; 4) на тиглы для выплавки вышн. сорта стали, тигельной. — *Гуттаперча* получается изъ млочн. сока ост-индск. дерева; при обыкновен. темп-рѣ — тверда, красно-бур. цвѣта, пориста, мало упруга и мало тягуча. Удѣльн. вѣсъ 0,97. При нагрѣваніи до 50° Ц. становится мягкой; при 75—85° Ц. превращается въ тѣстообразн. массу; въ этомъ видѣ легко формируется и даетъ снимки и оттиски; плавится при 120°. Въ водѣ нерастворима, но легко растворяется при нагрѣваніи въ терпентин. маслѣ. На воздухѣ дѣлается хрупкой, въ водѣ — нѣтъ. Отъ льнаго масла размягчается. Употребляется для сниманія слѣлковъ съ поврежденной ор-гі отъ выстрѣловъ, но при этомъ необходимо смазать ее графитомъ. — *Даммара* — самая прозрачная изъ всѣхъ смолъ. Въ торговлѣ находится кусками величиною въ мушкет. орѣхъ или больш. масами. Куски — неправильн. очертанія, безцвѣтны или желтоватыя, смолисты. Вкуса, безъ запаха. Удѣльн. вѣсъ 1,123 — 1,041. Плавится при 80° Р. Въ холодн. спиртѣ и эфирѣ растворяется плохо, при темп-рѣ же кипящія этихъ жидк-ей и въ жирныхъ и эфирн. маслахъ — хорошо. Съ терпент. масломъ и киповарью даетъ краску, неразалагающуюся отъ сырости. — *Деготь*. Гл. сортовъ — 3; всѣ получаютъ сух. перегонкой: березовый д. — изъ бересты, основной или хвойный — изъ дерева, коры и корни хвойн. породъ, половинчатый (паз-мый также перегонкомъ и духов. смолой) — при вторичн. перегонкѣ хвойн. д. съ небольшим. кол-ч-вомъ бересты. Въ торговлѣ встрѣчается еще каменноугольн. д., или *каментаръ*, получасмый при сух. перегонкѣ камен. угля для добыванія свѣтл. газа. Березов. д. менѣе всѣхъ содержитъ креозота, разрушающаго ткани, а потому и предпочитается для сбереженія отъ гніенія дерева и канатовъ и для жированія кожъ. Въ арт-ин смазка кожъ и амуниціи нынѣ производится, выѣско д., нефт. саломъ, къ кот., для предохран-ія отъ гніенія и отъ крысъ и мышей, примѣшиваютъ 1—2% креозота. — *Дрова* бываютъ *сплавныя*, т. е. доставляемые съ мѣста заготовокъ плотами или теченіемъ рѣкъ во время половодья, и *горныя* — ненаходившіяся въ водѣ и транспортируемыя или сух. путемъ, или на судахъ. Горн. д. даютъ больше горюч. матеріала, т. е. не загнили и не усыли выщелочить и потерять горюч. соли и смолы. Нормальн. мѣрой д. служитъ куб. саж. или 343 куб. ф.; въ ней древесн. массы полагается 250 куб. ф. Въ Припислянск. краѣ сажень принята 6-футовая (216 куб. ф.), и древесн. массы она содержитъ 150 куб. ф. Длнн. д. имѣются 6-п, 9-п, 10-п, 13-п, 14-четвербовыя; короткія — 7-п, 9-п, 11-вершковыя. На военно-лаборат. работы идутъ 9-вершковыя. — *Замазка* стекольная и для *шпаклевки* (задѣлки щелей въ деревѣ), луч-

шая, готовится изъ 15 вѣсов. частей свинцов. бѣлизы и 15 ч. плавлен. мѣла, тщательно и постепенно вмѣшанныхъ въ 4 вѣсов. ч. олифы. Запасъ з. должно хранить накрытымъ мокр. тряпкой въ прохл. мѣстѣ, лучше же — подъ водою. — *Камедь* — густая, клейк. жидкость, вытекающая изъ трещинъ въ корѣ нѣкот. растений; засыхая, представляетъ прозрачные, безцвѣтные, а иногда желтоватые и красноват. кусочки. Общ. свойства к.: въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирн. маслахъ — нерастворима, но въ водѣ даетъ клейкій, прозрач. растворъ. Относит. вѣсъ ея въ сух. состояніи — 1,48. Въ торговлѣ встрѣчаются естественная и искусствен. к. Къ 1-й принадлежатъ: арабійск. к. (лучшая — бѣл. цвѣта); сенегальская — обладаетъ больш. клейкостью, чѣмъ предыдущая; вишневая, или вишнев. клей (см. *Клей*), — отличается отъ арабійской желтоват. цвѣтомъ и содержаніемъ дубильн. вещ-ва; сливная — сходна съ вишневою; трагакантъ (трагантъ въ торговлѣ) — въ видѣ бѣлыхъ вит. нитокъ или лентъ, не растворяется въ водѣ, но только разбухаетъ. Искусств. к., *декстринъ*, получается изъ крахмала, нагревая его до 160°, или дѣйствиемъ на крахмалъ слабой азотн. кислоты при нагреваніи до 88°. Приготовленная по 1-му способу, паз. *лейкокомъ* — желтоватая; по 2-му — бѣлая. Искусств. к. легко растворима въ водѣ и въ слаб. спиртѣ. — *Канатъ* употребляется бѣлою и смолевою; скручивается изъ неньки. Цвѣтъ ея, хотя и перемѣняется, можетъ однако служить признакомъ для опредѣленія ея кач-ва. Пенька сѣро-пенельнаго или сѣро-серебрист. цвѣта считается лучшею, потомъ — зеленоватая и желтая. Бурый цвѣтъ показываетъ, что она перемочена, перерѣла и съ гнилью. Негодн. пенька пахнетъ гнилью. Хорош. к. имѣетъ пряди одинаков. толщины и скручиванія, ровную, не шероховатую поверхность, безъ костринки. Бѣлев. к. служитъ долѣе смолеваго и прочнее на 1/3, но на послѣдній вода и влажность вліяютъ меньше, т. ч. онъ однообразнѣе. Въ торговлѣ толщина к. опредѣляется по его окруж-и. — *Канифоль* или *гарпигусъ*. Если терпентинъ подвергнуть не сильному и продолжит. нагреванію, до полн. выдѣленія содержащихся въ немъ летуч. маслъ, то въ сосудѣ останется прозрачная, янтарн. цвѣта смола, *канифоль*; если же терпентинъ слегка поджогить, то получится т. наз-мый *гарпигусъ* (к. темн. цвѣта). К. и г. имѣютъ блестящій, раковист. изломъ; к. очень хрупкая, почему легко обращается въ мелк. порошокъ; при 56° размягчается, при 108° плавится, отъ дальнѣйш. нагреванія загорается; легко возобновляетъ окисн олова, свинца и ихъ сплавы, вслѣдствіе чего употребляется при луженіи и паяніи. Въ водѣ нерастворима, но растворяется въ спиртѣ и летуч. маслахъ. — *Кинобаръ*, или вермильонъ (сѣрнист. ртуть), употребляется какъ красн. краска (см. *Краски*). Лучш. к. образуетъ мелкій, нѣжн. порошокъ красн. цвѣта, безъ запаха и вкуса. На раскален. углѣ разлагается на ртуть (въ видѣ паровъ) и сѣру (старующую). Растворима въ царск. водкѣ. Естествен. к. привозится изъ Китая, искусственная же фабрикуется въ Европѣ сухимъ и мокр. путемъ. Приготовленная 1-мъ способомъ продается въ порошокъ, подъ на-

звѣмъ вермильона, а полученная 2-мъ путемъ имѣется въ торговлѣ также въ порошокъ, но болѣе ярк. оттѣнка. Къ продажн. к. часто подмѣшиваются сурикъ, киричъ и окисъ желѣза. Подмѣси узнаются тѣмъ, что онѣ останутся на раскален. углѣ. — *Клейстеръ* служитъ для склеиванія и проклеиванія разныхъ гибк. предметовъ (бумаги, картона, тканей, войлоковъ, кожъ...). Лучшій его составъ: 16 вѣсов. част. воды, 4 — пшеничн. муки, 1 — столярн. клей, 1 — терпентина. Приготовление: столярн. клей, разломанный на мелк. куски и размоченный въ тепл. водѣ (4—6 час.), кладутъ въ воду, назначенную на к., и нагреваютъ на легк. огнѣ при непрерывн. размѣшиваніи до полн. растворенія; затѣмъ постепенно, тонк. струей, всыпаютъ въ воду просѣян. муку, постоянно размѣшивая, пока получится ровная, безъ комковъ масса, и нагреваютъ до начала кипѣнія; послѣ того снимаютъ съ огня и вмѣшиваютъ терпентинъ. Во избѣжаніе загустѣнія и окисанія, к. варится только на потребную днѣ. *Крахмаляны к.* — разболтанный въ 8 ч. холодной воды крахмалъ (въ видѣ порошка) и нагрѣтый до полупрозрачной студенист. массы. — *Краски*, см. „Кратк. руко-ство арт. службъ“. — *Красный карандашъ*, или красн. мѣлъ, — находящаяся въ природѣ окисъ желѣза въ безводномъ и некристаллич. состояніи; образуетъ минеральн. наз-мый красн. желѣзнякомъ или кровавикомъ; употребляется при кройкѣ картузовъ. — *Крахмаля въ торговлѣ* имѣется преимущ-но 2 сортовъ: *пищевый* — въ видѣ неправильныхъ призматич. кусковъ, лежокъ, при незначит. давленіи хруститъ и распадается въ порошокъ; *картофельный* — по качествамъ ниже 1-го, съ непріятн. запахомъ и вкусомъ, не такъ чистъ. Вредн. подмѣси — мѣлъ и гипсъ. К. съ мѣломъ кипятятъ при обливаніи слаб. HCl. Подмѣсь гипса обнаруживается такъ: разбавляютъ к. водою и профильтровываютъ; если отъ хлорист. барія получится муть, то гипсъ есть. — *Креозотъ* (карболо-фенолъ) извлекается изъ дегтя, получаемаго при сух. перегонкѣ растительныхъ и животн. вещ-въ. При обыкновен. темп-рѣ — безцвѣтное, прозрач. масло, исподволь темнѣющее до свѣтло-бураго, съ остр. запахомъ и жгуч. вкусомъ, сильно разъѣдаетъ кожу, клѣтчатку; представляетъ противугни-лости. средство въ ядѣ при приѣмѣ внутрь. Относит. вѣсъ 0,987. При —27° не замерзаетъ, при 208° кипитъ. Въ водѣ растворимъ плохо (1%), въ спиртѣ, эфирѣ, маслахъ и крѣпкой уксусн. кислотѣ — хорошо. Прибавляется въ амуниціе нефтян. смазочн. сало. — *Лазурь* (синь), берлинская, парижск., турбулуск., продается въ кубич. кусочкахъ темно-син. цвѣта, съ землистымъ или раковист. изломомъ. На хорош. сортахъ, при треніи, появляются блестящ. полосы мѣдн. цвѣта, и чѣмъ ярче мѣдн. блескъ и легче краска, тѣмъ болѣе она чѣпится. Л. — безъ вкуса и запаха; въ водѣ, спиртѣ, маслахъ и разведен. кислотахъ не растворяется и не измѣняется; крѣпк. кислоты и щелочи разрушаютъ ее. На свѣту линяетъ, но въ темнотѣ снова синѣетъ. Для полученія низк. сортовъ, подмѣшиваютъ: водн. глиноземъ, крахмалъ, тизелъ, шпатель, бѣлую обожжен. глину. Л. съ бѣлизмой даетъ свѣтло-синіе и голуб. тоны, съ желт. красками — зелен. цвѣтъ; такая краска идетъ на окраши-

ваніе матер. части полев. арт-ін и обоза, а также интенд. обоза. Л. съ олифою слѣдуетъ растирать передъ самымъ употребленіемъ, т. е. краска отъ времени сильно густѣетъ. — *Лакъ*, см. *Лаки*. — *Мазь снарядная* служитъ для заполнения жолобковъ въ нижнемъ мѣдн. поясѣхъ гранатъ и шрапнелей стальн. ор-ій образца 1877 г., черезъ что уменьшается треніе сна-д на парѣзы и прилипаніе порохов. нагара, а также мѣди съ поясковъ. Приготавливается въ лабораторіи п-бургскаго окружн. арт. склада изъ 2 част. воска п 1 ч. нефтянаго смазочн. сала. Цвѣтъ ея отъ блѣдно-сѣро-желтаго переходитъ въ темно-капитановый. При обыкн. темп-рѣ — мягка, при 50° плавится, на холоду твердѣетъ, но руками разминается; вода и влажн. воздухъ на нее не дѣйствуютъ; на ощупь жирна; въ сух. предметахъ сильно липнетъ. Мѣдѣ, покрашенная ею, не окисляется. — *Масла*, см. это, а также — *Олифа* (ниже). — *Мука* содержитъ крахмалъ, клейковину, сахаръ и камедь; разбавленная водою, даетъ *клейстеръ*; лучший сортъ его — изъ пшеничн. м. безъ подмѣсей. — *Мыло*, твердое и мягкое, по химич. составу, — соли жирн. кислотъ съ щелочн. основаніями (кали и натрѣ). Твердыя м. — натріев. соли кислотъ изъ невысыхающ. жировъ (сало разн. животныхъ, невысыхающія растит. масла и проч.). Мягкія м. — калиевы соли кислотъ изъ высыхающ. жировъ (коноплиное и льнян. масла, рыб. жиръ и проч.). Бѣлое или гладк. твердое м. приготавливается изъ чист. матеріаловъ; цвѣтъ его — желтовато-бѣлый; воды содержитъ 45%. Мраморн. м. — изъ матер-въ не очищенныхъ, съ прибавкою соединеній желѣза, кот-и, образуя соли жирн. кислотъ, даютъ прожилки и пятна; воды въ немъ 30%. Сѣдшан. м. состоитъ изъ $\frac{2}{3}$ обыкновеннаго и $\frac{1}{3}$ смолянаго (получается при кипяченіи смоль съ бѣд. щелочами; въ водѣ растворимо). Тверд. м. идетъ на промывку ор-ій, смазку наводникова при катаніи ракетн. гильзъ, и т. п. — *Мѣль* употребляется для пригот-ів простѣйшихъ бѣл. красокъ, замазокъ и для устраненія прилипанія окисей при плавкѣ свинца, олова, цинка и проч. Комов. м. продается въ видѣ неправильн. масъ; брусковъ — правильн. формы. Плавлен. м. получается *отмучиваніемъ* изъ воды. Толчен. м. бросаютъ въ воду; мелкія его части плаваютъ, ихъ собираютъ въ особ. чанъ; намочивъ, онѣ осѣдаютъ, образуя тѣсто, кот. формуютъ и высушиваютъ на воздухѣ. Продается въ порошкѣ или въ видѣ цилиндровъ. — *Мякотъ пороховая*, см. это. — *Наждакъ* — минералъ: безводн. глиноземъ въ видѣ зеренъ, содержащій въ примѣси окисъ желѣза. Цвѣтъ — темно-сѣрый. По твердости, уступаетъ только алмазу; употребляется для полировки металовъ, камней, стеклъ... Въ торговлѣ — по нузерамъ, въ зависимости отъ величины зеренъ. Въ арт-ін примѣняется при полировкахъ, очисткѣ поверхн-и ор-ій передъ вороненіемъ и при исправл. поврежденій отъ прорыва порохов. газовъ. — *Нашатырь* (сальмиакъ) — хлористо-водородная аммиачн. соль. Растворимъ въ водѣ и тѣмъ въ больш. колич-вѣ, чѣмъ выше ея темп-ра. Употребляется при луженіи и паяніи мѣдн. сосудовъ. Въ торговлѣ — въ видѣ кристаловъ, или кристалич. корки, или же порошка; послѣдняго лучше

избѣгать при покупкѣ: въ немъ есть подмѣси. — *Нефть* (см. это). Изъ жидкихъ и тверд. продуктовъ перегонки и въ арт-ін употребляются: керосинъ въ соедин-ніи съ парафиномъ — для смазки поверхн-и стальн. ор-ій арт. складовъ; нефтяныя смазочн. масла — для смазки металлическихъ и кожан. издѣлій при храненіи (при этомъ, чтобы крысы и мыши не трогали кожу, прибавляется 2% креозота); нефтян. сало — на пригот-іе снаряжд. мазн. — *Нитки* въ арт-ін употребляются: 1) Льняныя, суровыя, небѣленныя, сученыя въ 2 пряди; д. б. не гнѣлыя, одинаков. толщинъ, безъ кострики и узловъ; нитка длиною $2\frac{1}{2}$ арш., сложенная пополамъ, должна выдержать грузъ въ $5\frac{1}{2}$ фн. въ теченіе 3 мин. 2) Изъ сырокош. шелка — для машиннаго и ручн. шитья зарядн. картузовъ; д. б. небѣленныя и неокрашенныя, бѣло-желтоватаго или темно-желтоват. цвѣта, ровн. толщинны и скручивающія; перегнутаи вдвое и, длиною 2 арш., должны выдержать грузъ 4 фн. въ продолженіе 3 мин.; примѣсь растительн. волоконъ допускается не болѣе $1\frac{1}{2}$ %; узнается кипяченіемъ и въ растворѣ бѣд. щелочи (калі или натра), причѣмъ шелкъ растворится, а растительн. волокна останутся; ихъ собрать, высушить и взвесить; хранить и слѣдуетъ въ сух. помѣщеніи: шелкъ гигроскопиченъ; въ хорош. погоду, лѣтомъ, необходимо провѣтривать ихъ. — *Олифа* идетъ для пригот-ів маслян. красокъ; получается изъ высыхающихъ растит. маслъ отдѣленіемъ отъ нихъ бѣлка и слизи, препятствующихъ высыханію. Такое отд-іе производится: 1) Нагрѣваніемъ маслъ; при постепен. нагрѣваніи до 100°, вода испаряется, бѣлокъ свертывается и увлекаетъ слизь; масло очищается фильтрованіемъ, или же даютъ ему отстояться и затѣмъ сливаютъ. 2) Дѣйствіемъ сушекъ. Глетъ, сурикъ, цинков. куноросъ, окислы марганца, умбра и друг. тѣла въ мелк. порошокѣ, взбалтываемые съ маслами продолжит. время, соединяются со слизью и бѣлкомъ и осѣдаютъ; *олифу* съ осадка сливаютъ. 3) Совокупностью обоихъ способовъ, т. е. нагрѣваютъ масло, прибавивъ въ него сушки. Для послѣдней берутъ глетъ и сурикъ выѣстъ, или порошокъ каждый, растирая кураutomъ на камен. доскѣ. — *Олово* (см. *Мѣди и ея сплавы*) употребляется въ арт-ін или въ листов. видѣ, подъ назв-іемъ фольги, — для боев. винтовъ съ удари. трубкамъ и для дистанціон. трубокъ, или же въ видѣ разн. сплавовъ со свинцомъ — на холост. винты и припои. — *Охра* или *охра* — водн. окисъ какого-нибудь металла, имѣетъ землист. видъ и обыкновенно смѣшана съ глиной. Цвѣтъ ея принимаетъ различн. оттѣнки, смотря по колич-ву въ ней окиси желѣза. О., заключающая въ себѣ и водн. окисъ марганца, имѣетъ бур. цвѣтъ. При обжиганіи, окрашивается въ красн. цвѣтъ. Разсматриваемая какъ минералъ, о. состоитъ изъ смѣси кремня, квасцовъ, желѣзн. окиси, съ небольшою прибавкой иногда извести и магнезін. Въ изобиліи добывается въ Россіи. Въ арт-ін употребляется только свѣтло-желт. о., входя въ составъ желтой и зелен. красокъ. — *Пакля* — очески льна и пеньки, въ видѣ короткихъ, перепутан. волоконъ; признается хорошей, если въ ней нѣтъ примѣси песку и кост-

рикн, совершенно отдѣльной отъ волоконъ. Въ арт-ин употребляется для очистки св-довъ отъ ржавчины передъ окраской — *Ликъ* (пекъ) готовится изъ смолы вываркою въ открыт. котлахъ. Въ продажѣ имѣются: 1) Обыкновен. и.; д. б. хорошо сваренъ, чистъ, крѣпокъ, безъ примѣси гарпіуса и канфоли. 2) Итальянскій — сваренъ гораздо крѣпче и такъ крупокъ, что крошится въ рукахъ. 3) Шпигельпекъ — выпаривается изъ самой чист. смолы, крѣпокъ при разломѣ, глипцовитъ, безъ пузырей (сюда же относится сапожн. варъ). 4) Бѣлый бургундскій — мягкая, желтоват. масса, получаемая при перегонкѣ терпентин. масла, если смѣшать остатокъ съ водой; массу сгущаютъ вывариваніемъ и охлаждаютъ. *П.*, съ воскомъ и сажею, входитъ въ составъ вара. — *Полости* — плотные и прочн. войлокъ изъ шерсти разн. цвѣта; пдуть въ арт-ин для конск. амуниціи и на подстилку и покрываніе зарядовъ во вкладныхъ кожан. сумкахъ. *П.* и пдѣля изъ войлока, при храненіи, сырыскаются кшпидаромъ отъ моли. — *Прилой* — снѣзъ, употребляемый при спайваніи. Необходимо, чтобы *п.* плавился при темп-рѣ значит-но меньшей, чѣмъ спайваем. металл. Въ арт-ин слѣдующіе *п.*: 1) для олова — 2 ч. олова и 1 ч. свинца (плавится при 190° Ц.); 2) свинца — 1 ч. олова и 1 ч. свинца (220° Ц.); 3) цинка — 1 ч. олова и 2 ч. свинца (240° Ц.); 4) латуни, мѣди, желѣза — равн. части красн. мѣди и цинка или 3 ч. латуни и 1 ч. цинка. 1-й и 3-й *п.* наз. третниками, 2-й и 4-й — половинчатými. — *Проволока* — родъ нити изъ различн. металловъ, преимущ-но — изъ мягк. желѣза; готовится изъ на волочильн. станкахъ, пропускаемъ металл. полосы чрезъ отверстия различн. величины, пробитыя въ стальн. плиткѣ. Въ Россіи выдѣлываютъ *п.* 36 калибровъ и нумеровъ, кот. опредѣляются *калибровкою* (стальн. дощечка). По длинѣ *п.* должна имѣть одинаковый металл. блескъ и цвѣтъ, при гибѣ — гнуться и пружиняться, но не надламываться и расщепляться. Отжиганіемъ на дровахъ или древесн. углѣ, но не каменномъ, дѣлаютъ *п.* мягкой. — *Протрава* — растворъ желѣзн. купороса и хлорн. желѣза, посредствомъ котор-го наружную поверхность ор-тн воронятъ или образуютъ на ней искусствен. слой ржавчины. — *Саж*а — получается назв-ія по роду растителн. вѣщ-въ и способу ея добычаніи. *Дресва* или *труби* *с.* скопляется въ дымопроводн. трубахъ при сожиганіи разн. породъ дерева въ обыкновенныхъ рус. печахъ. *Голландск. с.* образуется при сожиганіи растительныхъ и животн. жировъ и смолъ въ особо устроенныхъ для того приспособ-тихъ. *Ламповая* или *свѣчн. с.* получается при горѣніи лампъ или свѣчей. Отъ сожиганія камен. угля также образуется *с.*, но она очень груба и пдетъ только на клеев. краску. *С.* употребляется для приготов-ія черн. краски, причемъ самая высок. *с.* получается прокаливаніемъ ея до-красна въ закрыт. тиглѣ. — *Суримецъ* (см. это). Въ сплавѣ съ сурьмою (4 ч. *с.*, 1 ч. сурьмы) употребляется для пулъ шрапнели, а въ видѣ листовъ — на покрытіе половъ зданий для пиротехнич. работъ. — *Свинцовый сахаръ* (сатурновъ сахаръ) — средняя уксуно-свинцов. соль; кристаллизуется въ безцвѣтн. кристалл; вкуса сладко-вяжущаго, ядовитъ. При 75° — плавится, при болѣе высок.

темп-рѣ — разлагается. Въ водѣ растворяется. Хранить необходимо закупореннымъ. Употребляется какъ сушка при приготов-ии олифы, ускоряя высыханіе растительныхъ жирн. маселъ, и какъ примѣсъ къ краскамъ. — *Скипидаръ*, по роду матеріаловъ, изъ кот-хъ добывается, и кач-ву своему, бываетъ 3 видовъ: 1) Терпентин. масло, а также терпентинный, живичный или сѣрн. *с.* Въ торговлѣ — неочищенное и очищенное. Первое — безцвѣтная или желтоватая, мутн., а иногда и прозрачн. жидкость, сильнаго и непріятнаго запаха, жгуч. вкуса; на воздухѣ желтѣетъ и густѣетъ; получается перегонкой терпентина и живицы или древесн. сѣры (отвердѣвшій на хвойн. деревь терпентинъ). Второе — безцвѣтная, прозрачн. жидкость непріятн. вкуса и запаха; получается перегонкой неочищен. масла съ водой, известію и поташемъ. Употребляется для отмычки съ окрашиваем. поверхн-и невысыхающихъ жирн. маселъ. 2) Щенной или чурочн. *с.*, или снсов. масло. Въ торговлѣ — очищенный и неочищенный. По достоинству, хуже терпентин. масла. 3) Дегайный или пригорѣл. *с.* — самый низш. сортъ. Всѣ виды *с.* на воздухѣ густѣютъ, а потому слѣдуетъ хранить ихъ въ закупорен. сосудахъ. — *Стеклядь* — вязательный и ушивочн. нитки, получаемыя ссучиваніемъ 2 пеньковъ. придеи; д. б. ровн. толщину и не имѣтъ непріятн. запаха. Суровал прочнѣе бѣленой. Употреб-іе: для завязки картузовъ боев. зарядовъ, привязыванія ракетн. хвостовъ, сшиванія роговъ и т. п. При примѣі испытывается на разрывъ. — *Сурикъ* — окисъ свинца, блестящаго, оранжево-красн. цвѣта различн. отѣнковъ. Въ водѣ нерастворимъ; служитъ краской и сушкой; при накалываніи, плавится и обращается въ глетъ. — *Сурьма* отлпчается сильн. блескомъ и бѣлымъ серебрист. цвѣтомъ, съ легкимъ синеват. отливомъ; пзломъ имѣетъ звѣздчатое кристаллч. сложеніе; тверда, очень хрупка; на воздухѣ не измѣняется; при нагрѣваніи до 450° — плавится, и въ этомъ видѣ быстро окисляется. Употреб-іе — для пулъ шрапнели. — *Сушки*, см. *Олифа*. — *Сѣра* бываетъ самородная и добываемая изъ колчедановъ. Въ торговлѣ находится: а) черенков. *с.* — длин. палочки; б) въ видѣ круглыхъ, конич. плитокъ; в) въ мелкомъ желт. порошокѣ — *сѣри. цвѣтъ*; г) въ видѣ еще болѣе мелк. порошка, чѣмъ предъидущій, — *сѣри. молоко*. Гл. свойства: при обыкновен. темп-рѣ тверда, хрупка, лимонно-желт. цвѣта, безъ вкуса и запаха; плавится при 112° Ц., образуетъ тягучую, удобо-подвижн., прозрачн., свѣтло-желт. жидкость; при 150° дѣлается густой, непрозрачною, красно-бур. цвѣта; при 200° такъ густа, что не выплываетъ изъ сосуда; при 300° — подвижн. жидкость бур. цвѣта; при 400° — кипитъ, обращаясь въ пары, загорающіеся на воздухѣ. При закипаніи, воспламеняется при 250°; горитъ блѣдно-голубоват. цвѣтомъ. Употреб-іе: для приготов-ия пороха и разныхъ лаборат. составовъ, а также — для заливки пулъ шрапнели. — *Тачка* — льняная или пеньков. пряжа, изъ кот-й готовятъ *дратву*. — *Тер-де-сизъ* — минералъ; вмѣстѣ съ умброю входитъ въ составъ краски для раздѣлки дерева подъ ясель. — *Терпентинъ* — хвойн. бальзамъ (прозрачн. сокъ); вытекаетъ

изъ надрѣзовъ въ корѣ хвойн. деревъ въ тѣл. время года; состоитъ изъ тверд. смолы, растворенной въ эфирн. маслѣ. По отдѣленіи составн. частей одной отъ другой, смола даетъ канифоль или гарпіуэт, а жидкость—терпентин. масло или скипидаръ. *Т.*, собранный съ дерева, растапливаютъ съ небольшою колич-вою воды и процѣживаютъ сквозъ солому, или выжимаютъ въ холщев. мѣшекъ подъ пресомъ, послѣ чего поступаетъ въ продажу. Вязокъ, густъ, непрозраченъ. На воздухѣ густѣетъ. Хранится въ закупоренныхъ стеклян. или металлич. сосудахъ. — *Ткань изъ шелков. охлопковъ* употребляютъ у насъ и за-границей на зарядн. картузы; готовится изъ пряжи охлопковъ, получаемыхъ при размоткѣ шелков. коконовъ; не должна тлѣть при зажиганіи; поэтому примѣсь растит. волокопъ допускается не болѣе 1,5%. *Т.* д. б. бѣлаго, ровн. цвѣта (темн. крапинки допускаются), простого кнперн. тканья, плотна и ровн. толщины. Полоска длиною 10 вршк., шир. $\frac{1}{2}$ вршк., вырѣзанная по утку и основѣ, не должна рваться при грузѣ менѣе $1\frac{1}{2}$ ил. Хранить слѣдуетъ свернутою въ трубку, въ сух. помѣщеніи. — *Умбра*—родъ глинист. желѣзника или охры, съ содержаніемъ окиси марганца; имѣетъ видъ темно-коричнев. кусковъ, легка, жирна, пристаётъ къ бумагѣ, легко разбалтывается въ водѣ. При нагрѣваніи—краснѣетъ, при краспокалилн. жарѣ—размягчается и плавится. Въ природномъ и обожжен. состояніи употребляется какъ краска, а въ послѣдн. видѣ и какъ сушка. *У.* съ равн. колич-вомъ тер-де-сьена составляетъ краску для раздѣлки подъ ясенъ. — *Хлорное желѣзо* получается мокр. путемъ—раствореніемъ желѣзн. окиси въ крѣпк. HCl; чрезъ выпариваніе раствора при умѣрен. нагрѣваніи (при сильному разлагается), образуются красновато-желтые ромбич. кристаллы, содержащіе кристаллизацион. воду. *Х. ж.* растворяется въ водѣ и даетъ прозрачн. растворъ бур. цвѣта. Отъ времени разлагается. Употребляется при вороненіи. — *Хромжелѣзъ* (хромовая желт., желт. крош.)—хромисто-свинцов. соль. Искусственно готовится для красокъ. — *Цинкъ* (см. это). Изъ брусковато или плиточн. *ц.* отливаютъ втулки къ гранатамъ и шпанителямъ, а также пули для картечей къ полев. ор-ямъ; изъ листов. *ц.* — желоба для картечей полев. пушекъ. На пули должно употребить только такой цинкъ, кот-й при 1-хъ ударахъ молотка гнется и въ изломѣ имѣетъ волокнист. сложеніе; на желоба—лишь *ц.*, не дающій въ холодн. состояніи разрывовъ при сгибѣ до прям. угла. — *Щетки*. Щетки банниковъ дѣлаются изъ толст. *ш.*, *окалки*; она собирается съ хребта неоткормлен. свиней и должна имѣть длину около 5 дм. Въ продажѣ—въ видѣ связан. пучковъ вѣсомъ около 1 фн. *Щ.* употребляется также и на красильн. кистн. — *В. н. в.*

Маточникъ шаръ — проливъ, раздѣляющій 2 о-ва *Нов. Земли* (см. это) и соединяющій С. ок. съ Карск. м. Берега — утесисты; длина 83 вер.; ширина у з. устья 7, у в-наго — 4 вер., а въ срединѣ—300 саж. Постоянно покрывъ льдомъ, отъ кот-го очищаются лишь при з-нихъ и ю-з. вѣтрахъ. — *А. м. з.*

Маточный разсолъ, см. *Литрованіе селитры*.

Матрасъ броневой—подкладка подъ бронев. плитамъ; назначается для удобн. крѣпленія отдѣльн. частей брони и смягченія удара отъ сна-довъ, передаваемого бронесою опорами. *Бр. М.* обыкновенно состоитъ изъ 1—2 слоевъ толстѣхъ, изъ дуба или листовинны, брусевъ, проложенныхъ одно- и дву-тавровыми желѣзн. балками. Такой *М.* помѣщается между бронев. плитамъ съ одной стороны и тонкою (1—2-дм.) желѣзн. плитой, наз-мою рубашкой, съ другой, причемъ вся система связывается болтами, гайки кот-хъ—со стороны рубашки. Последняя крѣпится съ тѣми частями бронев. соор-ія, кот-я служатъ опорой брони. При цѣпнадрѣч. формѣ бронев. башенъ и желѣзн. брони, подкладокъ не надо, но стали-желѣзо и сталь не могутъ б. употреблены безъ подкладокъ, т. к. колятся отъ ударовъ сна-довъ; поэтому, для удержанія отбит. частей на мѣстѣ, необходимо значит. колич-во болтовъ, кот-ми плиты укрѣпились бы на *М-ѣ*. Въ бронев. башняхъ купольн. формы, приготовленныхъ цѣльными или изъ 2 частей, также требуется *М.*, и необходимы только тавров. балки подъ швами между броневыхъ купольн. плитъ. На судахъ при бортовой бронев. обшивкѣ, состоящей всегда изъ мног. плитъ, безъ *М.* обойтись нельзя, иначе невозможно крѣпленіе плитъ. Въ желѣзныхъ же башняхъ *М-ы* совершенно излишни. Это обстоятельство составляетъ одну изъ существеннѣйш. выгодъ желѣза какъ бронев. матеріала для башенъ сухопутн. верховъ, гдѣ надо ожидать весьма сильнаго и продолжит. обстрѣливанія башенъ съ осадн. б-рей. Въ этомъ случаѣ *М.* только вредъ, т. к., вслѣдствіе сотрисеній отъ ударовъ, составн. части *М.* разстраиваются, болты рвутся, гайки и заклепки, въ изобиліи усащающія рубашку, откакиваются, и всѣ эти осколки могутъ нанести поврежденія внутри бронирован. помѣщенія даже и тогда, когда сама броня останется цѣлою или не пропуститъ сна-да. Наконецъ, *М.* значительно увеличиваетъ размѣры, усложняетъ и удорожаетъ бронев. соор-ія. Вотъ почему слѣдуетъ избѣгать *М.*, особенно въ броневыхъ сухопутн. башняхъ. — *М. проволочный* — искусствен. препятствіе, предложенное прусск. майоромъ Шуманомъ; состоитъ изъ проволочн. синарелъ, приготовленныхъ изъ 5-ммилит. тннут. проволоки (стальной) и имѣющихъ діаметръ въ 30—40 смт., ходъ винта 45°, длину 3 мт.; одна спираль вѣситъ 2½ фн. Для укладки препятствій, спирали ввинчиваются одна въ другую по 10 штукъ въ рядъ; это и составляетъ 1 пакетъ или *М.* квадр. формы. Затѣмъ можно укладывать такіе *М.* одинъ на другой въ пѣск. слоевъ, удерживая ихъ на мѣстѣ колыями или проволокой. — *К. н. в.*

Матросъ—нижній чинъ во флотѣ. Для отбыванія воинск. повинности и чинами по призывамъ и вольноопредѣляющимся, въ морск. команды поступаютъ на основаніи правилъ Устава о воинск. повин-и. Общ. срокъ службы для н. ч. во флотѣ—7 л., причемъ права по образованію согласны съ общ. положеніемъ о воинск. повин-и. По роду службъ, знанію морск. дѣла и специальности исполняемыхъ на кораблѣ обязанностей, *М-ы* раздѣляются на слѣдующ. разряды: 1) *строевые*—*М-ы* 2-й и 1-й статьи.

марсовыс, рулевые и сигнальщики; ученики: музыканты, барабанщики и горнисты; рядовыс: музыканты, барабанщики и горнисты; кочегары 2-й и 1-й ст.; 2) *нестроевые*—мастеровые: оружейники, плотники, парусники, копачники и коки. Кроме того, особ. преимущ-ва даютъ спец. званіи **М-а**: комендоръ 1-го и 2-го разр., гальванеръ, мпнеръ, гимнастеръ, стрѣлокъ 1-го разр., рулев. старшина и старш. сигнальщикъ. Производство изъ одной статьи въ другую и во всѣ ун.-оф. званія, строевыя, нестроевыя и содержательскія, утверждается к-рами экипажей, по представленію судов. к-ровъ, на открывающіяся въ судов. командахъ вакансіи и не ранѣе выслуги въ рядов. званіи: а) состоящими на общемъ 7-лѣтн. срокѣ—2 л., б) на сокращенн. срокахъ по правамъ образованія: 6-лѣтнемъ—2 л., 3-лѣтнемъ—1 г., в) окончившими курсъ въ учебн. заведеніяхъ: 3-го разр.—1 г., 2-го и 1-го разр.—6 мѣ. Для производства въ ун.-офы обязательно, сверхъ того, пробить 1 лѣто въ плаваніи. При производствѣ въ спец. званія, кроме безпорока, поведенія и способности къ отравленію извѣстн. обязан-ей, требуются еще спец. экзаменъ, къ кот-му **М-ы** приготавлиются въ особ. школахъ и классахъ, при экипажахъ и въ портахъ, и кот-й производится въ ноябрѣ комисіей, назначасмою гл. к-ромъ и к-рами портовъ изъ судов. к-ровъ и друг. оф.-в-специалистовъ. Приобрѣвшіе какое-либо спец. званіе пользуются преимущ-вомъ при замѣщеніи ун.-оф. вакансій.—**М-ы** на кораблѣ исполняютъ всѣ работы по содержанію его въ чистотѣ и порядкѣ и по упр-ію имъ въ морѣ; для этого существуютъ на корабляхъ судов. росписанія: парусныя, арт-скія, пожарныя, абордажныя..., по кот-мъ каждый **М.**, при всякомъ обстоит-вахъ, знаетъ свое мѣсто и свои обязан-и. Во время ср-ія **М-ы** на кораблѣ дѣйствуютъ ор-іями, а при высадкѣ десанта сражаются въ строю наравнѣ съ пѣх. войсками. Въ мирн. время, на берегу, несутъ гарнизон. службу, исполняютъ по надобамъ разныя портов. работы, а также обучаютъ строю, грамотѣ, телеграфн. работамъ, гимнастикѣ, стрѣльбѣ въ цѣль и различн. специальн-я морск. дѣла, подготавли-ясъ т. обр-мъ къ плаванію лѣтомъ.—м. т. в.

М-а т-иоисненіиъ, Федоръ Федоровичъ (1799—1872). 1817 г. выпущенъ изъ Имперскаго Александровск. лицей съ чиномъ коллежск. секретари. Въ томъ же году, благодаря покровительству министра народн. просвѣщенія, поступилъ волонтеромъ на 36-пуш. шлюпъ „Балчатка“, входившій въ составъ эксп-ціи кан-а 2-го ранга Головинна, снаряженной для кругосвѣтн. путешествія, изъ кот-го вернулся 1819 г. На 2-й годъ плаванія исполнялъ обязанности мч-мана. 1819 г. награжденъ этимъ чиномъ. 1820, по личн. выбору лейт-а бар. Врангеля, б. назначенъ въ находившуюся подъ нач-вомъ послѣдняго эксп-цію для точнѣйш. опредѣленія береговъ Ледов. ок., а также для отысканія предпологаем. земель къ с. отъ Шелагск. мыса. Въ честь **М-а** Врангеля названъ мысъ въ с. широтѣ 69° 43' 50" и в. долготѣ отъ Гринвича 147° 47'. Описаніе эксп-ціи Врангеля издано академіей наукъ, а рисунки къ нему исполнены **М.** Съ 1825 по 27 г. онъ вновь находился, вмѣстѣ съ Вранг-мъ, въ кругосвѣтн. плаваніи на шлюпѣ

„Кроткій“, а 1828 б. вахтен. нач-комъ на эскадрѣ адм-а гр. Гейдена (въ Средиз. м.); затѣмъ состоялъ при немъ по особ. порученіямъ и 1829 г. принималъ участіе въ блокадѣ Дарданелъ и Константинополя. 1830 назначенъ к-ромъ брига „Ахиллесъ“ въ эск-рѣ адм. Рикорда (въ Средиз. м.); 30 июня 1831 г., крейсери въ Архипелагѣ, вступилъ близъ о-ва Поро въ бой съ эск-рою идріотск. мятежниковъ и атаковалъ корветъ „Специя“, по взрывѣ послѣдняго, бригъ очутился подъ продолн. огнемъ берегов. б-рей, но **М.** быстрымъ и ловкимъ маневромъ измѣнилъ положеніе своего судна, и оно, не получивъ ни одного продолн. выстрѣла, продолжало дѣйствовать всѣмъ своимъ бортомъ противъ крѣп-н. Въ томъ же году, за 18 морск. камп-ій, награжденъ ор-мъ св. Георгія 4-го кл. Послѣ того плавалъ по портамъ Ю. Европы, а 1834 г., по переводѣ въ балт. флотъ, назначенъ к-ромъ фрег. „Амфирида“. 1838 г., во время энергич. дѣйствій противъ горцевъ, командую фрег. „Вранловъ“, совершилъ ибск. рейсовъ съ десантн. от-мъ къ кавказск. берегамъ, участвовалъ въ осадахъ и взятіи Туане съ въ высадкѣ десанта къ устью р. Шапсухо, причемъ своими гребн. судами содѣйствовалъ овладѣнію мѣстечкомъ того же имени. 1839 г. назначенъ к-ромъ 35-го экипажа и корабли „Варшава“, кот-мъ ком-валъ 10 л. Въ 1849 г. произведенъ въ контр-адм-ы, съ переводомъ въ балт. флотъ. 1850, во время войны Даніи съ Голштиніей, участвовалъ на кораблѣ „Кацбахъ“ въ блокадѣ Кильск. зал., крейсериу между о-вами Мэнъ и Рюгенъ. Блокада б. настолько дѣйствительна, что ни одно непріят. судно не могло выдти изъ залива. 1852 назначенъ вице-директоромъ инспекторск. деп-та и членомъ комитета для составленія морск. устава, а 1854—исправляющимъ должность воен. губ-ра и гл. к-ра въ Свеаборгѣ; въ томъ же году, вызванный въ П-бургъ, опредѣленъ членомъ ген.-аудит-та. 1856 пожалованъ въ вице-адм-ы и, помимо своей службы, исполнялъ обязан-и цензора отъ морск. мин-ства. 1858 назначенъ председателемъ морскаго учен. ком-та; кроме того, съ 1856 по 61 г. состоялъ членомъ ком-та о постоянн. повинности. Съ 1861 г. б. сенаторомъ, а съ 1865—первоприсутствующимъ по II отд-іи 5-го деп-та сената. 1867 произведенъ въ адм-ы.—в. л. г.

Маузеръ предлагалъ образецъ однозарядн. ружья, кот-й б. принятъ въ Германіи подъ именемъ *пых. ружья образца 1871 г.*; персдѣланное въостѣйствіи въ магазинное, ружье это получило назв-іе *пых-наго образца 1871—84 г.*; болѣе же употребительн. назв-іе—просто *ружье М.*, п. ч. братьями **М.** (изъ Оберндорфа, въ Виртембергѣ) предложены затворъ въ ружьѣ и проектъ передѣлки однозарядн. ружья въ магазинное. Калибръ 11 ммт., съ допускомъ $\pm 0,05$ ммт. Нарѣзы въ каналѣ (4) имѣютъ длину хода 550 ммт., т. е. 50 калибр. Запирающ. механизмъ состоитъ изъ скользящ. з-ра, помѣщающагося внутри коробки, кот. навинчена на задн. конецъ ствола и съ пр. стороны имѣетъ окно для вкладыванія патрона, а сзади—продольн. пазъ для гребня з-ра и основанія рукоятки. Коробка оканчивается хвостомъ, и чрезъ него проходитъ винтъ, скрѣпляющій ее съ ложемъ. Передн. часть з-ра—боев. личинка—не скрѣплена съ нимъ

на-глухо, а представляет отдѣльн. часть, съ кот-ю з-рѣ сцѣпляется только тогда, когда повернуть справа на-лѣво, для открыванія; при этомъ пазъ, простроганный подъ гребнемъ з-ра, надвигается на выступъ боев. личинки. Последняя своимъ передн. концомъ входитъ въ патронникъ, т. ч. шляпка патр-а со всѣхъ сторонъ окружена стѣнками патр-ка и з-ра. На боев. личинкѣ укрѣпленъ экстракторъ, состоящій изъ зацѣпа и хвоста; хвостъ упирается на поверхность з-ра и сообщаетъ экстр-ру пружинность. Движеніе з-ра назадъ (при заряджаніи) ограничивается *остановочн. кружкомъ*, привинченнымъ къ з-ру сверху, впереди рукоятки; диаметръ этого кружка болѣе ширины паза вверху коробки. Внутри з-ра—ударникъ и боев. пружина, сжимаемая между уступомъ канала з-ра и вѣнчикомъ уд-ка. Сзади, на цилиндрич. стебель уд-ка, надѣтъ курокъ, а на навинтован. концѣ навинчена головка-гайка. Курокъ, соотвѣщій замочн. трубкѣ въ з-рѣ Бердана № 2, имѣетъ наверху гребень, ходящій въ продольн. пазу коробки, и выступъ для взведенія уд-ка. При поворачиваніи з-ра справа на-лѣво, но наклон. поверхн. выступу скользитъ поверхность вырѣза на задн. концѣ з-ра, и т. к. гребень не позволяетъ курку вращаться, то послѣдній, при поворотѣ з-ра, отодвигается назадъ и сжимаетъ боев. пружину. Гайка служитъ для скрѣпленія уд-ка съ куркомъ; внизу, впереди, она имѣетъ небольш. выступъ, кот-й входитъ въ соотвѣщее углубленіе курка и не позволяетъ ей вращаться. Вращенію уд-ка внутри гайки препятствуетъ винтикъ, проходящій чрезъ лѣв. стѣнку курка и упирающійся въ плоск. срѣзъ уд-ка. Передн. срѣзъ курка и нижн. выступъ гайки служатъ боевымъ и предохранительн. взводами, въ кот-е заскакиваетъ бородка спуска при движеніи курка назадъ. Для обезпеченія зарядж. ружья отъ нечаян. выстрѣла или открыванія з-ра, имѣется слѣдующ. приспособленіе: вдоль гребня курка просверленъ цилиндрич. каналъ; въ пего винченъ *предохранитель*, состоящій изъ *стебли*, средн. часть коего навинтована, и головки въ видѣ *флаги*; передн. часть стебли, противъ з-ра, срѣзана такъ, что имѣетъ видъ полуцилиндра. Если предохран-ль повернуть къ з-ру плоск. стороной полуцил-ра (при флагѣ на-лѣво), то не оказываетъ вліянія на дѣйствіе мех-зма; если же повернуть вышук. стороной (при флагѣ на-право), то полуцил-ръ попадаетъ въ углуб-іе на поверхн-и з-ра-и, сцѣпляя курокъ съ з-ромъ, не позволяетъ послѣднему вращаться; кромѣ того, упираясь концомъ въ дно выемки, препятствуетъ курку двигаться впередъ. Чтобы предохран-ль прочно держался въ своихъ крайн. положеніяхъ, у соединенія флага со стеблемъ имѣется возвышеніе, въ видѣ полуконуса, кот-е, при промежуточн. положеніяхъ предохран-ля, двигается между задн. обрѣзомъ курка и гайкою, оттягивая ее назадъ. Давленіемъ боев. пружины полуконусъ вытѣсняется въ ту или друг. сторону, заставляя флагъ принимать одно изъ крайн. положеній.— При передѣлкѣ однозарядн. ружья **М.** въ многозарядное съ *подствольн.* магз. воспользовались стар-мъ, частями з-ра и спуска. Ложка, коробка, кольца и иѣкот. части з-ра изготовлены вновь.

Выбрасыватель перенесенъ съ лѣв. стороны з-ра на верхъ, а на мѣстѣ выбрас-ля приспособленъ отражатель для автоматич. удаченія стрѣлян. гильзы изъ коробки; для этой цѣли одпозарядн. ружье падо б. встряхивать. Отражатель — пластинка съ выемкой; передн. конецъ его служитъ для выбрасыванія гильзы; съ з-ромъ соединенъ въ 2 мѣстахъ: впереди—съ боев. личинкой, пружин. полукольцомъ и выступомъ, сзади—съ куркомъ, посредствомъ паза, въ кот-й входитъ головка винта, отстраивающаго вращеніе уд-ка. Размѣры выступовъ и назовъ рассчитаны такъ, что отраж-ль, съ одной стороны, имѣетъ небольш. перемѣщеніе вдоль з-ра, а съ другой—даетъ возможность курку, при спускѣ уд-ка, двигаться впередъ, не дѣйствуя на отраж-ль. Передаватель, имѣющій видъ ложки, вращается на горизонт. оси, перпендикулярной къ оси ств-а. Задержникомъ патр-въ служитъ передн. конецъ рычага, вращающагося на вертик. оси; подъ давленіемъ пластинчат. пружины на друг. конецъ рычага, его передн. конецъ стремится войти въ магз. и удерживать въ немъ патронъ. Передав-ль, въ поднят. положеніи, своимъ передн. концомъ нажимаетъ на выступъ рычага и отводитъ его въ сторону, вслѣдствіе чего задн. патронъ выдвигается изъ магз.-а до упора своею шляпкой въ передав-ль. При опущен. положеніи передав-ля, давленіе его на выступъ прекращается, и передн. конецъ рычага снова удерживаетъ слѣдующ. патронъ отъ выхода изъ магз.-а. Задержникъ патр-въ и его пружина укрѣплены снаружн лѣв. стѣнки коробки. Замыкатель магз.-а, состоящій изъ колѣнчат. рычага, своимъ коротк. плечомъ соединенъ съ ползуномъ, двигающимся въ пазу передав-ля; если зам-тель поставленъ въ задн. положеніе, то ползунъ поднимается, и верхн. конецъ его попадаетъ въ выемку отраж-ля. Для устранения произвольн. перемѣщенія зам-теля изъ одного крайн. положенія въ другое и обратно, онъ удерживается пружинно. Дѣйствіе повторит. мех-зма: когда з-рѣ отгнать, то зам-тель можетъ б. отодвинутъ назадъ, причемъ верхн. конецъ ползуна попадаетъ въ выемку отраж-ля; при закрываніи з-ра, задн. сторона выемки въ отраж-лѣ нажимаетъ впередъ верхн. конецъ ползуна и этимъ заставляеть передав-ль опускаться. Выдвинувшійся изъ магз.-а патронъ входитъ на передав-ль, слѣдующій же патронъ удерживается въ магз.-ѣ зубомъ задержника. Послѣ выстрѣла, при открываніи з-ра, находящаяся въ ств-ѣ гильза вытягивается выбрас-лемъ; въ концѣ движенія з-ра передн. плоскость выемки въ отраж-лѣ ударяется о верхн. конецъ ползуна, вслѣдствіе чего отраж-ль рѣзко перемѣщается впередъ, встрѣчаетъ передн. конкомъ гильзу и выбрасываетъ ее изъ коробки. При дальнѣйш. нажатіи отраж-ля на ползунъ, передав-ль переходитъ въ верхн. положеніе.—Для однозарядн. стрѣльбы дѣйствіе повторит. мех-зма должно б. прекращено. Это производится передвиженіемъ зам-теля впередъ, что возможно только въ томъ случаѣ, когда з-рѣ совершенно отодвинутъ назадъ и передав-ль поднятъ. Если зам-тель передвинуть впередъ, то ползунъ переходитъ въ нижн. положеніе, верхн. конецъ его выходитъ изъ выемки отраж-ля, а потому

передав-ль не можетъ б. опущенъ внизъ, и ружье становится однозаряднымъ. При однозарядн. стрѣльбѣ верхн. конецъ ползуна замѣняется выступомъ пружины зам-теля, т. ч. отраж-ль продолжаетъ автоматически выбрасывать гильзы изъ коробки. Когда же зам-тель отодвинутъ назадъ, пружина его отходитъ въ бокъ, выступъ ея прячется въ стѣнкѣ коробки и даетъ мѣсто верхн. концу ползуна. — Въ ружьѣ помѣщается 10 патроновъ: 8 — въ подствольн. магз., 1 — на передав-ль и 1 — въ патр.-кѣ. Прицѣлъ — съ хомутикомъ; мушка — средняя. На разикъ прицѣла нанесены дѣленія для стрѣльбы на разст-ія 400—1.600 мт. (550—2.250 шаг.). Установку прицѣла можно измѣнить черезъ 50 мт. Для стрѣльбы на мал. разст-ія, 200 и 300 мт., имѣются добавочн. прорѣзи. Шомполъ при ружьѣ не носится. Ружье снабжено тесакомъ (плинков. штыкомъ). *Патронъ* — цѣлнотинный, со сплошн. головкой. Пуля, изъ мягк. свинца, обернута бумагой. Зарядъ — изъ руж. пороха образца 1871 г. Между пулею и порохомъ — просальникъ изъ 5 част. сала и 1 ч. воска.

	Однозаряд- ного образца 1871 г.	Магазиннаго образца 1871—84 г.
Вѣсъ ружья безъ штыка, съ пуств. магз.	10,75 фн.	11,23 фн.
Вѣсъ ружья безъ штыка, съ на- полнен. магз. (8 патр.) . . .	—	12,03 "
Вѣсъ ружья со штыкомъ и на- полнен. магз.	12,5 фн.	13,03 "
Калибръ	4,33 лнп.	
Вѣсъ заряда	1,17 золотн.	
" пули	5,87 "	
Начальн. скорость	1.453 фут-сек.	
Вѣсъ патрона	10,00 золотн.	

Для *Турціи* заводъ **М.** изготовляетъ магазин. ружья образца 1887 г., калибромъ 3,74 лнп., съ подствольн. магз. и повторительн. мех-змомъ образца 1871—84 г. Въ магз.-ѣ 8 патр. — и т. г.

Махмудъ II, тур. султанъ (1808—39). Царств-іе его памятно въ исторіи отторженіемъ отъ Турціи значит. территорій и внутрен. реформами. 1812 г. д. б. уступить Россіи Бессарабію; вслѣдъ затѣмъ Сербія стала въ васальн. отношенія. 1819 г. призналъ независимость Ионч. о-вовъ. 1820 вспыхнуло возстаніе Греціи, а 1828, по адрианопольск. миру, **М.** призналъ независимость этой страны и права на автономію Молдавіи, Валахіи и Сербии. Собствен. наши колебали авторитетъ султ-а: Али-паша Ичинскій стремился сдѣлаться независимымъ въ Албаніи, а Мегметъ-Али, паша египетскій (см. *Египетъ*), не только сталъ независимымъ, но 1831 г. отнялъ у султ-а Сирію и разбилъ его войска. **М.** обратился къ Россіи и, по договору въ Ункіар-Скелессі, почти всеѣмъ отдался въ руки этой державы. Въ концѣ 30-хъ г. текущ. стол-ія началась повая и столь же несчастная для султ-а война съ Мегметомъ. 1839 г., за пѣськ. дней до смерти **М.**, Ибрагимъ-паша уничтожилъ регулярную тур. армію при *Низибіи*. *Ливанъ*, кот-мъ султаны обязаны б. своими завоеваніями, уже не существовало. **М.**, опасаясь, чтобъ ливанцы, возведшіе его на престолъ, не свергли его, коварнымъ и кро-

вав. переворотомъ 1826 г. истребилъ это войско, замѣнивъ регулярнымъ. Но эта замѣна не помѣшала побѣдамъ Мегмета и друг. враговъ Турціи. Въ годъ своей смерти **М.** издалъ фирманъ, т. е. указъ, гарантировавшій полн. вѣрность и предоставившій судъ надъ христианами ихъ патриархамъ. Но эта и друг. реформы султ-а, совершенныя безъ общ. плана, неослѣдуютъ-но мало принесли пользы. — **Е. А. Р.**

Махмудъ Газизійскій. По смерти Себук-Текина (см. *Индія*, историч. очеркъ), 997 г., на престолѣ д. б. вступить его старш. сынъ, знаменитый въслѣдствіи **Махмудъ**, находившійся въ то время въ Хорасанѣ. Пользуясь этимъ, его братъ Измаилъ захватилъ престолъ; но появившійся съ войсками **М.** разбилъ брата, взялъ его въ плѣнъ и посадилъ въ тюрьму. **М.** мало отличался отъ своего отца и съ больш. силой воли соединялъ жестокость; въ послѣдней даже значит-но превосходилъ отца, кот-го, сравнит-но съ **М.**, считали человекомъ добр. сердца. Подобно отцу, **М.** любилъ искусства и науки. Онъ несомнѣнно обладалъ высокимъ воен. талантомъ и въ коротк. срокъ подчинилъ мусульманск. владычеству богатѣйш. области Индіи. Многие называютъ его *Наполеономъ востока*. На газизійск. престолѣ **М.** вступилъ 28 л. Онъ исполнилъ въ Индію 12 походовъ, и 1-й изъ нихъ — 1001 г. Армія его состояла тогда изъ 15 т. отборн. войска. Противникомъ б. Джайналь, могуществен. правитель Лажора, выставившій противъ мус-манъ 8 т. кав-ін, 30 т. пѣх-ы и 300 слоновъ. Въ кровопролитн. бою въ Пенаверск. обл-и **М.** разбилъ Джайна-а голову и взялъ его въ плѣнъ. На шеѣ инд. монарха оказалось родов. ожерелье, украшенное драгоцѣн. камнями, цѣнностью свыше 800 т. рубл. Ожерелье это, конечно, досталось побѣдителю. Сверхъ того взята огромн. добыча и изъ страны выведено 100 т. мальчик. и дѣвоч., кот. б. проданы въ рабство. **М.** освободилъ Джайна-а изъ плѣна, взявъ съ него богат. выкупъ. 2 раза разбитый мус-манами (первоначально Себук-Текиномъ), Джайн., согласно мѣстн. обычаямъ, не могъ уже оставаться на престолѣ и отказался отъ него въ пользу своего сына, Алайданаала. Самъ же, не желая перенести стыда пораженія, добровольно сжегъ себя на кострѣ. Устроивъ дѣла въ Пенаверѣ и присоединивъ къ своей монархіи земли на пр. сторонѣ Инда, **М.** возвратился въ Газни. Въ слѣдовавшіе затѣмъ 3—4 г. онъ, во главѣ сильн. арміи изъ арабовъ, турокъ, афганцевъ и друг. мус-манъ, предпринялъ 3 похода въ С.-З. Индію; завоевалъ гор. Мультапъ и присоединилъ его къ своимъ владѣніямъ; вся Пенаверск. равнина уже составляла часть его имп-іи. Въ своихъ походахъ **М.** истреблялъ и расхищалъ инд. храмы, а нас-іе заставлялъ припнмать мус-манство; по т. к. индійцы, отличался кротк. характеромъ, упорствовали однако въ перемѣнѣ религіи, то много народа б. истреблено и пролиты потоки крови. За это **М.** получилъ назв-іе „истребитель“. Разрушая инд. храмы, онъ предавалъ ихъ ограбленію. Ему, между прочимъ, досталось чист. золота 18 т. фн., серебр. посуды 31 т. фн., серебра въ слиткахъ 88 т. фн. и разныхъ драгоцѣн. камней вѣсомъ 880 фн. Слава о его могущ-вѣ быстро распространилась въ Индіи, и многие гед-ри стали пла-

тить ему богатую ежегодн. дань. Но это его не утѣшало, ибо онъ не добивался только вѣнн. покорности, а преслѣдовалъ свою цѣль — распространеніе въ нас-ін истинной, по его понятіямъ, религіи. Въ первый 10 л. своихъ непрерывн. походовъ въ Индію, М. не шелъ далѣе Пенджаба. обл.-н. Наконецъ, 1011 г., онъ рѣшился ввести войну въ глубь страны, въ обширныя, густонаселенныя и богат. обл.-н. Индіи. Цѣлью этого похода б. уничтоженіе гл. храма индійцевъ, *Таннасара* (между Лагоромъ и Дели). Анайднапалъ, гед-рь Лагора, умолялъ пощадить святыню индійцевъ; но всѣ его просьбы, переданныя черезъ посланниковъ, б. тщетны: суров. полководецъ гордо отвѣтилъ, что т. к. установленіи мусульм. религіи предписываютъ потребовать идоловъ, то онъ, съ Божіей помощью, рѣшился уничтожить ихъ храмъ. Таннасаръ б. Меккою индійцевъ и древн. ст-цей. Туда-то повелъ М. свою побѣдоносн. армию и на пути не встрѣтилъ препятствій (настолько страшно б. его могущ-во). Священ. храмъ индійцевъ преданъ б. полн. разрушенію, и обломки его посланы въ Газни, Мекку и Багдадъ, для моженія ими городск. улицъ. Затѣмъ мусульм. армія направилась въ гор. Дели. Ст-цей Индіи въ то время б. *Каподжъ*; но Дели, какъ самая древн. ст-ца, славился еще своимъ прежн. блескомъ и роскошно великолѣпн. садовъ, б. гл.-нымъ торгов. рынкомъ индійцевъ и самымъ важн. промышлен. ихъ ц-ромъ. Гед-рю Дели подчинено б. 8 обл.-ей и до 100 мелкихъ полусамоустойтел. владѣльцевъ. Въ этой-то странѣ, омываемой р. р. Джумна и Гангъ, дающей по 3 урожая въ годъ и превосходящей своей производительностью больш. часть странъ міра, М. хотѣлъ устроить ст-цу своей обширн. им-ии. Но онъ этого не сдѣлалъ, по словамъ нѣкот. историковъ, въ виду того, что Дели б. очень удаленъ отъ Газни и между этими 2 городами расположены народы, отличающіеся своей воинственностью. Ограбивъ Дели и возстановивъ правителей на ихъ мѣстахъ, М. вернулся въ Газни. Онъ увезъ съ собою несмѣтл. богатства и увелъ въ плѣнъ 40 т. мужч. и женщ. Въ 1013 г. ходилъ въ Камширек. долину, ограбивъ больш. часть страны и вернулся въ Газни, а черезъ 2 г. вновь произвелъ вторженіе въ Камширъ. Онъ страстно желалъ побывать въ Каподжѣ, на Гангѣ. Устрашивъ затрудненія въ Харезмѣ (Хивѣ) и Бухарѣ и презимовавъ со своею арміею въ Балхѣ, М. ран. весной 1018 г. выступилъ въ отдаленный походъ со 100 т. конницы и 30 т. пѣх-ы. Походъ этотъ знаменитъ по тѣмъ страшн. затрудненіямъ, кот. пришлось преодолѣть мусульм. арміи. Въ немъ осязательно выразился высок. талантъ М. Повидимому, онъ памѣрвался во что бы ни стало скрыть свое движеніе и папастъ, налетѣть на ст-цу неожиданно. Прибывъ съ арміею къ Пешаверу, М. бросился въ Камширъ. Это движеніе и послужило завязкою, прикрывшей его гл. цѣль. Индійцы привыкли видѣть свирѣп. завоевателя въ долинахъ Камшира и полагали, что оттуда онъ вернется въ Газни, какъ это уже дѣлалъ 2 раза; но глубоко ошиблись: армія мус-манъ направилась черезъ величайшіе въ мірѣ горн. хребты. Она не знала препятствій и преодолѣла съ упорн. мужествомъ самыя страшн. преграды,

кот. поставлены самою природою. Это б. подвигъ, достойный глубока. изумленія и на него б. способенъ лишь человѣкъ, обладающей необычайн. силой воли, передъ кот-ю все преклонялось и кот-й могъ заставить своихъ оф-въ и солдатъ исполнить то, чего никто другой не посмѣлъ бы потребовать. Люди, хорошо знакомые съ горн. войной въ Азін, легко могутъ присоединиться къ этой мысли, если узнаютъ, что армія М. изъ Пешавера б. двинута черезъ Камширъ и далѣе черезъ самыя с. оконечн-н этой страны, а вторгнулась въ Средн. Индію, въ долину Гапга, изъ Тибета. Нѣсколько величайш. хребтовъ пройдены ею; страны, замѣчательныя безплодіемъ, б. ею прослѣдованы; колосальныя спѣжн. перевалы, опасныя горн. рѣкн. преодолены. Это б. *скрытн. движеніе цѣлой арміи* на огромн. протяженіи, и воен. исторія, древняя и новая, не даетъ ничего подобнаго. Въ настоящ. время, благодаря изслѣдованіямъ русскихъ и англичанъ въ Азін, довольно обстоятельно извѣстны страны, отдѣляющія Индію отъ Средн. Азін и Клт. Туркестана, и можно довольно точно опредѣлить тотъ путь, по кот-му исполненъ М. этотъ удивительный, безпримѣрн. маршъ. Пересваливъ горы, отдѣляющія Камширъ отъ Ле (Лехъ), расположеннаго на высотѣ 11.740 ф. надъ уровн. океана, онъ слѣдовалъ, вѣроятно, на Ладактъ, постепенно поднимаясь далѣе на Шу-Шуль (13.936 ф.), Гардокъ (14.240), и пересѣкъ Гималайск. хреб. близъ Денго (18.230), либо близъ Тинкура (16.206 ф.). Одинъ взглядъ на карту покажетъ, что индійцы и не подозрѣвали приближенія мусульм. арміи. Лишь тогда, когда она появилась у з. границъ вынѣшн. Нипала, правители Индіи узнали, что грозн. полководецъ находится со своею арміею въ ц-рѣ Индіи. Но б. уже поздно: М., со своею блестящ. кав-іею, налетѣлъ какъ ураганъ, и жители Каподжа, не успѣвъ опомниться отъ ужаса при извѣстіи о неожидан. появленіи М., б. уже ограблены его конницей. Все нас-іе обратилось въ безпорядочн. бѣгство. Владѣтель Каподжа, Кора, принадлежавшій къ воинствен. кастѣ Раджпутана и правившій своимъ гед-вомъ съ пышностью и блескомъ, не обладалъ однако храбростію. Городъ и страна б. преданы разграбленію. Съ правителя потребованъ огромн. выкупъ, кот-й и б. немедленно представленъ; сверхъ того Кора обзавалъ принять письма, что онъ и исполнилъ. М. торжествовалъ. Пробывъ въ Каподжѣ всего 3 дня, онъ двинулъ свои войска на Мпуртъ (55 вер. на с.-з. отъ Дели). Осадивъ и взявъ этотъ городъ, онъ овладѣлъ его богатствами. Затѣмъ повернулъ къ ю. и направился на *Матуру* (120 вер. отъ Дели). По пути туда атаковалъ Мавинъ, сильн. грѣпость на Джумнѣ. Правитель Мавина, Сальхандеръ, истощивъ средства къ оборонѣ и не желая отдаться въ руки закятн. врага его родны, умертвилъ свою жену, дѣтей и самого себя. Матура (Мутра) б. ц-ромъ священ. обл.-н, въ кот-й господствовалъ самый чист. разговорн. и письмен. языкъ индійцевъ. Городъ почитался священнѣйшимъ на всемъ полуо-вѣ. Въ письмѣ къ своему министру, М. описываетъ великолѣпн. многочислен. храмовъ и зданій. Грозн. полководецъ б. счастливъ, что попалъ въ гѣздо невѣрныхъ. Все самое священное для индій-

цевъ подверглось жесток. истребленію: духовн. лица, пилигримы, стекавшіеся толпами для поклоненія храмамъ, баядерки (танцовщицы) б. умерщвлены. 20 дн. мус-мане грабили и разрушали храмы, но всего истребить не могли, т. к. нѣкот. постройки, возведенныя за тысячи лѣтъ, не поддавались полн. уничтоженію. Несмѣтн. богатствами овладѣлъ здѣсь народн. „истребитель“. Ему, между прочимъ, достались 5 золот. идоловъ, разукрашенныхъ драгоценн. камнями и въ глаза коихъ б. вставлены больш. рубины, а также другія золот. вещи, вѣсомъ болѣе 30 пд. Со всѣмъ этимъ **М.** предпринялъ медлен. движеніе къ Газни и въ ней показалъ своимъ удивлен. подданнымъ богат. добычу, нагруженную на 350 слонахъ, за кот-ми слѣдовали 50 т. пѣнныхъ. Этотъ транспортъ принадлежалъ лично **М.**; оф-ы же и солдаты привезли свою добычу, по цѣнности не ниже махмудовой. Газни украсился богатѣйш. постройками и сдѣлался однимъ изъ важнѣйш. городовъ востока. Онъ сталъ ц-ромъ мусульм. поэзін и учевости, и въ немъ б. устроенъ обширн. университетъ, въ кот-й стекались молод. люди изъ всѣхъ мусульм. странъ. Самъ **М.** оказывалъ покровительство поэтамъ и ученымъ. Обладаніе колосальн. богатствами сдѣлало его скунымъ, и онъ началъ отбирать у подданныхъ пріобрѣтенныя ими сокровища. Его могущ-во никѣмъ не б. оснириваемо, и мусульм. міръ призналъ его царемъ-царей. Болѣе 3 лѣтъ **М.** прожилъ въ роскоши и спокойствіи. Наконецъ это ему надоѣло. Т. к. С. Индія б. имъ разорена, то онъ обратилъ свой взоръ на ю. Тамъ б. еще пеночат. уголь; тамъ находились еще нетронутыя богатства, скопленные вѣками; тамъ его побѣдонос. армія могла покрыть себя нов. славой, и тамъ же открывалось новое обширн. поле дѣятельности для мусульм. пропаганды. **М.** добылъ подробности свѣдѣнія о богатствѣ *Гуджсерата*, великолѣпнн его ст-цы, Ангальвары (Нарвала) и о существованіи знаменит. алтаря Сомы. Сюда-то 1024 г. рѣшился направить свою армію грозн. завоевателя. Это б. 12-й и послѣдн. походъ его въ Индію. **М.** зналъ о грознви. опасен-ихъ, что на этотъ разъ придется имѣть дѣло съ сильн. и неутомим. врагомъ, что предстоитъ преодолѣть ужасн. пустыни Марвары, „страну смерти“, и столкнуться съ гед-ремъ, кав-ія кот-го б. закована въ стальн. латы и владѣвшемъ сильн. слонами; зналъ, что слава о могущ-вѣ этого монарха гремѣла по всей Индіи и, по словамъ индійцевъ, онъ могъ выставить войска, равныя по численности полчищамъ Ксеркса, когда тотъ вторгся въ Европу. Все это ничуть не поколебало тверд. рѣшимости **М.**, и онъ ни на минуту не усомнился въ своемъ успѣхѣ. Такова б. у него воля. По окончаніи дождлив. времени, **М.**, во главѣ 80-т. кав-іи, лошади коей б. подобраны съ особ. тщательностью, выступилъ изъ Газни. Онъ направился понерекъ Сулейманова хребта, *Гомильск. проходомъ*, и вскорѣ достигъ Мультапа (550 вер. отъ Газни). Здѣсь онъ собралъ необходимыя для арміи запасы продов-ія и фуража и, нагрузивъ 20 т. вербл. войск. тягестями, двинулся черезъ пустыню по направ-ію къ Аджири (270 вер. отъ Мултана), ст-цѣ Раджнутаги. Аджим. б. взятъ и разрушенъ, но цитадель не сдалась. Бросивъ осаду

цитадели, **М.** пошелъ далѣе черезъ безводн. пустыню Марвары. Тутъ, вслѣдствіе крайн. недостатка въ водѣ, его армія чуть не погибла. Наконецъ, послѣ трудовъ, кот. искутали бы полководца съ менѣе твердою и настойчив. волей, **М.** вывелъ свою армію изъ пустыни и вскорѣ сталъ нередъ ст-цею Гуджерата, про-славлен. Ангальварой. Городъ этотъ, въ одинаков. разстояніи отъ заливовъ Кучъ и Камбея игралъ въ то время въ Индіи роль древн. Тира: велъ всемірн. торговлю и имѣлъ постоянн. сношенія съ 82 приморск. городами Европы, Азии и Африки. Занимая обширн. площадь, онъ вмѣщалъ очень крупн. цифру нас-ія. Гед-рь его считался однимъ изъ могуществен. мр-ховъ Индіи; его власть признавалась 32 раджами, правившими своими почти вполне самостоятельн. владѣніями. Городъ имѣлъ въ окруж-н болѣе 22 вер. и б. украшенъ многочислен. храмами, уч-щамъ, дворцами, обществен. постройками, 84 скверами и множ-вомъ рынковъ, обсаженныхъ цвѣтами и самыми рѣдк. деревь-ями. Безъ особен. трудн-ей мус-мане овладѣли Ангальварой, и **М.** б. такъ очарованъ богатствомъ и прелестями города, что рѣшилъ б. перенести въ него свою ст-цу. Однако, въ виду доводовъ своихъ приближенныхъ, о невозможности удерживать нов. ст-цу, столь удаленную отъ ихъ родины, онъ оставилъ свое рѣшеніе и повелѣлъ предать городъ разоренію. Гед-рь б. лишенъ престола. Вслѣдъ затѣмъ **М.** обратилъ свое вниманіе на Путун-Сомнаутъ или Девя-Путунъ, одинъ изъ самыхъ священ. городовъ Индіи. Въ то время онъ б. расположенъ на мѣстѣ, находящемся нынѣ на о-вѣ Діу, самой ю. оконечи-н Гуджерата. Въ немъ-то и б. воздвигнутъ вышеупомят. *храмъ Сомы*. Миліоны пилигримовъ, приходившіе поклониться святыни со всѣхъ концовъ полуо-ва, не превеличавая, разсказывали о несмѣтн. богатствахъ храма. Достаточно замѣтить, что гл. зданіе б. окружено 66 колонами изъ чист. золота, отдѣланными драгоценн. камнями; въ храмѣ б. золот. цѣпь, вѣсившая 1.320 фн., а въ сундукахъ хранились кучи брилліантовъ и безчислен. колич-во жемчуга. Въ его алтарѣ постоянно служили 2 т. браминовъ, 500 бандерокъ, замѣчат-ныхъ красотою и здоровьемъ, танцовали, а 300 цирюльничковъ брили бѣдныхъ, услаждавшихся чтеніемъ св. людей. 2 т. селеній б. приписано къ храму, для поддержанія его существ-ія, и можно б. во всяк. время встрѣтить 50 т. пилигримовъ, приходившихъ на поклоненіе. Священ. кварталъ города имѣлъ въ окруж-н болѣе 2½ вер. и б. защищенъ стѣною до 16 ф. въ толщину и 25—30 ф. высотой. Наружн. часть стѣны б. камен. кладки. Самая стѣна окружена б. глубок. ровомъ, и онъ во всяк. время могъ б. наполненъ водою. Таково б. мѣсто, на кот. **М.** рѣшился наложить свою желѣзн. руку. Подойдя къ нему и видя, что индійцы намѣрены упрямно защищаться, **М.** началъ осаду. Инд. гарнизонъ, уновая на всемогущ-во боговъ и ободренный дх-вомъ, храбро оборонялъ священ. мѣсто. Въ глух. ночь, передъ штурмомъ, на кот-й отважились мус-мане, б. развернуто зелен. знамя пророка, и его несли 2 брата, Джафаръ и Музафаръ. Они подошли къ крѣпости. воротамъ, незамѣченны индійцами. Ручн. слонъ б. употребленъ

вмѣсто тарана. У воротъ его раздразнили, и онъ въ ярости бросился впередъ; нападеніе слона б. ужасно: ворота затрещали, и мус-мане ворвались въ крѣпость. Эту воен. хитрость описываютъ сами газніицы. Не взглянувъ на страши. усилил. **М.** не могъ въ ту же ночь овладѣть алтаремъ храма. Индійцы дрались на смерть, и б. минутъ, въ кот. горд. побѣдители Каноджа и Матуры готовы б. сознать свое пораженіе: такъ героически защищалась армія священниковъ и пилигримовъ. Но **М.**, постигши въ бояхъ, не такой б. человекъ, чтобы не отыскать выхода изъ тяжел. положенія. Замѣтивъ, что войска его въ разн. пунктахъ заколебались, онъ соскочилъ съ коня и, упавъ въ виду всей своей арміи на колѣни, молилъ Бога о дарованіи въ его руки идоловъ невѣрныхъ. Затѣмъ, обратившись къ старш. нач-камъ, онъ сказалъ имъ, что выборъ предстоитъ между побѣдой и смертью, а самъ, взявъ подъ руку своего любим. ген-а, пригласилъ остальныхъ слѣдовать за нимъ въ рѣшит. атаку. Мусульм. армія, воодушевленная примѣромъ своего славы. полководца, рванулась впередъ и раздавила все, что попалося ей подъ ноги. Идолы б. сброшены со стѣнъ храма, и защитниками овладѣла паника. Брамы просили пощады и предложили *выкупъ въ 100 мил. рубл.*, по **М.** не захотѣлъ принять выкупа и привелъ въ исполненіе свое рѣшеніе. Великолѣпн. храмъ Сома, тысячелѣтн. величественно стоявшій, б. преданъ разрушенію и разграбленію. 200-мил. нас-ю тогдашн. Индіи б. нанесено тяжк. оскорбленіе, и оно не имѣло друг. исхода, какъ подчиниться мусульм. игу. Овладѣвъ огромн. богатствами, вѣроятно превосходившими предложен. выкупъ, афганцы не оставили камня на камнѣ. Обломки боговъ б. посланы въ свщен. мечети Мекки, Медины и Газни. Т. об. окончилось одно изъ смѣл. предпріятій завосвателя Индіи. По взятіи Сомнаута, **М.** узналъ, что гед-рь Гуджерата, раджа Джамундъ, бывшій въ рѣдкахъ защитниковъ храма, бѣжалъ въ Гундалъ, крѣпость, окруженную водою и расположенную у берега океана (Оманск. зал.). Прибывъ къ крѣп-и, **М.** увидѣлъ, что переходъ вбродъ возможенъ только въ одномъ мѣстѣ, но окончится неудачою, если будетъ достигнутъ морск. приливомъ. Онъ не задумался и, перейдя со своею лх. кав-іей, занялъ крѣпость. Джам. едва успѣлъ спастись на лодѣ. Между тѣмъ старш. оф-ы мусульм. арміи, обремененные богат. добычей, давно уже высказывали желаніе возвратиться въ свои родн. горы; однако **М.** не считалъ еще возможнымъ начать обратн. маршъ. Онъ хотѣлъ устроить покоренныи имъ гед-ва. Возвратившись въ Ангавару, онъ возвелъ въ званіе правителя браминна княжеск. крови Дабшелима. Уже 2 г. какъ **М.** б. въ отсутствіи изъ своего гед-ва. Наконецъ онъ рѣшился вернуться. Его армія предостаялъ вновь походъ ко совершен. пустынь. Въ проводники б. взятъ одинъ изъ браминовъ разрушен. храма Сома, обѣщавшій провести армію кратчайш. путемъ къ Мультау. 3 дни онъ велъ войскъ по пустынь, со-всѣмъ безводной и лишенной подножи. корма. Явился подозрѣніе въ измѣнѣ, и проводникъ, спрошенный, съ гордостію сознался въ намѣреніи завести мус-манъ въ непроходим. мѣста.

Испытывая жесток. муки, когда съ него живого сдирали кожу, брам. прославлялъ событіе, кот. помогло ему въ коротк. время погубить такое больш. число враговъ его священ. боговъ. **М.** продолжалъ путь и прибылъ наконецъ въ Мультавъ, потерявъ въ пустынь $\frac{1}{3}$ арміи. Велѣтъ затѣмъ, осенью 1026 г., онъ вернулся въ Газни. Его походы въ Индію закончились.—**М.**, безъ сомнѣнія, имѣлъ право стоять въ ряду величайш. полководцевъ. Въ теченіе 34-лѣтн. царств-ія онъ лично исполнилъ 19 кампаній и б. побѣдителемъ въ 30 ср-ихъ и осадахъ. Никакой климатъ его не смущалъ, никакое время года не утруждало, и онъ съ одинаково спокойн. муж-вомъ относился къ безжизнен. равнинамъ Персіи, Турана и Синада, къ широкимъ и быстр. рѣкамъ Пенджаба, къ гигантск. горамъ Гиндукуша и Гималая и къ вѣчн. снѣгамъ Тибета. Сдѣлавъ 12 поход. въ Индію и присоединивъ къ своимъ владѣніямъ Мультавъ, Пеншаверъ и Кашмиръ, онъ держалъ въ покорности больш. часть Индійск. полу-ва. Въ промежутки между походами въ Индію, онъ и его ген-ы производили марши на с. и з.: разгромили узбекск. владѣтеля Кашгара и захватили его страну; покорили горн. область Гхуръ (Гуръ), значит. часть Средн. Азіи, Сеп-станъ, Хорасанъ, Иранъ, ю. часть Кавказа (Грузію) и всю З. Персію, со включеніемъ Исфагана. Обширн. им-ин **М.** простирались отъ Касп. м. и Персидск. зал. до Кашгара и Ганга. **М.** глубоко чтится мус-манами, пбо б. однимъ изъ гл. апостоловъ ихъ религіи. Онъ мудро правилъ своимъ отечествомъ и покровительствовалъ мусульм. наукѣ и литературѣ; упрочилъ могущ-во афганцевъ, вдохнулъ въ нихъ чувство славы и прочно установилъ мусульм. владыч-во въ роскошной и богат. Индіи. **М.** ум. 1030 г., 63 л. отъ роду и на 34-мъ г. своего царств-ія. Въ день смерти, совершенно уже больной, расположившись на отоманкѣ, онъ произвелъ блестящ. парадъ своей побѣдоносн. арміи: мимо него прошло 100 т. пѣх-ы, 50 т. кав-ин и 1.300 слоновъ; все это—его боев. товарищи, съ кот-ми онъ дѣлилъ и радость и горенъ кот-ми съ грустью разставался.—Л. н. с.

Маховикъ, или *махов. колесо*, служитъ регуляторомъ при неравнобѣрн. движеніи машины. Когда двигатель производитъ работы больш., нежели сколько поглощается сопротивленіемъ, то м. к. принимаетъ на себя излишекъ, отдавая его при работѣ двигателя, меньшей чѣмъ работа сопротивленія.

Маховичекъ—небольш. колесо, замѣняющее рукоятку при вращеніи вѣнта или вообще какой-нибудь оси.

Махрамъ—*дѣло 22 авг. 1875 г.* (см. *Кокандск. экст-ція*). Кокандцы (30 т., 40 ор.), подъ нач-вомъ Абдурахманъ-хана, занимали у самого берега Сыръ-Дарьи крѣп. **М.** (на пр. фл-ѣ пхъ расположенія) и укр-пую оконами позицію къ ю. отъ крѣп-и (калы). Поз-ія состояла изъ ряда небольш. горокъ и садовъ кишлака (деревни) **М.** (на лѣ. фл-ѣ); мѣстность впереди и на лѣ. фл-ѣ—открыта; широк. полоса передъ фронтомъ б. затоплена. Кала занимала квадр. площадь (около 200 саж. въ сторонѣ); глинобитн. стѣна ея б. выше 20 ф. высотой, а наружн. ровъ—водяной, болѣе 3 саж. шир. и 2 глубиною. Нашъ отрядъ, насту-

павшій отъ Ходжента, состоялъ изъ 15 ротъ пѣх-ы, 1 саперн. роты, 9 сот. казаковъ, 20 ор. и 8 ракетн. стпковъ (всего около 4½ т. чел.). Спявись 22 авг., въ 5 ч. у., съ бивака у киши. Каракинкумъ (верстъ 5 отъ крѣп-и), отрядъ двинулся въ М.: въ 1-й линіи—2-я б-рея 1-й турк. арт. бр., развернут. фронтомъ, ор-ія на тѣсн. интервалахъ; по обѣимъ сторонамъ ея—стрѣлков. б-ны (1-й и 2-й); за б-рей—саперы, а за ними—2 роты 2-го лин. б-на, съ див-номъ 1-й б-рей той же бр-ды; потомъ—обозъ (по 7 повоз. въ 12 рядовъ) съ конск. выюками; далѣе—рота 2-го и 2 роты 4-го лин. б-новъ, съ див-номъ № 3 б-рен оренб-го казач. войска; въ хвостѣ колонны—2 роты 7-го лин. б-на; вся пѣх-а—во взводн. кол-хъ. Казаки слѣдовали правѣе, на высотѣ хвоста отр-а: въ 1-й лин. див-нъ упомянутой казач. б-рен, на фл-хъ ея—по 2 сотни во взводн. кол-хъ, на крайнемъ пр. фл-ѣ—ракетн. б-рея; во 2-й лин. (въ 500 шаг. за 1-ю)—остальн. сотни во взводн. кол-хъ. Впереди всего боев. порядкѣ—цѣпъ пѣздниковъ. Такой порядокъ движенія б. вызванъ тѣмъ, что непр-ль, какъ-только отр. снялся съ бивака, огромн. толпами показался на-встрѣчу, причемъ больше угрожалъ пр. фл-у и тылу. Наши войска спокойно подвигались впередъ, не обращая вниманія на прот-ка. Кок-цы открыли фальконетный и руж. огонь, съ гикомъ и трубн. звуками сближались съ отр-мъ, кружились около него и пытались бросаться въ атаку, но кажд. разъ, встрѣчаемые огнемъ пѣздниковъ, пѣх. цѣпи и арт-ин, разсыпались и стремительно уходили. Когда толпа непр-ли значит-но увеличилась и со всѣхъ сторонъ охватила отрядъ, порядокъ движ-ія, для больш. безопасности обоза, б. пѣск-ко измѣненъ: 2 роты 2-го б-на шли съ пр. стороны, 2 р. 4-го—съ лѣвой, а 2 р. 7-го б-на и между ними див-нъ казач. б-рен—непосредственно за обозомъ. Ген.-ад. Кауфманъ еще при выступленіи съ бивака рѣшилъ атаковать поз-ю кок-цевъ въ ея лѣв. фл.; это избавило отъ значит. потерь, неизбѣжныхъ при фронтальн. атакѣ довольно сильн. поз-ин, и кромѣ того приводило къ болѣе полн. пораженію непр-ля, кот-й припирался къ рѣкѣ; затоплен. мѣстность впереди поз-ин также очень затруднила бы движ-іе. Въ виду этого, отр-у дано б. соотвѣст. направ-іе, и когда онъ вышелъ къ лѣв. фл-у непріят. поз-ин, то, зайдя плечомъ, переимѣнилъ фронтъ на лѣво. Расстояние до оконовъ б. около 3 т. шаг. Кок-цы успѣли поставить въ крайн. окопахъ 10 ор. и открыли огонь. Наши 12 ор. пѣх. арт-ин немедленно снялись съ передковъ. Послѣ 1 очереди выстрѣловъ съ этой б-реи, ген. Кауфм. приказалъ г.-л. Головачеву атаковать поз-ію прот-ка, назначивъ для того 2 стрѣлк. б-на и упомянут. арт-ію. Проч. войска б. оставлены на мѣстѣ; обозъ собранъ въ вагенбургъ и прикрытъ со всѣхъ сторонъ ротами; казаки держались на высотѣ пр. фл-а боев. линіи. Ген. Головач. 2 раза остановилъ части, для обстрѣливанія арт. огнемъ поз-ин, и съ 300 шаг. направилъ стрѣлковъ въ атаку: 3 роты—противъ непр-ля, засѣвшего въ садахъ на лѣв. фл-ѣ, остальные 5 ротъ—на крайн. окопы. Кок-цы б. отброшены и оставили въ нашихъ рукахъ 13 ор-ій. Проч. войска, съ обозомъ, слѣдовали за атакующими. Тотчасъ по

завладѣніи поз-іей, ген. Головач. послалъ 1-й стрѣлк. б-нъ занять крѣпость. Въ общ. кол-ѣ, прикрываясь густ. цѣпью и пройдя подъ огнемъ по направ-ію южнаго и в. фасовъ, стрѣлки бросились черезъ мостъ къ воротамъ, при крикѣ „ура“ сорвали ихъ съ петель и устремились въ крѣпость. Непр-ль, остававшійся въ ней, кинулся къ берегу и понесъ больш. потери; другая значит. часть прот-ка оставила калу заблаговременно и бѣжала по кокандск. дорогѣ. Черезъ часъ огонь въ крѣп-и прекратился.—Казаки, съ ихъ арт-іей, подъ нач-вомъ флиг.-ад. плк. Скобелева, обезпечивали пр. фл., и во время атаки непріят. поз-ин ракетн. б-рен отразила сильн. натискъ кокандск. конницы. Въ моментъ взятія крѣп-и Скобел., оставивъ больш. часть казаковъ для прикрытія арт-ин, двумя сотн. атаковалъ массу непріят. пѣх-ы и конницы, отступившихъ по направ-ію къ Коканду; къ сотнямъ присоединилась ракетн. б-рея и также приняла участіе въ рукопашн. схваткѣ. Атака б. очень удачна, и непр-ли энергично преслѣдовали. Однако вскорѣ стало замѣтнымъ утомленіе людей и лошадей, кот-хъ же усилились и пришли въ себя. Скобел. остановилъ преслѣд-іе, но когда со стороны крѣп-и къ нему присоединились еще 2 сотни, то онъ вновь двинулся за непр-лемъ. Послѣдній, собравшись въ громадн. массѣ (до 12 т.), въ виду малочислен-и казаковъ, перешелъ въ настѣ. Скобел. вынужденъ б. остановиться. Въ эту критич. минуту ракетн. б-рея кап. Абрамова одна вынеслась па ближи. выстрѣлъ и 15 удачн. ракетами остановила наступавшихъ и заставила ихъ повернуть назадъ. Было уже около 3 ч. дня; казаки дрались съ 7 ч. у.; Скобел. прекратилъ преслѣд-іе и отошелъ къ М.—Наши трофеи: 39 ор., болѣе 1½ т. ружей, много фальконет., сабель, батиковъ, свине 50 бунчук., знам., значк., продов. запасы и проч.—Дѣло подъ М. произвело сильн. впечатлѣніе на населеніе Кокандск. ханства и имѣло прям. послѣдствіемъ успокоеніе и умнотвореніе умовъ. Подъ М. собраны б. вождами движенія почти всѣ наличн. силы и средства, кот-ми они располагали для борьбы съ нами, но послѣ этого пораженія ряды сподвижниковъ Абдурахмана значит-но порѣдѣли, и онъ отступилъ къ Маргелану, не рѣшившись даже войти въ столицу, Кокандъ.—Наши потери: 5 уб. и 8 ран. Уронъ кок-цевъ значителенъ: послѣ боя предано землѣ болѣе 1 т. тѣлъ.—А. в. в.

Мѡніонце (*Masieciowiec*), мѣстечко Люблинск. губ., на рѣкѣ Окржейка, близъ ея впаденія въ Вислу (55 вер. отъ Варшавы и 140 вер. отъ Брестъ-Литовска),—*ср-іе 28 сент.* (9 окт.) 1794 г. По снятіи осады *Варшавы* (см. это), пруссаки пошли къ Радому, а ген. Ферзенъ (18 б-новъ, 45 эск., 6 казач. п-ковъ и 36 ор., всего до 12 т.) двинулся вверхъ по лѣв. берегу Вислы, съ намѣреніемъ переправиться черезъ нее на удобн. мѣстѣ и воспользоваться на соединеніе съ Суворовымъ, кот-й стоялъ въ окрестн-яхъ Бялы. *Косцюшко* (см. это) послалъ Понинскаго (3 т. чел.) по пр. берегу Вислы наблюдать за Ферз-мъ и, присоединивъ къ себѣ отр-ы Княжевича, Заюнчика и друг., расположился у Лукова (съ 10 т.), чтобы, смотря по обстоя-вамъ, двинуться къ Бугу или поддержать Понин-го. Гр. Ферз. сдѣлалъ демонстрацію перехода че-

резъ Вислу противъ Пулавъ, куда направилъ часть казаковъ и 1 конно-егерск. п-къ; остальные же его силы сосредоточились у Кошеницы. Понин-ий поддался обману и поспѣшилъ къ Пулавамъ, увѣдомивъ однако Косц. о пригрозенныхъ къ переправѣ, замѣченныхъ близъ Кошеницы. Польск. г-к-щій перешелъ къ Окржебъ, ближе къ Вислѣ. Тамъ онъ убѣдился въ ошибкѣ Понин-го и, видя необходимость дать ср-іе, двинулся къ **М.**, гдѣ сталъ на позиціи, прикрытой съ фронта окопами, а справа лѣсами; лв. фл. б. обнесень; но Косц. велѣлъ Понин-му примкнуть къ нему черезъ Барановъ и Зелеховъ, угрожая пр. фл-у и тылу русскихъ. Между тѣмъ Ферз., переправя черезъ Вислу, вливалъ и на плотахъ, ав-дъ (6 казач. п-ковъ, 10 эск. и 2 б-на егерей), устроилъ, подъ его прикрытіемъ, мостъ, по кот-му перешелъ рѣку со всѣмъ своимъ корп-мъ. Осмотрѣвъ поз-ію непр-ли и замѣтивъ слабость его лв. крыла, онъ отрядилъ вечеромъ 27 числа ген. Денисова (4 б-на, 10 эск., 8 ор., всѣ казаки), черезъ лѣса и болота, въ обходъ полянковъ, съ приказаніемъ ударить нмъ въ лв. фл. и тылъ. Самъ Ферз. (14 б-новъ, 35 эск., 28 легк. пуш.) двинулся въ полночь къ **М.** Солдаты, несмотря на труды ночи, перехода и препятствія на пути (центръ пробирался почти все по болотамъ), шли впередъ бодро и весело. На разсвѣтѣ 28-го русскіе выстроились противъ польск. поз-іи и, съ барабан. боемъ и распушен. знаменами, атаковали непр-ли, подавая впередъ пр. фл. и оставляя назадъ центръ. Поляки, ожидая скор. прибытія Понин-го, защищались храбро, отбили 1-й патискъ русскихъ и перешли даже въ наст-іе. Ферз. двинулъ впередъ ц-ръ, кот-й безъ выстрѣла бросился на окопи, 2 раза б. остановленъ картечн. огнемъ, но въ 3-й разъ ворвался въ укр-іи и, послѣ упорнѣйшей рукопашн. схваткѣ, вытѣснилъ оттуда непр-ля, кот-й снова устроился въ разст-іи $\frac{1}{2}$ версты. Въ самое это время Денис. вышелъ изъ лѣса и стремит-но напалъ на лв. фл. полянковъ. Косц., ставъ во главѣ своей конницы, пошелъ ему на-встрѣчу; но польск. всадники не выдержали удара русскихъ и обратились въ бѣгство. Косц., потерявъ подъ собой 3 лощ. и тѣсно истощивъ средства остановить бѣгущихъ, поспѣкалъ къ лѣсу, но б. постигнутъ казаками и гусарами и, тяжело раненый, взятъ въ плѣнъ. Понин-ий все еще не показывался. Поляки начали отступать въ порядкѣ, но, стремит-но преслѣдуемые русскими, скоро пришли въ совершен. разстройство и больш. частью истреблены: 6 т. убиты или ранены, 2 т. захвачены въ плѣнъ (въ томъ числѣ ген-ы Сѣраковский, Книжевичъ, Косинскій и около 200 пт.- и об.-оф.); только 2 т. чел., подъ нач-вомъ Вавржецкаго, и отр. Понин-го спаслись въ Варшаву. Трофеи: вся арт-ія и обозъ побѣжденныхъ. Со стороны русскихъ уб. 800, ран. $1\frac{1}{2}$ т. чел.

Мачинскъ, городокъ въ Добруджѣ, на пр. берегу Мачинскаго рукава Дуная. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г.г.*, когда (въ сент. 1771 г.) верховн. визирь готовился къ наст-ію отъ Журжева къ Бухаресту, гр. Румянцовъ, для отвлеченія вниманія непр-ли, велѣлъ приступить къ паводкѣ моста у Бранлова и двинулъ туда бр-ду г.-м. Милорадовича (п-ки Ярославскій и Сѣвскій); затѣмъ, съ той же цѣлью, Румянц.

приказалъ ген. Вейсману (отъ Измаила) и Милорад-чу произвести поиски на пр. берегъ Дуная. Одновременно съ нападеніемъ Вейсман на Тульчу и Исаку, Милорад-чъ (около 2 т., при 6 ор.) въ ночь на 21 окт. переправился черезъ Дунай и двинулся берегомъ къ **М.**, приказавъ стоявшей у Бранлова флот-ин кап.-лейт. Третьякова слѣдовать Мачинск. рукавомъ и поддерживать атаку огнемъ. Въ лаг-ѣ на высотахъ сѣвернѣ **М.** находился тур. отр. (до 7 т.), примыкая лв. фл-мъ къ Мачинск. рукаву; лаг. съ фронта б. прикрытъ валомъ соровмъ. Т-ки замѣтили движеніе Милорад-ча лишь на разсвѣтѣ 22 окт., когда русскіе б. уже въ 2 вер. отъ непріят. лаг-и; тур. кав-ія пыталась остановить наше наст-іе, но б. отбита арт. огнемъ. Милорад-чъ, видя, что пр. фл. непріят. поз-іи наиболѣе доступенъ, двинулся, подъ сильнымъ пушечн. огнемъ, влѣво, въ обходъ; послѣ того пѣх-а съ величайш. трудомъ взобралась на крут. высоты и встала на нихъ ор-ія. Построивъ боев. порядокъ перпендик-но непріят. ретраншаменту, Милорад-чъ повелъ атаку и, пройдя вдоль всего вала, сбиль съ него т-къ, кот., озадаченные повидимому напад-іемъ съ фл-а, не оказали особ. сопротив-ія и отступили къ Гирсову, бросивъ лаг. съ 25 пушк. Потеря въ отр-ѣ Милорад-ча—32 уб. и ран. По окончаніи дѣла къ **М.** подошла, задержанная противн. вѣтромъ, наша флот-ія; она забрала тутъ 5-пушечн. судно, 5 воен. лод. и 15 нонтои. Предавъ пламени лаг. и самый **М.**, нагрузивъ на флот-ію 14 пуш. и бросивъ въ рѣку остальные, Милорад-чъ возвратился въ Бранловъ. Въ *русско-тур. войну 1787—91 г.г.* верховн. визиръ Юсуфъ-паша, желая въ началѣ 1791 г. прикрыть доступъ къ Силистріи со стороны Галаца, у кот-го сосредоточены б. гл. силы ген.-анш. кн. Репнина, сталъ въ февр. стягивать войска къ **М.** Узнавъ объ этомъ, Репн. приказалъ г.-лейт-у кн. Голицыну (2 т. пѣх-ы, 600 казак. и 600 арнаут.) спуститься на судахъ дунайск. флот-ин отъ Галаца къ Исаку и, соединясь тутъ съ отр-мъ г.-л. Голенищева-Кутузова (3 т. пѣх-ы, 1.300 казак.), идти на **М.** Оба отр-а двинулись 28 марта отъ Исаки къ **М.** Передъ началомъ войны **М.** б. обнесенъ сплошн. валомъ и считался крѣп-ю, кот. къ означен. времени б. занята 6-т. гарн-мъ Арслана-пашн. Получивъ извѣстіе о занятіи русскими Исаки, Арсл. для прегражденія пути къ **М.**, выслалъ 700 чел. подъ командою Ибрагима-пашн къ дер. Лонковица (14 вер. отъ **М.**), въ кот-ю дорога изъ Исаки проходитъ по узк. дефиле черезъ гряды высотъ, отдѣляющую Мачинск. рув. отъ плавней пр. берега Дуная. Въ поддержку этому отр-у, Арсл. послалъ еще $1\frac{1}{2}$ т. чел. къ дер. Вакорени. Стремительн. атакой рус. ав-да отр. Ибраг-а б. сбитъ съ поз-іи у Лонк-цы и бѣжалъ къ Вак-ни, а Ибраг. взятъ въ плѣнъ. Тур. отр. у Вак-ни, атак-ный кн. Голиц-мъ съ фронта и фл-а, бѣжалъ въ полн. разстр-вѣ къ **М.** Казаки и арнауты, настойчиво преслѣдовавшие бѣжавшихъ, б. остановлены передъ **М.** 2 т. конницы, высланной нмъ оттуда на-встрѣчу. Взойдя на высоты сѣвернѣ **М.** и построивъ свои войска въ 7 каре, Голиц. двинулся въ атаку на крѣпость, а бригадиръ Орлову, съ кав-іей, приказалъ атаковать тур. конницу, кот., увидѣвъ за казаками пѣх-у,

не выдержала натиска и бѣжала къ Гирсову. Последнїя 2 т. яныч. (гарн-нѣ М.), по приближенїи рус. пѣх-ы къ крѣп-и, отплыли на судахъ въ Браиловъ, бросивъ Арс-а, кот-й, со своею свитой, взить въ плѣнъ; въ крѣп-и оставлено т-ками 9 пуш. Въ этомъ дѣлѣ у русскихъ убито и ран. 69 чел. Срывъ укр-їя, приказавъ христїанамъ, обитавшимъ въ М., выселиться на пр. берегъ Дуная и сжегши городъ, Голицъ двинулся къ Браилову. — Въ *русско-тур. войну 1806—12 г. г.* кн. Багратионъ, вступивъ въ авг. 1809 г. въ команд-їе дѣйств. арміей, послѣ взятїя корпусомъ Засса Исакии и Тульчи, рѣшилъ овладѣть остальными тур. крѣп-ями на Нижн. Дунаѣ и затѣмъ двинуться на Силистрію. Для взятїя М. назначенъ б. отр. г.-м. Маркова (10 б-новъ, 11 эск., сотня казак., 24 ор.), а флот-їи приказано б. войти въ Мачинск. рук. и преслѣбъ сообщеніе М. съ Браиловымъ. Кн. Багр-нъ самъ прибылъ къ отр-у Маркова, кот-й 14 авг. обложилъ М.; крѣп-ца б. занята 400 чел. и вооружена 13 ор. Въ ночь на 15-е, верстахъ въ 2 ниже М., на берегу Дуная, возведена б-рея на 6 ор., а на слѣдующ. ночь, въ 300 саж. отъ крѣп-цы, заложена 1-я паралель и въ пей—3 б-реи (всего на 15 ор. и 2 морт.). Съ утра 16-го открытъ по М. огонь, кот-мъ разрушенъ бастионъ, зажжено предмѣстье и взорванъ порохов. погребъ. Въ ночь на 17-е возведена еще б-рея на 6 ор. выше М., а утромъ 17-го подошла наша флот-їя. Слѣб. гарн-нѣ, видя невозможность сопротивляться, сдалась на кап-цію, и 18-го М. занятъ русскими. (*Воен. лит-ра* №№ 376 и 1120). — 1828 г., во время *русско-тур. войны*, вслѣдъ за переправой нашихъ войскъ черезъ Дунай у *Сатунова*, крѣп. М. б. обложена отр-мъ пѣх. Роговскаго и, несмотря на свою силу, сдалась почти безъ сопротив-їя, послѣ непродолжит. бомбард-їя. Побѣдители нашли въ ней 74 пушки, 15 морт., 5 т. пд. пороху и 8 канон. лодокъ. — Во время *восточн. войны 1853—56 г. г.*, ген. Лидерсъ, подъ прикрытіемъ 3 ротъ и 2 ор., перевезенныхъ на о-въ Бындой, и парохода „Прутъ“ съ 4 канон. лодками, произвелъ 1 (13) дек. 1853 г. рекогн-ку М. и убѣдился, что уничтожить стоявшію здѣсь флот-їю изъ 30 тур. судовъ невозможно безъ значит. потерь. 1854 г., послѣ переправы русскихъ черезъ Дунай, покинутый т-ками М. б. занятъ 13 марта (см. *Восточн. война 1853—56 г. г.*). — Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. г.* М. б. занятъ тур. бр-дой, части кот-й стояли въ Гирсовѣ и на Буджакск. полу-овѣ; у М. имѣлась б-рея, обстрѣливавшая Мачинск. рукавъ, для оборонъ коего, у Гирсова и М., сосредоточена б. флот-їя (5 брон-цевъ и 2 деревян. судна); она удалилась отъ М. послѣ потопленїя русскими 29 апр. и 17 мая 1877 г. двухъ непрїят. брон-цевъ. 4 іюня въ Браиловъ, при 14-мъ корп., сформ-на, подъ командою лейт. Никопова, охотнич. флот-їя (2 оф., 75 п. ч. и 72 вольнонаемн. гренад.) для производства рекогн-кы и поисковъ къ М. Въ ночь на 6 іюня эта флот-їя направилась плавными къ М., но на разсвѣтѣ, встрѣченная выстрѣлами съ мачинск. б-реи, отступила. Дѣлая распоряженїя къ переправѣ 10 іюня черезъ Дунай у Галаца, к-ръ 14-го корп., г.-л. Циммерманъ, приказалъ лейб-Вородинск. п-ку, съѣвъ у Браилова 11 іюня, вечеромъ, на званіе заготовленные 8 баржъ,

подняться по Мачинск. рукаву и высадиться у М. 12-го утромъ, одновременно съ наст-їемъ сюда отр-а г.-м. Жукова, переправившагося у Галаца, для отвлеченїя же вниманїя т-кы отъ совершавшейся у Галаца переправы, ген. Цим-нѣ приказалъ находившемуся у Браилова пароходу „Вел. кн. Николай“ (подъ командою лейт. Дубасова), съ 2 паров. катерами, произвести 10 іюня дем-цію къ М. На разсвѣтѣ 10-го Дубас. подошелъ къ М. и открылъ огонь по тур. лагерю и б-реѣ, съ кот-й ему отвѣчали; послѣ непродолжит. перестрѣлки Дубас. возвратился въ Браиловъ, не понеся потерн. При переправѣ г.-м. Жукова отъ Галаца на Буджакъ, больш. часть тур. войскъ отъ М. б. двинута къ мѣсту высадки, и когда т-ки убѣдились въ невозможн-и ей воспрепят-вать, то очистили М. и отступили къ Меджидіе, а вечеромъ 10-го М. б. занятъ охотнич. командой лейт. Никопова. На слѣдующ. день въ М. прибылъ на баржахъ ген. Цим-нѣ, съ Вородинск. п-комъ, и б. торжественно встрѣченъ духовенствомъ и жит-ми-христїанами; 11-го же прибыли въ М. 1-я бр. 1-й донск. казач. див., съ 2 б-реями, и бр-да г.-м. Жукова (п-ки Рязанскій и Рязскій), съ 4 ор.; затѣмъ остальные части корп-а и тяжести перевезены въ М. на пароходахъ и баржахъ. 30 іюня 14-й корп. двинулся къ *Меджидіе* („В. Сб.“ 1877 г. № 12). Дѣйствїя въ Мачинск. рукавѣ см. *Дунайск. флот-їя*. — Л. м. б.

Мачты ставятся на судахъ для подъема парусовъ и производства сигналовъ; въ настоящ. же время многіи изъ воен. судовъ имѣютъ М. только для установки на нихъ скоростр. пушекъ. На большихъ парусн. судахъ обыкновенно ставятъ 3 М., на пикахъ — 2, на тендерахъ — 1. Передняя М. на 3- и 2-мачтов. судахъ наз. *фон-М.*, средняя — *грот-М.*, а задняя — *бизань-М.* — М. бывають деревянными и желѣзными или стальными. Въ мачтов. деревьяхъ, кромѣ крѣпости и прочности, должны б. соединены легкость, гибкость и упругость, т. е. извилины. Тяжесть рангоута уменьшаетъ остойчивость судна и требуетъ увеличенїя такелажа, кот-й долженъ его поддерживать. Сосна, пихта и ель наиболѣе удовлетворяють означен. условїямъ. На больш. судахъ М. дѣлають изъ нѣсколькихъ наборн. деревьевъ, соединяемыхъ между собою замками и скрѣпляемыхъ снаружн бугелями (желѣзн. обручи). Деревян. М. на больш. судахъ почти всегда стоятъ дорого и сравнит-но скоро приходятъ въ негодность, а потому, со введеніемъ желѣзн. судостроенїя, начали дѣлать и М. изъ желѣза. 1-я такая М. б. поставлена въ 30-хъ г. на одномъ изъ пароходовъ Дубинск. компанїи и, кромѣ своего прям. назначенїя, служила еще и вентиляторомъ для провѣтриванїя каютъ. Желѣзн. М. обыкновенно бывають круглыя, внутри пустыя, толщиною $\frac{1}{4}$ — $\frac{3}{4}$ дм.; съ внутрен. стороны, по назымъ листовъ, идутъ полосы тавравого или углов. желѣза и, кромѣ того, внутри М. иногда устанавливаются распорки. На верхнїхъ желѣзн. М. устранивается желѣзн. крышка, такъ чтобъ она, не пропускала дождев. воды внутрь М., въ то же время не препятствовала свободн. потоку воздуха. Извилин. расположенїе желѣзн. М. на современ. броненосцахъ заводитъ отъ распол-їи башенъ, дымов. трубъ, ком-

пасовъ и отъ другихъ мѣстныхъ, весьма разнообразн. условій.—в. в. м.

Манекс-уль, небольш. городъ въ Бретани. 11 июня 1793 г. Шареттъ, съ 10 т., напалъ на **М.** (см. *Вандея*). Городакъ этотъ и его замокъ, на-скоро укр-ные республиканцами, б. заняты 2½ т. чел. стар. войскъ и 19 ор. Обѣ стороны сражались съ величайш. неустрашимостью. Ванд. ген. Савене 2 раза приступалъ къ замку, но б. отбитъ; Бриньо палъ во главѣ своей див-и, и только взятіе Шар-мъ укр-ной б-реи въ тылу респ-цевъ заставило ихъ отступить въ городъ, въ кот-мъ они упорно защищали кажд. улицу, кажд. домъ. Наконецъ, послѣ 4-часоваго кровопролитія, бои, Савене удалось овладѣть замкомъ и довершить тѣмъ поражение непр-ля, кот-й, потерявъ болѣе 1½ т. уб., ран. и плѣн., въ величайш. безпорядкѣ бѣжалъ въ Шалонъ.—*Дня 31 дек. 1793 г. и 3 янв. 1794.* Шареттъ, узнавъ, что республ. генераль Тюрдъ заняты покореніемъ о-ва Ноармутъе, рѣшился напасть въ тылу его на **М.** Обойдя съ 5 т. чел., черезъ Понизамъ, гор. Леже, 31 дек. Шар. такъ неожиданно ударилъ съ разн. сторонъ на **М.**, что ½ оборонившихъ его респ-цевъ б. положена на мѣстѣ, остальные же, оставивъ запасы и 1 ор., спаслись безпорядочн. бѣгствомъ. Тюрдъ приказалъ ген. Шарпантье, стоявшему съ 1½-т. отр-мъ въ Шалланѣ, немедленно атаковать вандейцевъ и возвратитъ **М.** Шар., несмотря на то, что болѣе. часть его дружинъ возвратилась домой, выступилъ на-встрѣчу непр-лю, напалъ на него пополудни 2 янв. 1794 г., но, послѣ краткаго, упрн. боя, б. опрокинутъ и только съ 900 чел. успѣлъ лѣсомъ отступить къ С.-Финберу. На слѣдующ. утро Шар. снова двинулся къ **М.** и привелъ въ разстройство передов. посты респ-цевъ; однако ихъ гл. силы скоро выстроились къ бою и на всѣхъ пунктахъ разбили своихъ смѣлыхъ, но слаб. противовъ. Шар., съ немног. приверженцами, спасся въ Бокажъ.

Машикули, или навѣсен. бойницы (стрѣльницы), устраивались обыкновенно въ стѣнахъ и башняхъ, каменныхъ и деревянныхъ (въ Россіи).—**М.**—горизонт. щели, образуемыя *парпетомъ*, отодвинутымъ на кронштейнахъ внаружу отъ поверхности стѣны.—к. н. в.

Машина судовая. Между мног. попытками приводить судно въ движеніе паровою **М.** необходимо упомянуть о проектѣ Гюльса (1736 г.), въ кот-мъ, при посредствѣ устройства, подобнаго Ньюкоменовой **М.** (балансира), впервые примѣненъ на суднѣ способъ преобразования примолнийнаго поперебн. движ-ія паров. поршня въ непрерывно-круговое. На изобрѣтенный паров. двигатель, передающій судну движ-іе помощью 1 гребн. колеса, помѣщеннаго сзади судна, Гюльсъ получилъ привилегію и, по справедливости, долженъ считаться 1-мъ изобрѣтателемъ пароходовъ. Однако, попытка эта, а равно и друг. изобрѣтателей, кот. дѣлали различн. примѣненія въ паровыхъ **М.**, предназначавшихся для движ-ія судовъ, оставались безуспѣшными. 1807 г. американецъ Фултонъ построилъ въ Нью-Йоркѣ настоящ. пароходъ („Клермонъ“), съ **М.** въ 20 силъ (изготовленную на заводѣ Бультона и Ватта, въ Англіи), кот-й приводила его въ движ-іе посредствомъ 2 гребн. колесъ по сторонамъ парохода. Типъ такого па-

ров. судна быстро распространился въ Европѣ и Америкѣ. Но т. к. паходившаяся во всеобщ. употребленіи балансира **М.** не могла б. примѣнена на суднѣ вслѣдствіе большаго и неудобн. возвышенія балансира надъ палубой, то явилась необходимость нѣсколько видоизмѣнить для судна эту **М.**; устроили 2 балансира и расположили ихъ внизу, по сторонамъ цилиндра, у самого фундамента, такъ чтобъ они вращались около одной общ. оси. Движ-іе этихъ балансовъ производилось при посредствѣ 2 тягъ, плушнихъ отъ поперечника, насаженнаго на верхн. копецъ штока поршня вертикальнаго паров. цилиндра, и связанныхъ съ одними концами балансовъ; друг. концы послѣднихъ соединялись между собою поперечникомъ, отъ кот-го вверхъ шла нога (или шатунъ) къ мотылю, приводившему въ движ-іе валъ, а вмѣстѣ съ нимъ и гребн. колеса. За балансирами **М.** явился рядъ перемѣнъ въ устр-вѣ судовыхъ **М.**; изъ нихъ **М.-ы** прям. дѣйствія (гдѣ передача движ-ія гребн. валу производилась безъ балансовъ) стали все болѣе примѣняться къ пароходамъ. Вначалѣ наилучшею считалась **М.** Модслея, теобразной формы; въ ней штокъ поршня отъ стоявшихъ рядомъ 2 цилинровъ соединенъ однимъ общ. поперечникомъ (похожимъ на букву Т), причемъ къ его нижн. части прикрѣпились одинъ конецъ шатуна, а друг. копецъ послѣдняго шелъ вверхъ, на мотыль. Затѣмъ на пароходахъ б. введена въ употреб-іе болѣе легкая и компактн. **М.** съ качающимися цилирами Пенна, гдѣ штокъ поршня непосредственно соединялся съ мотылемъ, а потому шатуна вовсе не б., чрезъ что, при движ-іи поршня, цилиръ, имѣвшій съ обѣихъ сторонъ цапфы, лежащія въ подшипникахъ фундамента, подушекъ, могъ свободно принимать качанія, соотв-ныя направ-ю мотыля, и т. об., послѣ кажд. качанія въ ту и друг. сторону, передавать гребн. валу полн. оборотъ. Со введеніемъ на судахъ винтов. двигателя, вращеніе кот-го гораздо быстрее гребн. колесъ, передачу движ-ія винту устраивали на болѣе. судахъ помощью зубчат. колесъ; но съ увеличеніемъ скорости движ-ія паров. поршня, а съ нимъ и вращенія винтов. вала, и съ усовершенств-іемъ **М.**, зубчат. передача, какъ увеличивавшая треніе, совсѣмъ выведена б. изъ употреб-ія.—Въ настоящ. время типы винтовыхъ **М.** весьма разнообразны, но въ общ. чертахъ подходятъ всѣ къ слѣдующимъ гл. системамъ: а) **М. Гомфрейса**; въ ней шатунъ, продолжаясь отъ штока поршня въ ту же сторону, служитъ прямою, непосредствен. передачей на мотыль. Эта система, особенно типа вертикально-опрокинут. цилинровъ надъ колѣнчат. валомъ, съ незначи. измѣненіями, все болѣе примѣняется къ современнымъ больш. 1-винтовымъ и 2-винтов. судамъ. б) **М. Модслея**, съ обратн. дѣйствіемъ, или обратн. ногой; устроена такъ, что кажд. поршень имѣетъ 2 длин. штока; одинъ изъ нихъ проходитъ надъ колѣнчат. валомъ, другой—подъ нимъ; на противоположн. сторонѣ отъ цилиндра они соединены между собою поперечникомъ, отъ кот-го, обратно къ колѣнчат. валу, идетъ шатунъ, передающій мотылю свое обратн. дѣйствіе. в) **М. Пенна**, или тронковая; внутри паров. цилиндра имѣется другой, пустой, *тронкъ*, отли-

тый вмѣстѣ съ поршнемъ и охватывающій его наружн. поверхность, причемъ длина тронка болѣе паров. цил-ра на ходъ поршня; посредн. внутр. части тронка устроенъ попеременно, отъ кот-го идетъ шагунъ на мотыль. Т. об., у этой системы тронкъ замѣняетъ потокъ поршня и паралелн для него, а потому такая **М.** считается самаго простѣйш. устр-ва. — Первоначальныя **М.** колесн. пароходовъ дѣйствовали при весьма незначит. давленіи пара въ котлахъ; съ употребленіемъ же винтов. двигателей, а тѣмъ болѣе при введеніи въ употребленіе **М.** совокупной или смѣшан. системы (compound) съ поверхностн. холодильникомъ, когда явилась возможность питать котлы прѣсп. водой, давленіе пара въ котлахъ сильно возрасло. Въ этихъ послѣдн. **М.** пары, достигшіе высок. давленія въ котлѣ, входятъ въ мал. цил-ръ и, произведи въ немъ работу на поршень, устремляются въ большой или т. наз-мый низк. давленія цил-ръ, изъ кот-го, произведи давленіе на его поршень, плдутъ въ поверхность. холодильника. Тоже происходитъ въ **М.** смѣшан. системы съ 3 цил-рами, изъ коихъ 2—низк. давленія, но съ тою разницею, что отработан. паръ изъ цил-ра высок. давленія одновременно направляется въ оба цил-ра низк. давленія, а изъ нихъ—въ общ. холодильникъ. Устр-во **М.** 3-цилиндров. типа вызывается необходимостью, т. к., при ностройкѣ современныхъ судовъ съ весьма сильными **М.**, 1 цил-ръ низк. давленія потребовался бы громадн. размѣра, что сопряжено съ неудобствами какъ при изготовленіи, такъ и при установкѣ его на суднѣ.—Въ послѣдн. время начали устраивать 3-цилиндровыя **М.**, или т. наз-мыя съ тройн. распреніемъ пара, въ кот-хъ паръ вначалѣ поступаетъ въ малый или высок. давленія цил-ръ, послѣ того переходитъ въ цил-ръ средн. размѣра, а потомъ—въ большой или низк. давленія, и уже отсюда, по выполненіи работы, направляется въ холодильникъ. Въ этой системѣ невыгоднѣйш. работа пара бываетъ при большомъ и средн. ходѣ судна; но при продолжительномъ мал. ходѣ давленіе пара въ больш. цил-рѣ уменьшается до такой степени, что отъ него не только не получается никакой полсзн. работы, но даже самое движ-іе поршня происходитъ насчетъ работы поршней остальныхъ 2 цил-ровъ. Для устраненія этого недостатка, больш. частью устраивается особ. приспособленіе для вывода больш. цил-ра изъ системы дѣйствія двухъ другихъ, причемъ холодильникъ также разобщается отъ больш. цил-ра и соединяется со среднимъ; т. об. **М.** уже работаетъ какъ обыкновенная 2-цилиндровая смѣшан. системы.—н. р. с.

Машинисты—люди судов. команды, болѣе или менѣе свѣдущіе въ паров. машинахъ; вмѣстѣ съ кочегарами составляютъ особую машин. ком-ду, именуясь **М.** 1-й и 2-й статьи. Обязанности ихъ: сборка и разборка судов. механизма; осмотръ его во время приготовленія къ дѣйствию; соблюденіе предосторожностей при пусканіи машины въ ходъ, перемѣнѣ хода и остановкѣ; во время же дѣйствія мех-зма—непрестан. наблюденіе за равномерн. движеніемъ и смазкою трущихся частей.—Для приготовленія опытныхъ судов. **М.**, въ Кронштадтѣ учреждена школа машин.

квартиры-ровъ, съ годичн. курсомъ въ каждомъ изъ 2 классовъ ея; занятія раздѣляются на теоретическія и практическія (въ учебн. мастерской). Предметы преподаванія: арифметика, практич. геометрія, черченіе, описаніе составн. частей мех-зма, упр-іе машиною, уходъ за нею и исправленіе ея поврежденій; въ мастерской изучаются слесарно-сборочное, токарн., мѣдно-котельн., желѣзо-котельн. и кузнечн. мастерства. Занятія продолжаются съ 1 окт. по 1 апрѣля ежедневно, причѣмъ ученики въ строгостъ и хозяйствен. отношеніяхъ образуютъ роту. Школа комплектуется преимущ-но повобранцами, грамотными и достаточно знакомыми съ машин. дѣломъ; лѣтомъ они назначаются на суда для практики. Въ случаѣ некомплектѣ учениковъ изъ повобранцевъ, въ младш. классъ школы высылаются, изъ состава машинныхъ судов. ком-дъ, необходим. число грамотныхъ и хорош. поведенія **М.** 1-й и 2-й ст. Повобранцы, по зачисленіи въ школу, перемениваются въ ближайш. срокъ въ **М.**—въ 2-й ст., а при переходѣ въ старш. классъ—въ **М.** 1-й ст. Успѣшно окончившіе курсъ получаютъ аттестатъ на производство въ машин. квартирн.-ры.—н. р. с.

Машинный, см. *Арт-скія машины.*

Маяки и **маячное освѣщеніе**. **М.**—вообще болѣе или менѣе возвышенныя прибрежн. предметы, на вершинѣ кот-хъ зажигаются огни для обозначенія различн. опасностей, указанія пути и опредѣленія мѣста судна въ морѣ. **М.** бываютъ береговыя и плавучіе. 1-ые, обыкновенно разн. рода башни, преимущ-но сооружаютъ на выдающихся частяхъ морск. береговъ, на о-вахъ и отдѣльно лежащихъ въ открыт. морѣ камняхъ и скалахъ; 2-ые же, изъ особ. конструкции судовъ, помѣщаются вблизи береговъ, у оконечн-ей длин. рифовъ, при входѣ въ устья рѣкъ и вообще тамъ, гдѣ соор-іе постоянно. **М.** затруднит-но и сопряжено съ значит-ными денежн. затратами. Начало употребленія **М.** и освѣщенія морск. береговъ относится къ глубоку древности и современно началу мореплаванія и морскихъ международн. сношеній, получившихъ особ. развитіе на берегахъ Средиземн. м. Постройка 1-хъ по времени **М.** приписывается Геркулесу; согласно мнѣоологн, онъ воздвигъ на оконеч-яхъ Европы и Африки, возвышен. скалахъ Кальпе и Абилы, 2 башни (Геркулесовы столбы), въ знакъ предѣла дальнѣйш. плаванія на з. При недостаткѣ свѣдѣній о моряхъ и отсутствіи средствъ кораблестроенія, первобытн. плаваніе происходило исключ-но у береговъ и основывалось на покровительствѣ боговъ, правителей морей, въ честь кот-хъ древн. народы строили различн. рода приморск. храмы и башни, отличавшіеся особ. великолѣпіемъ. Т. к. эти соор-ія возводились по глубокому религіозн. чувству и, чтобы человекъ помнилъ, что онъ всюду странствуетъ среди боговъ, то освѣщались днемъ и ночью, вслѣдствіе чего больш. часть изъ нихъ служила для мореплавателей прекрасными предостерегаемыми знаками и **М.** Огонь па древн. **М.** разводили въ особ. корзинахъ изъ желѣзн. прутьевъ и на крѣпк. шестахъ; корзины наполнялись горюч. веществами, дававшими возможность постоянно поддерживать свѣщен. огонь, что лежало на почтеніи

жрецовъ. По свидѣтельству древн. писателей и изъ ущѣлѣнн. башенъ, статуи, медалей и надписей видно, что народы древности съ больш. любовью занимались морепла-іемъ, и берега Средиземн. м. устьяны б. храмами, башнями и колонами. Наибольше замѣчат-ны Александрійскій **М.** и колоссъ Родосскій, причисляемые къ чудесамъ свѣта. Александр. **М.** построенъ за 300 л. до Р. Х., въ царств-іе Птолемеи Филадельфа, передъ входомъ въ портъ Александріи, на о-вѣ Фаросъ, имя кот-го въ послѣдствіи сдѣлалось нарицательнымъ для всѣхъ маячн. башенъ и сохранилось въ нѣкот. лзыкахъ до настоящ. времени (phare, fago). Колоссъ Родосскій состоялъ изъ мѣдн. статуи при входѣ въ Родосск. гавань. Статуя б. такихъ громадн. размѣровъ, что корабли, въ полн. воор-іи, могли свободно проходить между ея ногъ, упавшихся въ 2 скалы. Въ поднят. рукъ статуи держала свѣточъ, зажигавшійся по ночамъ. Въ царств-іе римск. имп-ра Августа сооруженъ, по образцу Александр. фароса, замѣчат. **М.** въ Равенѣ, а въ царств-іе Перона — столь же замѣчат-ный **М.** въ Остин, при устьи Тибра. Вообще римляне имѣли обыкновеніе строить маячн. башни на всѣхъ посѣщаемыхъ ими берегахъ. Особенно же изъ такихъ башенъ славились воздвигнутыя на противуположн. берегахъ Ла-Манша, одна въ Дуврѣ, другая въ Булони. Въ болѣе близкое къ намъ время, когда торговли морск. державъ и ихъ воен. флоты достигли значит. размѣровъ, а полбза, приносимая **М.**, стала очевидною, не только прв-ва, но и частн. общ-ва употребили всѣ усилія для увеличенія числа **М.**, причѣмъ соор-іе ихъ приходилось производить иногда въ открыт. морѣ, на едва выдающихся изъ воды, почти неприступн. камняхъ или скалахъ, гдѣ нынѣ воздвигнуты замѣчат-шія маячн. башни, — превосходн. памятники, далеко оставляющіе за собою все, что б. сдѣлано въ этомъ родѣ древними. Стенень прочности маячн. башенъ, устойчивости ихъ и трудности соор-ія обуславливается занимаемымъ ими положеніемъ и зависить отъ того, строятся-ли **М.** на берегу, гдѣ могутъ подвергаться только напору морск. вѣтровъ, или же — въ открыт. морѣ, на отдѣльн. скалахъ и рифахъ, гдѣ, кромѣ напора вѣтра, подвержены еще ударамъ волнъ и разрушит. дѣйствію ледохода. Въ этомъ послѣдн. случаѣ воздвигаются изъ тверд. камня и гранита монументальн. зданія, и т. к. постройка ихъ требуетъ значит-ныхъ денежн. затратъ и сопряжена съ величайш. затрудненіями, то къ ней прибѣгаютъ лишь въ исключителн. случаяхъ, при крайн. необходимости. Къ числу такихъ зданій принадлежатъ 3 знаменит. англ. **М.**: эддистонскій, скриворскій и белрокекскій; изъ нихъ 1-й заслуживаетъ особ. вниманія, какъ поучительн. примѣръ трудн. соор-ія маячн. башенъ на совершенно открыт. мѣстн-и. Эддистонская камен. гряда (14 м. къ SW отъ Плимутск. рейда) состоитъ изъ неправильн. группы подводныхъ и надводн. скалъ, изъ кот-хъ самая большая, при отливѣ, возвышается надъ уровн. океана только на 7 ф., а во время прилива покрывается водою почти на 13 ф. Находясь на самомъ пути движенія судовъ, эти скалы представляли чрезвычайн. опасность для плаванія, а потому на одвой изъ нихъ 1698 г.

б. сооруженъ деревян. **М.**; по чѣрезъ 5 л., въ жесток. бурю, онъ б. смытъ громаднѣею оканс. волненіемъ, причѣмъ погбли всѣ находившіеся на немъ люди. 2-й **М.**, построенный 1708 г. на той же скалѣ, также деревянный, 1755 г. сгорѣлъ до основанія. 3-й, сооруженный взамѣнъ сгорѣвшаго знаменит. Смитовомъ изъ гранита и портландск. камня, простоялъ болѣе столѣтія; но 1878 г. замѣчено, что скала, на кот-й онъ находился, сильно подмыта и угрожаетъ паденіемъ; поэтому на сосѣдн. скалѣ б. сооруженъ новый, 4-й эддист. **М.**, открытый 1882 г. Что касается береговыхъ **М.**, то они строятся изъ обыкновен. камня, иногда же изъ кирпича, а въ послѣдн. время стали употреблять для **М.** желѣзн. башни. Всякій **М.** долженъ имѣть: открыт. площадку наверху, для фонаря, наружн. галерею вокругъ послѣдняго, лѣстницу къ фонарю и находящемуся внутри освѣтителн. апарату, тепл. комнату для дежурн. сторожей, помѣщенія для храненія освѣтителн. припасовъ и жилья маячн. служителей и ихъ семействъ. — *Освѣщеніе* **М.** весьма долго находилось въ самомъ первобытн. состояніи: сожигались дрова и уголь, что сопряжено б. съ чрезвычайн. неудобствами для мореплавателей, кот. часто смѣшивали маячн. свѣтъ съ другими берегов. огнями и тѣмъ вводились въ заблужденія; кромѣ того, нерѣдко случалось, что маячн. огни, разводимые на открыт. воздухѣ и подверженные переменѣмъ погоды, или заливало дождемъ, или сильн. вѣтромъ выбрасывало изъ горна дрова, и тогда **М.** оставался вовсе безъ освѣщенія. Въ послѣдствіи, выѣсто дровъ и угля, начали употреблять салныя и восков. свѣчи, а затѣмъ — масло, сначала въ прост. площадкѣ, позднѣе же въ лампахъ съ плоск. свѣтильными, но безъ стеколъ. Во Франціи, на Кордуанск. **М.**, зажигалось 80 такихъ лампъ, снабжавшихся сѣрнич. рефлекторами; но это осв-іе оказалось настолько неудовлетворительнымъ, что возбудило общ. ропотъ мореплавецъ, кот. отдавали предпочтеніе осв-ію дровами и углемъ. Въ концѣ прошл. столѣтія изобрѣтена Аргантова лампа, а во Франціи введены на **М.** параболнич. рефлекторы; но въ остальн. г-дахъ осв-іе дровами, углемъ и салн. свѣчами окончат-но оставлено лишь въ 20-хъ г. настоящ. столѣтія, почти въ то время, когда во Франціи употреблялись уже апараты геніальн. Френсли, оказавшаго неисчислим. услуги морепла-ію введеніемъ діонтрич. системы осв-ія. Въ Англии даже на знаменитомъ эддист. **М.** осв-іе производилось помощью салн. свѣчей до 1807 г., а дровами и углемъ нѣкот. **М.** освѣщались до 1816 г. Въ Россіи маячн. осв. тоже весьма долго находилось въ крайне неудовлетворительн. состояніи: на всѣхъ рус. **М.** дрова и уголь употреблялись до 1806 г., послѣ же того на нѣкот-хъ **М.** Балт. м. устроены б. фонари и въ нихъ «лампачи» съ рефлекторами. Улучшеніе въ Россіи маячн. осв. принадлежитъ директору балт. **М.**, г.-л. Снафарьеву, благодаря кот-му всѣ изобрѣтенія и усовершенствованія, вводившіяся въ то время въ з. г-дахъ, немедленно примѣнялись и на нашихъ **М.** Однако, введеніе діонтрич. системы не удалось Снаф-ву. Вскорѣ по установленіи діонтрич. аппарата на Кордуанск. **М.** (1823 г.), Снаф. выписалъ лекала, по кот-мъ

на п-бургскомъ стеклян. заводѣ б. отлиты Френелевск. стекла, а 1827 г. уже произведены, въ присутствіи членовъ Адмиралт. деп-та, многочислен. опыты осв-ія **М.** при помощи аппарата Френеля. Хотя эти опыты оказались вполне удовлетворительными, но по какой-то причинѣ діоптрич. система не б. тогда же введена на нашихъ **М.**, а по оставленіи Снаф-вымъ должн-и директора—совѣмъ б. забыта и только черезъ 30 л. (1857 г.) введена на рус. **М.** Первымъ шагомъ къ усовершенств-ію и улучшенію *маячн. осв.* послужила изобрѣтенная (въ прошл. столѣтіи) Аргантомъ лампа съ постоян. уровнемъ масла, горѣлку съ двойн. притокомъ воздуха и надѣваемымъ на послѣднюю цилиндрич. стекломъ, кот., подобно трубѣ, образуетъ правильн. притокъ воздуха къ пламени, вслѣдствіе чего происходитъ болѣе совершен. сгораніе масла, безъ копоти, дающее свѣтлое и достаточно спокойн. пламя. Недостатокъ этой лампы: въ ней резервуаръ масла, находясь на высотѣ пламени, задерживаетъ распространеніе лучей въ одну сторону. Въ настоящее время на **М.** употребляются различн. рода усовершенств-ныя механич. лампы (модераторъ, карсель и проч.), въ кот-хъ резервуаръ помѣщается ниже горѣлки, а послѣдняя снабжена нѣсколькими концентрич. свѣтильнями. Долг. время для маячн. лампъ употребляли сурепн. масло, а теперь — керосинъ: онъ даетъ гораздо больше свѣта и всегда остается жидкимъ, тогда какъ масло застываетъ при нѣсколько низк. температурѣ. Керосинъ на **М.** — очищенный (петролеумъ); пары его воспламеняются при 55° Ц., и онъ считается вполне безопаснымъ. На вѣкот-хъ **М.**, кромѣ того, примѣняется свѣтильн. газъ, но весьма ограниченно. Электрич. свѣтъ начали съ успѣхомъ употреблять со времени введенія динамо-электрич. машинъ, кот., благодаря усовершенств-іямъ Грамма и Сименса, доставили свѣтъ, во много разъ превосходящій, по своей напряженности, свѣтъ самыхъ большихъ маслян. и керосинов. лампъ съ горѣлками въ 5 и 6 свѣтильн. Но понимованіи источники свѣта недостаточны для *маячн. осв.* безъ оптич. приборовъ, собирающихъ разсѣивающіеся лучи и направляющихъ ихъ, по опредѣл. направ-ію, къ морск. горизонту. Франц. инженеръ Тейлеръ 1-й предложилъ употребить для этой цѣли мѣдныя, посеребрен. параболич. рефлекторы, а 1790 г. извѣстн. ученымъ Борда, по указаніямъ Тейлера, б. установлено на Кордуанск. **М.** 12 параболич. рефл-ровъ, съ такимъ же числомъ аргантов. лампъ. Апаратъ б. вращающийся и состоялъ изъ 3 группъ рефл-ровъ, причемъ каждая група занимала 120°, т. е. осв-іе проходило по 3 направ-іямъ и по каждому изъ нихъ свѣтило 4 лампы. Для осв-ія всѣхъ точекъ гориз-а, число рефл-ровъ и лампъ на одной и той же окружности увеличиваютъ и даже располагаютъ ихъ въ вѣск. ярусовъ. Эта система осв-ія, наз-мая катоптрической (основана на отраженіи лучей), существуетъ еще на вѣкот-хъ **М.** въ Англіи и Россіи, но имѣетъ важн. недостатки: рефл-ры поглощаютъ болѣе $\frac{1}{2}$ падающихъ на нихъ лучей, зеркала довольно быстро тускнѣютъ, содержаніе въ порядкѣ болѣе числа лампъ весьма неудобно и затруднит-но, значит. вѣсъ рефл-ровъ (самые большіе, съ отверстіемъ 0,88 мт., вѣсятъ 50 кгр.)

препятствуетъ увеличенію числа ихъ, а больш. число зеркалъ менѣш. размѣровъ уменьшаетъ дальность осв-ія. Для сообщенія лучамъ силы, напряженности по дан. напр-ію, употребляются діоптрич. аппараты изъ т. наз-мыхъ ступенчат. стеколъ (*lentilles à échelons*), имѣющихъ свойство, черезъ преломленіе, приводить лучи, исходящіе изъ ихъ фокуса, въ параллельное между собою положеніе. Ступенчат. стекло состоитъ изъ плосковыпуклой чечевицы и вѣск-ныхъ концентрич. колецъ, представляющихъ какъ бы вырѣзки изъ чечевицы, тоже плоскихъ съ одной стороны и выпуклыхъ съ другой, но имѣющихъ тѣмъ болѣе. радіусъ кривизны, чѣмъ болѣе поперечникъ кольца. Чечевицеобразн. стекло со сплошной сферич. поверхностью, очень толсто и тяжело, поглощаетъ много свѣта, и приготовленіе его весьма затруднит-но, а потому Френель предложилъ стекла, состоящія каждое изъ сегмента шара, окруженнаго кольцами возможно менѣш. толщины. Крив. поверхность этихъ колецъ разсчитана такъ, что каждый изъ нихъ имѣетъ фокусъ общій съ фокусомъ сегмента, и если поставитъ лампу въ фокусъ, то всѣ исходящіе изъ нея лучи, пройдя стекло, образуютъ снопы лучей почти параллельн. между собою. На этихъ началахъ основана діоптрич. система осв-ія, кот-я, благодаря усовершенств-іямъ Френеля и трудамъ французскихъ и англ. техниковъ, доведена нынѣ до высок. степеней совершен-ва и находится во всеобщ. употреб-іи. Сравнит-но съ катоптрическими, діоптрич. ап-ты поглощаютъ несравненно меньше свѣта; стекла ихъ, по неизмѣнимости своей и прочности полировки, весьма долговѣчны, не тускнѣютъ и значит-но легче рефл-ровъ; вмѣсто множ-ва лампъ, діоптрич. ап-ты требуютъ только одну, и наконецъ содержаніе ихъ почти ничего не стоитъ. Всякій діоптрич. маячн. приборъ состоитъ изъ барабана, т. е. средней, преломляющ. части, имѣющей форму цилиндрическую (для постоян. огня) или призматическую (для огня съ проблесками), купола и основанія, или верхней и нижн. катодіоптрич. частей, собирающихъ лучи свѣта, идущіе въ верхнія и нижн. части атмосферы (выше и ниже барабана). По величинѣ діаметровъ, діоптрич. ап-ты раздѣляются на 5 разрядовъ; діам-ры первыхъ 4 разр. измѣняются отъ 1,84 до 0,5 мт., всѣ же остальн. ап-ты, діам-ромъ менѣе 0,5 мт., принадлежатъ къ 5-му разр. По виду огня, ап-ты бываютъ постоянныя и вертящіяся; послѣдніе, при помощи различн. продолжительности промежутковъ между проблесками и вѣкот-хъ приспособленій, даютъ возможность значит-но разнообразить огонь: съ затмѣніемъ черезъ кажд. минуту или $\frac{1}{2}$ мин., бѣлые съ красн. проблесками, мерцающіе, и проч. Дальность видности огней зависить отъ ихъ силы и степени прозрачности атмосферы. При средн. прозрач-и, эта дальность для ап-товъ первыхъ 2 разр. измѣняется отъ 18 до 27 м., причемъ вертящійся огонь всегда замѣтенъ съ больш. разст-ія, чѣмъ постоянный. Въ пасмурн. погоду дальность видности значит-но уменьшается. При употребленіи электрич. свѣта, діоптрич. ап-тамъ даютъ гораздо менѣш. размѣры, и ч. расклен. часть углей электрич. лампъ представляетъ слишкомъ мал. поверхность сравнит-но съ керосиновымъ и

маслян. пламенемъ. При совершенно ясн. погодѣ, дальность видности электрич. свѣта несравненно больше такой же дальности отъ керосиновой и особенно маслян. лампы, но въ туманъ и во время пасмурн. погоды электрич. свѣтъ, несмотря на свою большую абсолютн. напряженность, только немногими превосходитъ дальность свѣта маслян. лампы. Причина этого: въ пламени масла преобладаютъ лучи красные и оранжевые, а въ электрическомъ — голубые, синіе и фіолетовые, кот., при прохожденіи чрезъ туман. атмосферу, отнимаются, вслѣдствіе чего свѣтъ теряетъ значит. степень своей силы. Въ этомъ — гл. недостатокъ электрич. свѣта въ примѣненіи къ осв-ію **М.**, т. к. для мореплавл. маячн. огонь особенно важенъ именно въ пасмурную и туман. погоду. При такихъ невыгодныхъ спектральн. свойствахъ электрич. свѣта и весьма больш. затратахъ на приобрѣтеніе машинъ, локомотивей, устр-во. резервуаровъ для воды, мастерскихъ, содержаніе особ. техникумъ и проч. нельзя ожидать, чтобъ электрич. свѣтъ получилъ широк. примѣненіе къ осв-ію **М.**, особенно въ мѣстн-яхъ, гдѣ преобладаетъ пасмурн. погода и бывають часто туманы. — И. Е. В.

Математикъ — тѣло, кот. можетъ качаться около горизонт. оси, непроходящей черезъ его центръ тяжести. Различаютъ **М.** математическій (невѣсомая и негибк. нить съ тяжею. точкой на концѣ) и физическій (прутъ съ чевицеобразн. грузомъ). Время колебанія каждаго физич. **М.** = колебанію математич-го, имѣющаго длину, равную разстоянію отъ точки прѣвѣса до т. наз-мага центра качанія. Оно выражается формулою:

$$t = \pi \sqrt{\frac{l}{g}} \left[1 + \left(\frac{1}{2} \right)^2 \sin^2 \frac{\alpha}{2} + \left(\frac{1.3}{2.4} \right)^2 \sin^4 \frac{\alpha}{2} + \dots \right],$$

гдѣ t — время 1 колебанія, π — отношеніе окружности къ диаметру, l — длина соотв-щаго математич. **М.**, g — ускореніе силы тяжести, α — углов. амплитуда качанія. При мал. амплитудахъ, время колебанія почти постоянно, а потому **М.** употребляется въ часахъ, для доставленія имъ равномѣрн. хода (изохронизмъ). — Вслѣдствіе зависимости времени колебанія отъ силы тяжести, **М.** служитъ для опредѣленія ея, изъ чего, въ свою очередь, можно опредѣлить фигуру земли (теорема Клеро). Наблюденіями качаній т. наз-мага поворота. **М.** въ разн. пунктахъ на земн. поверхн. и въ частію внутри ея занимались мног. ученые: Борда, Фрейсине, Катеръ, Бессель, Сабинъ, Литке, Савичъ и друг. Длнна (въ метрахъ) секунды. **М.** подъ широтою φ и на уровнѣ океана = $0,990918 + 0,005262 \sin^2 \varphi$. Уклоненіе плоск-н колебанія свободн. **М.** служитъ доказательствомъ вращенія земли около оси (опытъ Фуко). — В. В. В.

Мегадін, см. *Мегахдія*.

Мегметъ-Али (1769 † 1849), сынъ Ибрагима-Аги, полиц. чиновника въ Кавалѣ (въ Румелии). Отличался смѣлостью и ловкостью, приобрѣлъ любовь коменданта Кавалы, послѣ ран. смерти своего отца б. воспитанъ въ домѣ коменд-а и получилъ потомъ руку его родственницы и мѣсто булук-башн; имѣлъ сыновей: Ибра-

гима, Туссуна и Измапла. Одинъ марсельск. купецъ Ліонъ, будто бы, участвовалъ въ его образованіи, познакомилъ съ европ. нравамъ и обычаями и руководствовалъ его въ приобрѣтеніи комерч. познаній. Отличился въ походѣ 1800 г. противъ франц-въ въ Египтѣ и при возмущеніи мамелюковъ. Когда же послѣдніе поссорились между собою и чрезмѣрн. палочками отвратили отъ себя народъ, то хитр. **М.** обратился противъ нихъ и выгналъ ихъ гл. вождя Бардиссу изъ Каира (въ мартѣ 1804 г.). 14 мая 1805 г. шейхи провозгласили **М.** наместникомъ Египта и довели дивану, что онъ одинъ можетъ удержать страну подъ властью султана. Успокоивъ свое наместничество уничтоженіемъ мамелюковъ, **М.** объявилъ войну *вепабитамъ*, покоровшимъ почти всю Аравію. Хотя этотъ походъ стоилъ **М.** много людей и сокровищъ, но онъ успѣлъ обучить въ немъ войско и приобрѣсть славу защитника св. мѣстъ въ Аравіи, что впоследствии принесло ему вел. пользу. 1820 г., желая освободиться отъ самыхъ хищныхъ и буйн. солдатъ, **М.** отправилъ, подъ нач-вомъ сына своего Измапла, эксп-цію въ Нубію, Сеннааръ и Кордофанъ, а между тѣмъ съ удвоен. дѣятельностью преслѣдовалъ къ нов. орг-ціи арміи. Подъ руководствомъ франц. оф-овъ, особенно же бывш. ад-та марш. Нея, плк. Севъ (Соллиманъ-бей), онъ обучилъ войска европ. тактикѣ, построилъ порохов. мельницы и оруж. заводы и 1823 г. имѣлъ уже армію изъ 24 т. чел., образованныхъ и вооруженныхъ по-европейски. Вслѣдствіи онъ учредилъ уч-ща для оф-въ въ Каирѣ и Фаршутѣ, а въ Александріи морск. институтъ. Съ тѣмъ же рвеніемъ **М.** приступалъ къ возобновленію порядка во внутр. упр-ніи Египта и къ увеличенію гсд-вен. доходовъ. Особен. заслуги онъ приобрѣлъ введеніемъ школы, телеграфовъ, карантинновъ, улучшеніемъ земледѣлія и скотоводства, прорытіемъ каналовъ, осушеніемъ болотъ и проч. Всѣ эти улучшенія встревожили Порту. Султ. Махмудъ неоднократно пытался избавиться отъ **М.** хитростью и подкуплен. убійцами; но онъ заставилъ наконецъ падишаха списать дружбу и вѣрность его. Хотя **М.** и могъ считать себя самостоит. повелителемъ Египта, но не показывалъ этого, исполняя требованія Порты и принимая даже участіе въ войнѣ противъ Греціи (см. это). Между тѣмъ **М.** старался увеличить свои владѣнія завоеваніями въ Аравіи и Нубіи и присоединеніемъ Кандін. Желаніе приобрѣсти независимость возрастало съ этими успѣхами, и онъ поднималъ возстаніе (см. *Египетъ*). 1840 г. **М.** смирился, предалъ себя великодушію нов. султана, Абдуль-Меджида, и при содѣйствіи своихъ друзей въ диванѣ сохранилъ Египетъ и завоеванія свои въ В. Африкѣ, въ видѣ наслѣдствен. лена Оттоманск. Порты (1841 г.). 1847 г. **М.**, пораженный неизлечим. болѣзнію, лишился разсудка.

Медаль, см. *Знаки отличія*.

Медвѣдница большая и малая — созвѣздія с. полушарія, наиболѣе характерныя, легко различаемыя и всегда видимыя въ с. широтахъ надъ горизонтомъ. Близъ средн. звѣзды, въ хвостѣ больш. **М.**, находится звѣздочка Alcor, различать кот-ю могутъ лишь люди съ хорон. зрѣніемъ; поэтому еще у арабовъ она служила для испытанія зрѣнія. Крайн.

звѣзда (2-й величины) въ хвостѣ мал. **М.**, въ настоящ. время, весьма близка къ с. полюсу міра ($90^\circ - \delta = 1^\circ 17'$), а потому наз. *полярною*. По этой звѣздѣ легко ориентироваться ночью: она указываетъ направление меридіана. — в. в. в.

Медвѣдка, см. *Арт-скія машины*.

Медделинъ, исп. городъ въ кастильск. провинціи Эстремадура (30 вер. къ в. отъ Мерида), на лѣв. берегу Гвадианы, черезъ кот-ю здѣсь камен. мостъ, — *ср-іе 28 марта 1809 г.* Франц-ы, подъ пач-вомъ марш. Виктора (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ*), тѣснили отступавшихъ исп-цевъ отъ Таго черезъ Трухилью, и къ ночи 27 марта 14 т. пѣх-ы, $2\frac{1}{2}$ т. кав-ін и 42 ор. расположились между Меридой и **М.** Исп. армія Куесты (25 т. пѣх-ы, 4 т. кон. и 18—20 ор.) стала на плато впереди Дон-Бенито, укрывшись за высотой. Плато это у **М.** разбѣзывается быстр. рѣчкой Ортигоза, текущею въ овражист. долину и впадающею подъ прям. угломъ въ Гвадиану; здѣсь же проходили дороги: вправо — въ Минграбили, влѣво — на Дон-Бенито; разстояніе между этими пунктами — около 8 вер. Оставивъ отрядъ въ Майядасъ, для обезпеченія пути отст-ія, и кав. бр-ду въ Зоритѣ, для наблюденія со стороны Сиерра-Гвадалупа, Викт. около 10 ч. у. сосредоточилъ свои войска у **М.** и въ 1 часть дня приказалъ имъ двинуться впередъ: легк. кав-ін Лассали, 6 ор. и 1 пѣм. б-ну — на Дон-Бенито, а 5 эск. драгунъ, 8 ор. и 2 б-на въ Латур-Мобура — вдоль р. Ортигоза, къ холму Ретамоза. Остальн. войска составили рез-въ: див-ія Вильята и прочіе пѣм. б-ны — частью на дорогѣ въ Дон-Бенито, отчасти же на дор. въ Менгрибаль; див-ія Рюффина — за ними; 1 б-нъ оставленъ въ прикрытіе обозовъ у Медделинск. моста. Какъ-только кав-ія Лас-я и Лат.-Моб-а двинулись впередъ, исп-цы открыли огонь, а ихъ конница медленно отступила къ холму. Войска Куесты занимали высоту: на лѣв. фл-ѣ — Куеста, Генестрозо и Дель-Паркъ, съ кав-іей; въ центрѣ — Францисъ Фріасъ, съ гл. масой пѣх-ы; на пр. крылѣ — Эквіа и марк. Паргаццо, а мѣстности до самой Гвадианы освѣщались кав-іей Альбукерка. Боев. порядкомъ исп-цевъ — около 6 вер. Видно б. намѣреніе Куесты охватить лѣв. фл. франц-въ и отрѣзать ихъ отъ **М.**; всѣ войска растянута б. въ 1 линію, безъ рез-ва. Замѣтивъ это, Викт. подаль свой ц-ръ пѣск-ко впередъ и, усиливъ Лат.-Моб-а бр-дою пѣх-ы, 1 б-номъ гренадеръ и 10 ор., приказалъ ему рѣшит-но атаковать прот-ка; въ то же время Лас-ю вслѣно отступить къ **М.**, прикрывая лѣв. фл. Исп-цы быстро двинулись впередъ; отъ ихъ лѣв. фл-а отдѣлился кав. отр., съ 3 т. пѣх-ы, и бросился на войска Лат.-Моб-а съ фронта, а 1 гус. п-къ атаковалъ гренадеръ и арт-ію съ тыла. Гусары, встрѣченные сильн. огнемъ и атак-ные во-флангъ драг-ми, б. опрокинуты, но исп. пѣх-а, поддержанная остатками кав-ін, смѣло двинулась съ огнемъ на конницу Лат.-Моб-а и привела ея въ безпорядокъ. Впрочемъ, франц-ы скоро оправались, усилили арт. огонь и опрокинули исп-цевъ, причемъ ранен. Куеста, унавъ съ лошадю, едва спасся. Опрокинувъ лѣв. фл., Лат.-Моб. перемѣнилъ фронтъ на-лѣво и атаковалъ ц-ръ прот-ка, а Викт. приказалъ произвести общ. атаку. Въ это время,

со стороны Минграбили, появилась въ тылу пр. крыла франц-въ исп. кол-а; противъ нея послана б. изъ рез-ва бр-да съ 4 ор-яны. Лас., движеніемъ влѣво, открылъ въ ц-рѣ фронтъ своей пѣх-ы; она встрѣтила исп-цевъ въ упоръ сильн. огнемъ и нанесла имъ больш. потери; между тѣмъ Лат.-Моб., двинувшись вдоль лѣв. фл-а, заскакалъ имъ въ тылъ, а Лас. безъ перерыва произвелъ пѣск. атакъ, безпощадно избивая разстроеннаго и испуган. прот-ка. Потери: исп-цевъ — 8 т. уб. и ран., 19 ор. и значит. обозъ; франц-въ — 2 т. уб. и ран. Бѣгство исп-цевъ б. таково, что Куеста пѣск. дней не могъ собрать ни одного цѣл. б-на, а кав-ія спаслась, благодаря только быстротѣ своихъ коней. — Растянута б. боев. порядкомъ, при отсутствіи рез-ва, б. причиною пораженія арміи Куесты. Викт. искусно направилъ войска въ атаку и руководилъ боемъ. Преслѣдованія внѣ поля ср-ія почти не б. — п. п. м.

Медемъ (1796 † 1870), баронъ Николай Васильевичъ; 1813 г. поступилъ юнкеромъ въ гв-скую кон. арт-ію и участвовалъ въ камп-іяхъ 1813 и 14 г. причемъ за ср-іе при Фер-Шампенуазѣ получилъ знакъ отличія воен. орд-а, а за послѣдующ. отличія произведенъ въ приц.-н. 1823 г., въ чинѣ шт.-кап., по личн. избранію вел. кн. Михаила Павловича, б. прикомандированъ къ Михайловскому арт. уч-щу для преподаванія воен. наукъ. Прекрасно образованный, знатокъ воен. литературы, превосходно владѣвшій языками, **М.** отличался способностью излагать свой предметъ (тактика и стратегія) ясно, краснорѣчиво и увлекательно, причемъ постоянно приводилъ въ изобиліи примѣры изъ воен. исторіи. 1826 г. управлявшій арт. уч-щемъ г.-м. Засядко назначилъ лк. **М.** своимъ помощникомъ по учебн. части, т. е. инспекторомъ классовъ; сму во многомъ принадежнѣть честь проведенія полезн. мѣрѣ по учебн. части въ уч-щѣ. 1832 г. **М.**, при основаніи Воен. академіи, б. назначенъ профессоромъ тактики и исторіи воен. искусства, а съ 1833 г. занялъ кафедру стратегіи, исторіи воен. походовъ и воен. лит-ры, кот-ю и занималъ по 1838 г. Онъ составилъ программы своихъ предметовъ и, совмѣстно съ *Зедделеромъ* (см. это), установилъ практич. занятія. *Тактику* **М.** раздѣлялъ на: 1) начальную чистую — составъ, вооруженіе, строй, механизмы движенія и дѣйствія кажд. рода войскъ отдѣльно, не принимая во вниманіе мѣстности; 2) начальную прикладную, въ кот-й уже рассматривалось влияние мѣстн-и и соединенія различн. родовъ оружія до дивизіи; 3) высшую — устройство, движенія и дѣйствія самостоятельн. масъ, т. е. корпусовъ и армій; сюда же отнесены дѣйствія на рѣкахъ, десанты, горная и т. п. — 3-ья малая война. Вслѣдствіе глухоты, **М.** не могъ самъ производить повтореній со слушателями; по этой же причинѣ, гл. обр-мъ, онъ и оставилъ преподаваніе тактики. Въ лекціяхъ *стратегіи* излагалъ системы всѣхъ гл-шихъ писателей по этому предмету, отъ Ллойда до Клаузевица, не рекомендуя ни одну изъ нихъ, какъ безусловно примѣнимую, но стараясь внушить правильное о нихъ понятіе для уразумѣнія истины, какъ общаго вывода. Лекціи *воен. исторіи* заключали обзоръ войнъ отъ 30-лѣтней до 1815 г. и б. вполне согласованы съ курсомъ стратегіи. Сознавая всю обшир-

ность и растяжимость курса воен. исторіи, **М.** старался не допускать его до излишн. развитія, а воен. лит-ру излагалъ въ видѣ краткаго историч. очерка, дополненнаго перечнемъ важнѣйш. соч-ій. Слѣдуетъ замѣтить, что **М.** у одному пришлось создать и установить всѣ эти курсы вновь—задача огромная, кот-ю удалось ему разрѣшить въ самое коротк. время, благодаря громадн. познаниямъ, необычайн. трудолюбію и энергіи. Уже 1836 г. онъ издалъ „Обозрѣніе извѣстнѣйш. правилъ и системъ Стратегіи“, удостоенное въ томъ же году половинной демидовск. преміи, а 1837 г. — „Руководство къ Тактикѣ“ (2 т.), удостоенное 1838 г. полной демидовск. преміи. 1838—40 г. редактировалъ (вмѣстѣ съ Сенковскимъ) „Воен. бібліотеку“ (въ 6 т.).—Служба **М.** шла весьма успѣшно, награды слѣдовали одна за другою, назначенія онъ получалъ весьма почетныя. 1833 г. произведенъ въ г.-м-ры, 1834 г. уволенъ отъ должн-и инсп-ра классовъ и назначенъ состоять для порученій при гл. директорѣ Пажескаго и друг. корп-въ, а также перемѣн. членомъ совѣта Воен. академіи. 1845 произведенъ въ г.-лейт-н. 1848—53 г. б. предсѣд-лемъ военно-цензурн. комитета; 1856—получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. за 25 л. службы въ оф. чинахъ. 1858 г. командированъ за-границу, для описанія военно-учебн. заведеній; 1860—62 г. б. членомъ гл. упр-ія цензуры и предсѣд-лемъ с.-п-бургскаго цензурн. ком-та, а 1862—65—членомъ совѣта министра внутр. дѣлъ по дѣламъ книгопечатанія. 1864 г. произведенъ въ ген.-отъ-арт-ін и назначенъ предсѣд-лемъ гл.-наго военно-учебн. ком-та. Кромѣ того **М.** б. гл. наблюдателемъ за преподаваніемъ воен. наукъ въ военно-учебн. зав-іяхъ.—н. а. о.

Меджидіе — городъ въ Румыніи (Добруджа), ж.-д. станція на линіи *Кюстенджи-Черноводы*, прежн. *Карасу* (см. это). Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. г.* Фуадъ-паша, нач-вовавший войсками въ Добруджѣ, получивъ извѣстіе о переходѣ русскихъ черезъ Дунай у Галаца, приказалъ отр-мъ, разбросаннымъ по Нижн. Дунаю, отступить къ **М.** Здѣсь Фуадъ сосредоточилъ 8 б-новъ, 600 чел. кав-ін и 8 ор. и занялъ ими сильн. поз-ію позади Троянова вала, на высотахъ къ ю.-з. отъ города, прикрывавшуюся съ фронта едва проходим. болотами. Поз-ія усилена б. нѣсколькими отдѣльн. укр-іями и стрѣлков. ровниками. Въ послѣдн. числахъ іюня г.-л. Циммерманъ двинулся съ 14-мъ арм. корп. и доносимо казач. див-іей отъ Бабадага къ **М.** Пронизавши 30 іюня съ 1 сотней рекогн-ку тур. поз-іи и убѣдясь въ ея силѣ, ген. Цим-мъ отдалъ распоряженіе объ атакѣ ея на слѣдующ. день: съ фронта—18-ю пѣх. див-іей, противъ лв. фл-а—17-ю, а въ обходъ пр. фл-а—бр-дою казаковъ; но сдва русскіе 1 іюля, утромъ, показались передъ **М.**, какъ т-ки очистили поз-ію и поспѣшно отступили къ Варнѣ. Казаки преслѣдовали непр-ля около 10 вер. и затѣмъ вернулись къ **М.** Въ этомъ дѣлѣ русскіе потеряли 5 чел. убит. и ран. („В. Сб.“ 1877 г., № 12; *Воен. лит-ра* № 536; *Stückrad*—„D. Rus.-Türk. Krieg 1877—1878“, Hannover, 1878).—л. м. в.

Медина-дель-Ріо-Секко, исп. городъ кастилск. провин. Вальядолидъ, на берегу Ріо-Секко (притокъ Дуэро), въ 31 вер. отъ Вальяд-а,—

ср-іе 14 іюля 1808 г. (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ*). Исп. г.-м-ій Куеста, соединившись съ Блякомъ, оставилъ въ Бенавенте, для прикрытія магазиновъ, пѣх. див-ію и двинулся на Паленцію съ 25 т. чел., нѣск-мистами лош-ей и 20—30 ор. Марш. Бесьеръ быстро собралъ войска, даже рискуя очисти-ти такой важн. пунктъ, какъ Сантандеръ, и съ 15 т. и 30 ор. двинулся отъ Паленціи навстрѣчу исп-цамъ. Въ 9 ч. у. 14 іюля 2 кол-ы войскъ Бес-а появились передъ исп-цами, расположеннымися на обрывист. краю плато; арт-ія разбросана б. по всему фронту; 2-я лин., изъ лучш. войскъ, стояла далеко сзади; тутъ же собралась 17—18 т. плохо-вооружен. крестьянъ. За центромъ находился городъ *Pio-Seco*. Послѣ рекогн-ки, Бес. приказалъ кав-ін Лассалы произвести ложн. атаку на фронтъ, а подъ прикрытіемъ ея двинулся вправо, атаковалъ лв. фл. 2 див-іями (Мерля и Мутона) и гв-іей (кав-іей и пѣх-ою) и опрокинулъ исп-цевъ; въ то же время Лас. прорвалъ ц-рь и порубилъ до 1½ т. чел. Ряды побѣдителей тоже смѣшались. Куеста, считывая воспользоваться этимъ, перешелъ со 2-ю лин. въ наст-іе, имѣлъ успѣхъ на пр. фл-ѣ и захватилъ 6 ор.; но это раздѣлило его войска, чѣмъ, въ свою очередь, воспользовался Бес., приказавъ див-ін Мерля, конно-гренад-мъ и бывшему въ рез-вѣ 14-му п-ку атаковать выдвинувшуюся часть исп. войскъ съ фронта и фл-а; послѣ непродолжительнаго упорн. боя, исп-цы б. опрокинуты. Разбитая 1-я лин. пыталась занять городъ въ тылу, но б. тоже выбита Мутонемъ и преслѣдуема легк. кав-іей. Все бѣжало, направляясь больш. частью къ Бенавенте. Блякъ и Куеста поссорились; 1-й отступилъ къ горамъ Галиціи, 2-й—въ Леонъ; див-ія, оставленная въ Бен-те, разсыпалась. Потери исп-цевъ: 5—6 т. убит. и ран., 1.200 плѣн., 19 ор. и много боев. припасовъ; франц-ы лишились 530 чел. убит. и ран. На слѣдующ. день франц-ы заняли Бен-те, гдѣ нашли много англ. ружей и богатые воен. запасы.—Смѣлость и быстрота дѣйствій Бес-а дали ему блестящ. побѣду надъ превосходнымъ въ числѣ, но еще неопытнымъ въ полѣ прот-комъ.—н. н. м.

Медицина, или врачебновѣдѣніе, въ тѣсн. смыслѣ слова—наука о леченіи болѣзней. Уже въ древн. времена задачи **М.** расширены изысканіемъ средствъ предупрежденія болѣзней и сохраненія здоровья. Въ настоящ. время можно опредѣлить **М.** какъ науку о здоровомъ и болѣз. человѣкѣ и какъ искусство лечить болѣзнь, предупреждать ихъ появленіе и сохранять здоровье человѣка. Всѣ специальности, составляющія въ совокупности **М.** и обыкновенно называющіяся науками, можно раздѣлить на 2 больш. группы: теоретическую и практическую. Къ 1-й относятся специал-н чисто научн. содержанія; во 2-й же трактуются вопросы преимущ-но съ точки зрѣнія **М.** какъ искусства. Предметы 1-й группы дѣлятся еще на 2 подгруппы, смотря по тому, имѣютъ-ли они въ виду здороваго или болѣз. человѣка. Но вообще дѣленіе **М.** на отдѣльн. специал-н представляется до извѣстн. степени искусственнымъ. Въ дѣйствительности между ними нѣтъ рѣзк. границъ, и дѣл-іе ихъ преслѣдуетъ гл. обр-мъ цѣли легчайш. изученія **М.** и удобнѣйш.

разработки отдѣльн. частей ея. Этому же обстоятельству обязаны своимъ появленіемъ въ свѣтъ. время многочислен. спеціальн.-и, напр.: ларингологія, бактеріологія и проч.—Гл.-шія отрасли **М.** и задачи ихъ: I) Анатомія—наука о формѣ и строеніи человѣч. тѣла; раздѣляется на *общую* и *частную* или *описательную*. Общ. ан-мія занимается изученіемъ того матеріала (кѣлѣтокъ, тканей), изъ котор-го построены организмъ; описательная—излагаетъ отдѣльн. части и органы и дѣлится обыкновенно на: 1) остеологию—ученіе о костяхъ и хрящахъ, 2) синдесмологию—о связкахъ и связочн. аппаратахъ, соединяющихъ кости въ сочлененіяхъ, 3) міологию—о мышцахъ, 4) ангиологию—о кровеносныхъ и лимфатич. сосудахъ, 5) нейрологию—о нервн. системѣ (нервы, головной и спин. мозгъ, органы чувствъ) и 6) синархологию—о внутренностяхъ (органахъ дыханія, пищеваренія, мочевыхъ и половыхъ). Существуютъ еще: 1) *топографическая* или *хирургич.* ан-мія, изучающая взаимн. расположеніе составн. частей въ отдѣльн. областяхъ человѣч. тѣла, и 2) *сравнительная*, рассматривающая сравнит-но строеніе животныхъ и человѣка. — Къ общ. ан-міи тѣсно примыкаетъ II) Гистологія—о тончайш. строеніи матеріала, изъ котор-го состоитъ человѣч. тѣло. Гл. орудіе гист-гін — микроскопъ; кромѣ того она пользуется еще для своихъ цѣлей различн. средствами физическими (поляризаціон. свѣтомъ, электричествомъ...) и химическими (кислотами, основаниями, солями, красками...). III) Физиологія—ученіе о жизни или тѣхъ явленіяхъ, кот. наблюдаются въ здоров. орг-змѣ. Задача ея—подробн. изученіе этихъ явленій, вызывающихъ ихъ причинъ и управляющихъ ими законовъ. Она занимается изученіемъ жизнедѣятельности отдѣльн. кѣлѣтокъ, тканей и цѣлыхъ органовъ. Происходящіе въ орг-змѣ процессы до сихъ поръ еще дѣлятся на растительные и животные. Къ 1-мъ принадлежатъ: кровообращеніе, дыханіе, пищевареніе, усвоеніе пищи, обменъ веществъ въ тканяхъ и удаленіе отбросовъ (мочи, пота); ко 2-мъ—дѣятельность системъ мышечной (стопаніе, хожденіе, бѣгъ, голосъ, рѣчь...) и нервной (нервовъ, головного и спин. мозга, органовъ чувствъ). Дѣль-е это установлено на основаніи существовавшего прежде предположенія, что животнымъ и растеніямъ общи только процессы 1-й категоріи. Въ настоящ. время уже дознана невѣрность этого предположенія: какъ извѣстно, нѣкот. растенія (напр. наѣкомод-идный) обладаютъ двигательн. способностями. Тѣмъ не менѣе упомянут. дѣль-е процессовъ, въ общемъ, удержалось до сихъ поръ, въ виду удобства, кот. оно представляетъ для изученія ихъ.—Средн. мѣсто между ан-міей и физ-гій занимаетъ IV) Эмбриологія—о воспроизведеніи и зародышев. развитіи человѣка (и животныхъ). Она изучаетъ: 1) образованіе воспроизводительн. элементовъ мужскаго (сперматозондъ) и женскаго (яичко); 2) соединеніе ихъ или оплодотвореніе; 3) измѣненія въ зародышѣ или у матери со времени зачатія до выхода зародыша, эмбриональн. развитіе и беременность; 4) роды.—Всѣ перечислен. науки имѣютъ своимъ предметомъ здоров. человѣка. *Нормальной* ан-міи, гист-гін и физ-гін соотвѣтствуютъ науки, рассматривающія съ тѣхъ

же сторонъ больн. человѣка, именнo V) и VI) Патологическая ан-мія и гист-гія—о видимыхъ невооружен. глазомъ и при помощи микроскопа измѣненіяхъ въ строеніи человѣч. орг-зма при различн. болѣзняхъ. Науки эти даютъ матеріалъ. основы для объясненія происхожденія и причинъ многихъ прижизнен. явленій у больныхъ.—VII) Общ. патологія—о болѣзнен. отпаденіяхъ орг-зма: уклоненія въ отпр-ихъ различн. органовъ и тканей подъ вліяніемъ болѣзнетворн. причинъ. Знакомясь подробно съ природой болѣзнен. процессовъ, наука эта стремится установитъ и выяснитъ зависимость ихъ отъ извѣстныхъ болѣзнетворн. причинъ. Для разрѣшенія своихъ задачъ она пользуется, между прочимъ, опытами надъ животными (рѣже и, конечно, при условіяхъ полнѣйш. безопасности—надъ человѣкомъ). Этимъ путемъ ей удалось установитъ и выяснитъ много въ высш. степени важн. фактовъ, напр.: болѣзнетворн. значеніе нѣкот-хъ растителн. и животн. паразитовъ, значеніе оснопрививанія, послѣдствія невольн. голоданія при нѣкот. болѣзняхъ и очень много другихъ. Въ общ. пат-гін — ключъ къ уразумѣнію не только отдѣльныхъ болѣзнен. процессовъ, но и болѣзней, при кот-хъ приходится часто наблюдать одновременно нѣск. процессовъ.—VIII) Бактеріологія—о низш. орг-змахъ, преимуш-но болѣзнетворныхъ. Бактеріологич. методы изслѣдованія примѣняются во мног. отрасляхъ **М.**; но, по своей гл. задачѣ, наука эта тѣсно примыкаетъ къ общ. пат-гін.—IX) Фармакологія—ученіе о врачевн. средствахъ вообще и дѣйствіи ихъ на людей и животныхъ, а въ частности—о примѣненіи этихъ средствъ съ лечебн. цѣлью. Въ виду обширн. задачъ этой науки, отъ нея давно уже отдѣлились нѣкот. части, ставшія самостоятельн. науками. При этомъ за фарм-гій осталось выясненіе дѣйствія ядовитыхъ и лекарственныхъ средствъ на отдѣльн. части орг-зма (*фармакодинамика*) и условія и способы примѣненія ихъ при различн. болѣзняхъ. Для разрѣшенія своихъ задачъ фарм-гія пользуется опытами, преимущ-но надъ животными, и наблюденіями у постели больныхъ. Она не ограничивается только изученіемъ средствъ, имѣющихъ уже практич. примѣненіе въ **М.**, а самостоятельн. изслѣдованіемъ нов. вещ-въ старается расширить арсеналъ лекарствъ.—Изученіемъ происхожденія, химическихъ и физич. свойствъ употребляющихся съ лечебн. цѣлью вещ-въ изъ царствъ животныхъ и растеній занимается X) Фармакогнозія, а изъ царства минераловъ—XI) Фармацевтич. химія. Эти 2 науки составляютъ часть *фармагін*—теоретическаго и практич. ученія объ аптечн. дѣлѣ.—Къ фарм-гін тѣсно примыкаетъ XII) Рецентура—правила прописыванія лекарственныхъ вещ-въ, а также способы приготовленія аптекаремъ лекарствъ и приема его больными.—XIII) Общ. терапия—наука о различн. методахъ леченія, съ указаніемъ способовъ и случаевъ примѣненія ихъ у больныхъ. Въ задачи ея не входитъ изученіе способовъ леченія отдѣльн. болѣзней; напротивъ, она имѣетъ цѣлью выработать общія физиологич. и клинич. основы леченія и ухода за больными, подводитъ подъ общ. законы дѣйствіе примѣняемыхъ вообще

въ **М.** методовъ леченія и всесторонне выясняетъ значеніе каждаго изъ нихъ, чтобы дать т. обр-мъ врачу возможность разумно пользоваться ими у постели больного. Слѣд. она представляетъ собою до нѣкот. степенн — философію лечебной и предохраняющ. **М.**, основанной на клинич. наблюдѣніи и на физиологич. (Элленбергеръ). Будучи вѣнцомъ **М.**, конечно цѣлью практич. стремленій ея, терапіи б. сначала больш. частью дѣломъ груб. опыта, эмпирическимъ. Въ настоящее же время она старается поставить общ. принципы леченія на рациональн. почву, обособовать ихъ на основательно установленныхъ и хорошо объяснен. фактахъ. — Отъ общ. пат-гін и терапіи давно уже отдѣлились, въ видахъ лучш. обработки и легчайш. изученія, XIV) Общая хирургич. патологія и XV) Общая хирургич. терапія. Въ хирургию уже въ древности выдѣлены т. наз-мыя наружн. болѣзни (раны, язвы, переломы костей, вывихи, грыжи, опухоли...), обуславливающіяся отчасти механич. поврежденіями и нуждающіяся вообще въ оперативномъ или механич. леченіи. Общая хирургич. пат-гія и терапія изучаютъ наблюдающіеся при наружн. болѣзняхъ типичныя патологич. процессы и общ. принципы леченія ихъ. Эти 2 науки обыкновенно излагаются вмѣстѣ. — XVI) Діагностика — ученіе о распознаваніи болѣзней и о служащихъ для этого епособахъ изслѣдованія больныхъ. Для опред-ія поражен. мѣста и характера болѣзни, для постановки *диагноза*, пользуются различн. рода данными, получаемыми путемъ разспроса больного о предшествовавшемъ его еостояніи (анамнезъ) и опред-іемъ еостоянія его въ моментъ изслѣдованія (*status praesens*). Для опред-ія послѣдняго, больного разспрашиваютъ о субъективн. ощущеніяхъ его. Но особенно важн. значеніе имѣетъ при этомъ тщательное *объективн.* изслѣд-іе больного глазами (невооруженнымъ и при помощи оптич. приборовъ), ощупываніемъ, постукиваніемъ и выслушиваніемъ. Надлежащ. вниманіе обращается также на температуру больного и его выдѣленія. На основаніи всѣхъ полученныхъ при этомъ данныхъ и ставится діагнозъ болѣзни. Въ задачи діагностики не входитъ распознаваніе отдѣльн. болѣзней въ томъ видѣ, какъ онѣ обыкновенно встрѣчаются; напротивъ, она имѣетъ цѣлью знакомить съ общ. принципами и методами изслѣд-ія больныхъ, опред-іемъ признаковъ здороваго (нормальн.) состоянія органовъ, и выяснить, какимъ образомъ и въ зависимости отъ какихъ причинъ признаки эти измѣняются при различн. болѣзняхъ. — Если не считать гігіены, судебн. **М.** и, пожалуй, акушерства, то всю остальн. часть **М.** составляетъ XVII) Частная патологія и терапія, въ широк. смыслѣ слова, — наука о болѣзняхъ. Явленія, наблюдаемая при нихъ у больныхъ, зависятъ отъ характера болѣзнетворн. причины, степенн и условий воздѣйствія ея на больного, индивидуальн. особенностей его, кот-ми обуславливается степенъ его воекрѣпчивости или сопротивл-ія данному болѣзнетворн. агенту и проч. Принимая во вниманіе эти обстоят-ва, не трудно понять, что одна и та же болѣзнь выразится неодинаково у разн. субъектовъ, и въ дѣйствительности болѣзней будетъ почти

столько же, сколько больныхъ. Отбросивъ второстепен. явленія и случайн. осложненія, частной пат-гін и терапіи удалось остановиться на извѣстн. числѣ (нѣсколькихъ стахъ) типовъ или формъ болѣзней, изученіе кот-хъ и составляетъ предметъ этой науки. Въ настоящ. время нельзя еще сдѣлать точн. опред-ія болѣзни и особенно провести рѣзк. границу между нею и здоровьемъ. Но вообще подъ именемъ болѣзни разумѣютъ такіа уклоненія въ органахъ, кот-я нарушаютъ условія, необходимыя для еохраненія орг-зма или полн. жизнѣтельности его. Знанія наши о болѣзняхъ находятся въ тѣсн. зависимости отъ нашего знакомства съ болѣзнен. процессами, болѣзнетворн. причинами и нѣкот. друг. Слѣд., извѣстное намъ число болѣзней не есть нѣчто постоянное, а находится въ тѣсн. зависимости отъ услѣховъ различн. отраслей **М.** Частн. пат-гія и терапія изучаетъ кажд. болѣзнь со стороны происхожденія и причины ея, тѣхъ измѣненій, кот. наблюдаются при ней въ етроеніи и отравленіяхъ орг-зма (патологич. анатомія и симпатоматологія), распознаванія ея (діагностика) и отличія отъ другихъ похожихъ на нее болѣзней (дифференціальн. діагностика), теченія, исхода и условій предсказанія того и другого (прогноза), и наконецъ — способовъ леченія и необходимаго при ней ухода за больными. Въ виду обширности задачъ этой науки и особенностей, представляемыхъ *наружн.* болѣзнями со стороны происхожденія и леченія ихъ, ученіе объ нихъ давно уже выдѣлено изъ частн. пат-гін и терапіи (въ узк. смыслѣ слова — ученія о *внутрен.* болѣзняхъ) въ особ. отрасль **М.** — XVIII) Частную хирургию. — Поразительн. успѣхи **М.** и весьма значит. обогащеніе и расширеніе нынѣшнхъ медич. познаній сдѣлали необходимымъ выдѣленіе изъ частн. пат-гін и терапіи и частн. хирургіи ряда отраслей и спец. разработку ихъ. Сюда относятся: XIX) Гинекологія — ученіе о женск. болѣзняхъ, XX) Офтальмологія — о глазн. бол., XXI) Отіатрія — объ ушн. бол., XXII) Ларингологія — о горлов. бол., XXIII) Сифилидологія — о еифилитическихъ и венерич. бол., XXIV) Дерматологія — о кожн. бол., XXV) Нейрологія — о болѣзняхъ нервн. системы, XXVI) Психіатрія — о душевн. бол., XXVII) Педіатрія — о болѣзняхъ дѣтек. орг-зма, и нѣкот. друг. Всѣ эти науки еще относительно недавно входили въ составъ частн. пат-гін и терапіи. Въ настоящее же время разрабатываются отдѣльно мног. специалистами и успѣли уже достигнуть почтен. степенн развитія. — XXVIII) Акушерство или *родовспомогательн. иск-во* — о беременности, развитіи плода, родахъ и послѣродов. еостояніи женщины при нормальныхъ и патологич. условіяхъ, со включеніемъ терапіи и ухода за женщиной и ребенкомъ въ перечисленн. моменты. — XXIX) Обществ. гігіена — о еохраненіи и улучшеніи народн. здравія и предупрежденіи болѣзней; изучаетъ подробно всю обстановку человѣка: почву, на кот-й онъ живетъ, воздухъ, кот-мъ дышетъ, воду и пищу, кот-я употребляется, одежду и жилище, предохраняющія его отъ вредныхъ атмосферн. вліяній, его занятія и професіи и выясняетъ условія вредн.

вліянія перелічен. факторів на его здоров'я, а також тѣ условія, кот-мъ эти факторы въ интересахъ послѣднього должны удовлетворити. Обществен. гігієна изучаєть не только обстановку здоров. чловѣка, но и больного, чтобы выяснити наимыгоднѣйшія для него условія ея. Содѣйствуя т. обр-мъ скорѣйш. выздоровленію больных, гігієна идетъ при этомъ навстрѣчу и рука объ руку съ терапіей и хірургіей. Гігієна изучаєть также условія возникновенія и способовъ предупрежденія масов. заболѣваній, инфекціонныхъ (заразн.) болѣзней. — XXX) Судебная М. — приложение М. къ правовѣднѣю. Задача ея — давать компетентныя и согласныя съ современнымъ положеніемъ врачебновѣднѣя указанія и разъясненія по судебн. вопросамъ, разрѣшенію кот-хъ можетъ способствовать М. Сюда принадлежать, напр., вопросы о вмѣняемости, поврежденіяхъ здоровью и ихъ послѣдствіяхъ, отравленіяхъ, дѣтубійствѣ, изгнанніи плода, полов. безсиліи, безплодіи, преступленіяхъ противъ нравственности, причинахъ смерти и многіе друг. Судебная М. черпаєть свои знанія изъ всѣхъ отраслей врачебновѣднѣя, но разрабатываетъ подлежащіе ея вѣднѣю вопросы съ своеобразной и самостоят. точки зрѣнія, содѣйствуя торжеству правосудія и усовершенствованію законодательства. — Приведен. перечнемъ не исчерпываются всѣ самостоятельн. отдѣлы, специальности М., не говоря уже о прикладн. отрасляхъ естествознанія: медиц. физикѣ, медиц. химіи, ботаникѣ, зоологіи... Но изъ этого перечня ясно, до какихъ широк. размѣровъ развилась М. и что при настоящ. состояніи ея одному врачу по силамъ знакомити ся и знати только основн. положенія многочислен. отраслей ея. Способствовать же ея прогрессу могутъ лишь иремущ-но спеціалисты, посвятившіе всѣ свои силы изученію одной только отрасли ея и самостоятельн. разработкѣ только одной, быть можетъ, небольшой, части избраннаго имъ предмета. Въ настоящ. время, когда сотни и тысячи врачей работаютъ надъ прогрессомъ М., даже задачи и обязанности добросовѣстн. спеціалиста представляются весьма нелегкими. — Въ приведенномъ выше перечнѣ различн. отраслей М. не упомянута воен. М., или воен. врачебновѣднѣя, — приложение М. къ воен. иск-ву. Наука эта, по крайней мѣрѣ подѣ указан. назв-іемъ, собственно нигдѣ не преподаєтся. Отдѣльныя же части ея очень давно уже разрабатываются хоти и независимо другъ отъ друга врачами. Въ послѣдн. обстоѣт-вѣ и кроєтся причина, что предѣлы отдѣльн. отраслей воен. М. недостаточно ясно еще намѣчены. Старѣйш. отраслью ея представляєтся военная или военно-полєв. хірургія — ученіе о поврежденіяхъ, наносимыхъ холоднымъ и огнестр. оружіемъ иремущ-но въ воен. время. Обыкн-но въ этой отрасли хірургіи излагаєтся еще орг-ція дѣла подачи помощи раненымъ: транспортировка ихъ, устр-во полєвыхъ военно-лечебн. заведеній и проч., хотя вопросы эти, строго говоря, относятся скорѣе къ воен. гігієнѣ. Послѣдняя имѣєть свою задачу: изученіе условій и средствъ наилучш. сохраненія здоровья и боев. готовности солдатъ и предупрежденіе появленія или ограниченіе распространенія среди нихъ болѣзней.

Въ частности воен. гігієну интересуютъ слѣдующ. вопросы: способы комплектованія арміи и выборъ подходящихъ для воен. службъ людей, одежда и снаряженіе, жпн. помѣщенія (лагери, казармы, биваки...), служба и продовольствіе солдатъ въ мирное и воен. время, военномедиц. статистика, устр-во военно-лечебн. зав-ій и орг-ція подачи врачѣи. помощи больнымъ и раненымъ въ военное и мирн. время, накопецъ — причины, условія возникновенія и способы предупрежденія и борьбы съ войсков. болѣзнями. Послѣдней частью воен. гігієна приходитъ въ тѣсн. соприкосновеніе съ воен. М. въ узк. смыслѣ слова — ученіемъ о войсков. болѣзняхъ: *чахоткѣ*, брюшномъ, возвратн. и сыпн. *тифѣ*, *чумѣ*, кровав. *поносѣ*, *холерѣ*, перемежн. *мигрантѣ*, эпидемич. воспаленіи мозгов. оболочекъ (менингитѣ), *корѣ* и *скарлатинѣ*, *остр.*, *сифилисѣ* и венерич. болѣзняхъ, *трахомѣ* и нѣкот-хъ друг. болѣзняхъ глазъ, ночной *слѣпотѣ*, *цинкѣ*, солнечн. *ударѣ*, *тоскѣ* по роднѣ, *отморозженіяхъ*, *мнп.* болѣзней, *чесоткѣ*, *притворн.* болѣзняхъ и нѣкот. друг. Строго говоря, ни въ мирное, ни въ воен. время солдатъ не болѣєтъ никакими исключит-но ему свойствен. болѣзнями. Онъ не нуждается также ни въ какихъ санитарн. мѣропріятіяхъ, кот. не находили бы себѣ полезн. примѣненія въ иныхъ случаяхъ и въ гражд. быту. Тѣмъ не менѣе, самостоят. разработка вышеупомянут. отраслей воен. М. представляєтся полезною и необходимою даже въ виду чрезвычайно важн. значенія арміи для г-ва и своеобразныхъ бытовъ и профессиональн. условій солдатск. жпзни, кот-ми собственно и обусловливается преобладаніе въ арміи извѣстн. болѣзней, встрѣчающихся рѣже въ гражд. быту, и необходимость спеціальныхъ гігієнич. и профилактич. (предупредительныхъ) мѣропріятій. — п. о. с.

Медицинская академія, см. Академія военныхъ.

Медици — знаменитая флорентинск. фамилія, извѣстность кот-й восходитъ до начала XIV в. Многіе изъ членовъ ея занимали должность гонфалоньеровъ, вождей воен. силъ Флор. республики. Торговне и особенно банкирск. обороты сосредоточили въ рукахъ М. огромн. богатства, дававшіе имъ возможность имѣти сильн. вліяніе на дѣло респ.-ки. Въ концѣ XIV в. М. б. изгнаны изъ Флоренціи, но 1421 г. снова получили вліяніе, и Іоаннъ М. избранъ б. гонфалоньеромъ. 1429 г. онъ умеръ, оставивъ сыновей Козьму и Лаврентія. Отъ 1-го пошла линія съ замѣчат-нымъ, выдающимся дѣятельн. именемъ: Лаврентій Великолѣбный; гр-ги Немурскій и Урбинскій; папы Левъ X и Климентъ VI; Екатерина Медичи, королева Франціи; Александръ, гр-тъ Флоренціи, съ кот-мъ 1537 г. погасла эта линія. Отъ 2-го сына происходили: Іоаннъ, по прозванію Большой Дьяволъ; сынъ послѣднього, Козьма, б. вел. гр-гомъ тосканскимъ, и 6 другихъ вел. гр-говъ (см. *Флоренція*, *Тоскана* и *Итал. войны*). — Е. А. Б.

Медовѣецы, см. *Кавказъ*.

Медынъ, уѣздн. городъ Калужск. губ., — дѣло 12 окт. 1812 г. По окончаніи боя подъ *Малоярославцемъ*, для наблюденія за неприятелемъ со стороны М., б. отряженъ туда плк. Иловайскій (3 казач. п-ка). Одновременно съ

тѣмъ Наполеонъ поручилъ Понятковскому изслѣдовать дорогу изъ Можайска на М. и Калугу. Дойдя съ корп-мъ до Кременского, Понят. выслалъ къ М. отр. Лефевра-Денета (пѣх.-к-ъ и 400 чл. кав-ин, при 5 ор.). Илов-ій, узнавъ объ этомъ, двинулся на-встрѣчу франц-мъ, устроилъ засаду въ 6 вер. отъ М. и, пропустивъ мимо прот-ка, неожиданно атаковалъ его. Ав-дъ Понят-го, совершенно разбитый, потерявъ 5 ор. и много плѣнныхъ (въ томъ числѣ ген. Тышкевича), б. отброшенъ къ Кременскому (см. *Отечествен. война*). — о. к. г.

Междоусобица война — открыт. возстаніе части гсд-ва противъ правительства, сопровождаемое воен. дѣйствіями, при условіи признанія возставшихъ воюющею стороною друг. гсд-вамъ. Безъ такого признанія всяк. насиліе считается преступленіемъ, а суда, плавающія подъ флагомъ возставшихъ, — ипратами. Возставшіе признаются воюющ. стороною, если ведутъ открыт. борьбу въ крупн. размѣрахъ, съ нѣкот. вѣроятностью успѣха, владѣютъ частью территоріи и имѣютъ организован. пр-во. Такъ 1863 г. Франція отказалась признать возставш. поляковъ воюющ. стороною потому, что въ ихъ власти не б. опредѣлен. тер-ин и они не имѣли пр-ва, а только тайный революцион. комитетъ; наоборотъ, греки, возставшіе въ 20-хъ г. противъ Турціи, б. признаны воюющ. стороною. — Источники: *Bluntschli* — „Völkerrecht“; *Vattel* — „Droit des gens“ — н. к. в.

Международное право — совокупность юридич. нормъ, опредѣляющихъ условія достиженія народами своихъ жизнен. цѣлей въ сферѣ ихъ взаимн. отношеній. — Источники: *Martens* — „Современное М. п.“, Спб., 1887 г.; *Oppenheim* — „System d. Völkerrechts“, 1845; *Bylmer-lynn* — „Völker“, 1884; *Neuman* — „Grundriss d. heutigen Europäisch. Völker“, 1885; *Hartmann* — „Institutionen d. practisch. Völker. in Friedenszeiten“, 1874, и „D. Europäische Völker. d. Gegenwart“; *Robert Phillimore* — „Commentaries upon international Law“, 1871–74; *William Hall* — „Treatise of internat. Law“, 1884; *Carlos Calvo* — „Derecho internacional teorico y practico de Europa y America“, 1880–81; *Bluntschli* — „D. moderne Völker. d. civilisirt. Staaten“, 1868; *Стояновъ* „Очерки исторіи и догматики М. п.“, 1875 г. — н. к. в.

Межевая или **границная съемка** имѣетъ цѣлью изображать на планѣ границы владѣній, сообразно съ существующими межев. законами. По вѣдомству гсд-вен. имуществъ **съемка** производится въ видахъ хозяйствен. устр-ва и распредѣленія казен. земель и лѣсовъ, а потому наз. **хозяйственной**. При такой **съемкѣ** имѣютъ въ виду: 1) опредѣлить съ точностью только одніѣ границы участка; это — **границная съемка**; 2) обозначить, сверхъ того, всѣ мѣстн. предметы, замѣчат-ные въ хоз. отношеніи, — **подробная** или **детальная**. Въ Россіи М. с. производится **астролябией**. Начиная съ осмотровъ границъ и означеніемъ поворотовъ ихъ А, В, С... вѣхами. Затѣмъ, изъ упомянут. точекъ, выбираютъ т. наз-мый **починный** (пачальный) **пунктъ**, т. е. точку, замѣтную по естествен. признакамъ, напр. А. На немъ, установивъ астр-бію и паведи подвижн. діоптры на лѣв. точку В, берутъ отсчетъ и записываютъ румбич. уголъ (см. *Колтагъ*). Линію АВ измѣ-

ряютъ цѣпью. Въмѣстѣ съ тѣмъ въ пунктѣ А устанавливаютъ столбъ, а по направ-ію АВ, въ 1 саж. отъ А и по обѣ стороны **межняка** (см. это), выкапываютъ 2 ямы. Послѣ того переносятъ астр-бію въ точку В, гдѣ, направивъ неподвижн. діоптры на А, а подвижныя на С, записываютъ астролябич. уголъ АВС и румбическій линіи ВС; измѣривъ же эту послѣдн. линію, устанавливаютъ столбъ В и на **межнякѣ** вырываютъ яму. Потомъ переходятъ въ слѣдующ. точку и продолжаютъ т. обр-мъ работу до почин. пункта. Величина астролябическихъ и румбич. угловъ, длина **межняковъ** и пересѣкаемые ими контуры отмѣчаются на бумагѣ (абрисѣ окружн. границамъ), съ точн. означеніемъ мѣтр. Все это ежедневно вносятъ въ **межевой журналъ**. Если границу составляетъ **жив. урочище** (озеро, рѣка, оврагъ...), то вдоль берега выбираютъ 2 или нѣск. пункт-овъ (А, В), измѣряютъ разст-іе между ними и длину перпенд-ровъ, возставленныхъ до урочища черезъ каждыя 50 саж. или менѣе, смотря по его изгибамъ; всѣ эти величины замѣчаютъ на абрисѣ, а въ журналѣ упоминаютъ, что въ такомъ-то мѣстѣ межа идетъ по такому-то жив. урочищу. При М. с. обходятъ дачу линіями такъ, чтобы она оставалась всегда въ пр. сторонѣ, что требуетъ отчасти устр-во астр-бин. Для точности работы, необходимо: 1) на кажд. точкѣ стоянія приводить лимбъ астр-бинъ въ горизонт. положеніе; 2) астролябич. уголъ отсчитывать по показаніямъ верниера, а не черты, обозначенной 0; 3) если **межники** идутъ по показ-и, то опредѣлить уголъ наклоненія, что и записать въ журналъ. Когда граница дачи пройдена кругомъ, то измѣренія угловъ можно повѣрить такъ: 1) сравнить сумму всѣхъ астролябич. угловъ съ $180^\circ (n-2)$, гдѣ n — число сторонъ; если величины эти не равны между собою, то разность ихъ слѣдуетъ раздѣлить на n , и когда частное не превышаетъ 5', то имъ (придавая или вычитая) надо исправить каждый астролябич. уголъ; если же частное окажется болѣе 5', то значить, что при опред-ніи какого-либо угла сдѣлана значит. ошибка, кот-ю надо отыскать; 2) вычислить астролябич. углы посредствомъ румбическихъ, или обратнo, и получен. результаты сравнить съ записанными въ журналѣ. Вычисления эти дѣлаются по уравненію. Пусть румбич. уголъ одной линіи будетъ r , а слѣдующей — r' , образуемый же ими астролябич. уголъ — a . Если румбы этихъ линій NO и NW или SO и SW, то $a = 180^\circ - (r + r')$; при румбахъ же NO и SO или NW и SW, $a = r + r'$; если румбы SO и NW или NO и SW, то $a = r - r'$; наконецъ при NO и NO или SO и SO, $a = 180^\circ (r - r')$. По замѣткамъ на абрисѣ и журналу составляютъ **межевой** или **границн. планъ** дачи: 1) На листѣ бумаги означаютъ почин. пунктъ А; по срединѣ листа, параллельно его краю, проводятъ линію NS (напр-іе магнитн. меридіана) и по транспортиру наносятъ уголъ NAB, равный румбическому межн АВ. Послѣ того, отложивъ по масштабу длину АВ, при точкѣ В строятъ астролябич. уголъ ABC. Румбъ **межняка** ВС покажетъ, въ кот-ю сторону долженъ лежать этотъ уголъ, и т. д. Вычертивъ $\frac{1}{2}$ дачи, дальнѣйш. работу ведутъ снова отъ пункта А, но въ противоположную сторону.

2) Всѣ меженки, кромѣ 1-го (см. выше), наносятся по румбич. угламъ. При составленіи межев. плана по журналу, случается, что нанесен. фигура не совпадаетъ; для исправленія этой неточности, разлагаютъ погрѣшность на всѣ углы и стороны. На межев. планѣ обозначаются: длина и положеніе меженки, величина астроблическихъ и румбич. угловъ, мѣста столбовъ и ямъ, положеніе земн. урочища (если оно есть), съ показаніемъ промѣровъ для его опредѣл. — Приходится также находить на мѣстѣ-и *исчезнувш. границы*, когда есть планъ дачи или межев. книга (составляется изъ межев. журналовъ). Если, кромѣ почин. пункта, сохранился еще межев. столбъ, какъ окончательность 1-го меженки, тогда, поставивъ астр.-бію на почин. пунктѣ и опредѣливъ румбич. уголъ, сравниваютъ его величину съ показанною въ межев. книгѣ; это даетъ возможность опредѣлить, насколько со времени производства межеванія измѣнилось склоненіе стрѣлки (см. *Земной магн.-зм.*), а слѣд. исправить и прочіе румбич. углы. Потомъ переносятъ астр.-бію на слѣд.-щую сохранившуюся точку и, наведя неподвижн. діоптры на 1-ю точку, передвигаютъ алидаду, чтобы верньеръ показалъ астроблич. уголъ; если при этомъ румбич. уголъ равенъ записанному въ межев. книгѣ (съ исправленіемъ отъ измѣненія склоненія стрѣлки), то подвижн. діоптры опредѣляютъ положеніе друг. меженки; остается отмѣрить разст.-іе, равное его длинѣ, чтобы получить 3-ю точку. Такъ же поступаютъ для опредѣл. и послѣдующ. точекъ. Если бы признаки пункта, ближайшаго къ починному, совершенно истребились, то надо отыскать на мѣстѣ-и окончательнаго какого-либо друг. меженки и отъ него продолжать работу какъ сказано выше. Когда же окажется, что всѣ признаки границъ исчезли, кромѣ почин. пункта, то, опредѣливъ склоненіе магнитн. стрѣлки, начинаютъ работу съ почин. пункта. — Предметомъ размежеванія можетъ б. также дѣленіе участковъ въ содержаніи дан. чиселъ, опредѣляемыхъ правами владѣльцевъ. — А. А. д.

Межевые знаки, см. *Меженки*.

Меженка — полоса земли, оставленная по границѣ владѣній, или просѣка, если граница идетъ лѣсомъ. Ширина **М.** — 1 до 3 саж. На кажд. поворотѣ вкапывается *межев. столбъ*, съ 2 гранями наверху по направ.-ію межи; на граняхъ этихъ выжигается гуд.-вен. гербъ. *Межев. ямы* дѣлаются квадрат. формы. У почин. пункта (см. *Межев. съемка*), по обѣ стороны **М.**, въ каждомъ изъ смежн. владѣній, вырываютъ по ямѣ, въ разст.-іи 1 саж. отъ столба по направ.-ію **М.**, а у кажд. поворота границы — по одной. Если межа идетъ по прям. линіи значит. длины, то ямы выкапываютъ черезъ кажд. 250 саж. Въ ямы кладутъ камни: при почин. пунктѣ — 5, на прочихъ — по 3. Въ мѣстахъ, затопленныхъ водою, поверхъ ямы насыпается курганъ и покрывается дерномъ. — А. А. д.

Междра, см. *Коса*.

Мезенскій заливъ — в. часть Бѣл. м., на 80 вер. дается въ глубъ материка, по направ.-ію на ю.-з., и имѣетъ наибольш. ширину между мысами Конушинъ и Вороновъ (96 вер.). С.-в. берегъ (между мыс. Конушинъ и р. Мезень) низменъ и крайне мелководенъ; ю.-з.-ный

же (между Мезенью и мыс. Вороновъ) — болѣе возвышенъ, иногда обрывистъ и болѣе приглубъ. Глубина у моря до 15 саж., но затѣмъ къ ю. она быстро уменьшается. При входѣ въ *залив.* лежитъ низмен. о-въ Моржовецъ, отъ котор. къ в. тянется гряда мелей, *Моржовыя кошки*; кромѣ того, рифы встрѣчаются и въ ю.-з. части *залив.* Въ **М. зали.** впадаютъ нѣск. рѣкъ, образующихъ при устьи бухты и губы. На в. въ него вливаются: Шомокша, Чижъ, Черн. Язма, Ольховка, Несъ и Мгла; на ю. — Мезень; на ю.-з. — Кулой, Нижа и Койда. Наиболѣе значит. губы: *Мезенская* — длиною 15 вер., шир. 7, *Кулойская* — 12 и 5, *Койдинская* — 4 и 2. — А. м. з.

Мезень — рѣка; беретъ начало на болотист. возвышен.-и, водораздѣлѣ между нею и Печорой; течетъ сперва на ю., потомъ описываетъ крут. дугу къ с., вновь поворачиваетъ на ю. и такъ идетъ до устья Бѣлой; здѣсь круто направляется на з., при устьи Уси столь же круто поворачиваетъ на с., а принявъ Пижму — на с.-з., и слѣдуетъ въ этомъ направ.-іи до впаденія въ Бѣл. м. Въ верхн. части теченія, до устья Пижмы (200 вер.), разсѣкаетъ почти непроходим. лѣса, имѣетъ низменные или лишь невысокіе (14—20 ф.) песчан. берега и ширину 30—80 саж., а глуб. 7—14 ф.; въ нижней же части ширина быстро возрастаетъ и въ 30 вер. отъ устья, у гор. Мезень, доходитъ до 300 саж., а ниже его — до 700; отъ деревни же Семжа начинается Мезенск. губа, шир. 3—7 вер. Глубина различна: до устья Вашки — 4 до 14 ф., ниже — 10 до 20, при устьи — 11½ до 35; по у. гор. Мезень уменьшается до 5½ ф.; кромѣ того, на рѣкѣ встрѣчаются мелн. (у Зеногорской, Радомы и немного выше устья Вашки), гдѣ глубина лишь 2½—3 ф. Сила в. судоходство начинается отъ дер. Подриновской, взводное — отъ устья Пижмы. Гл. предметъ слага — лѣсъ. Важнѣйш. приголки: *справа* — Каменная, Пузла, Сод.-ель, Зора.-ель, Ирпчъ, Пижма, Сума, Кымъ, Она, Цебуго, Ирасть, Кулина и Пеза; *слѣва* — Тыгъ, Паса.-ель, Ирва, Бѣлая, Мал. и Больш. Лоптюга, Усь, Вашка, Щелья и Лѣтяна. — А. м. з.

Мезия, или *Мизія*, занимала въ древности части нынѣшнихъ Босніи, Сербіи и Болгаріи. До окончат. покоренія Македоніи римлянами, 147 г., эта страна и ея этнографія мало б. извѣстны. Ея народы, мезіе или мезы, скордиски, дарданы, принадлежавшіе вѣроятно къ племени пелазговъ, б. сильно смѣшаны съ предками финновъ и славянъ. Покореніе **М.** началось за 135 л. и кончилось только при имп.-рѣ Августѣ. Она распадалась на Верхнюю и Нижнюю, отдѣлявшіяся одна отъ другой р. Цибарусъ (нынѣ Збирницъ); къ з. до р. Маргусъ (нынѣ Дрина) находилась Верхн. **М.**, съ гл. гор. Сардинъ, обращенная восточнѣе въ діоцезъ Дакія; къ в. же, до Понта Эвксинскаго, — Нижн. **М.**, съ гл. гор. Марцианополь, составившая потомъ діоцезъ Тракія. — Е. А. б.

Мѣзирхъ, въ вел. герц.-вѣ Баденскомъ, — бой 5 мая 1800 г., во время революц. войнъ, между войсками Морѳа и Края; послѣдній вынужденъ б. отступить.

Мезень, Николай-Иосифъ (1771 † 1840); 1792 г. поступилъ оф.-омъ въ одинъ изъ парижскихъ волонг. б.-новъ, въ томъ же году произведенъ въ кап.-и и отличился въ ср.-и при Же-

манш. Определенный 1794 г. въ див-ію Бернадотта, участвовалъ въ дѣйствіяхъ самбр-маасск. арміи 1795 и 96 г., а затѣмъ повсюду сопутствовалъ Берн-гу до 1808 г., въ кот-мъ сражался въ Испаніи подъ нач-вомъ Виктора и въ предмѣстїи Мадрига получилъ тяжел. рану. По выздоровленіи, опять поступилъ въ штабъ Берн-га, дѣйствовалъ противъ англ-нъ на о-вѣ *Вальхернъ*, а по избраніи Берн-га наслѣдн. принцемъ Швеціи перешелъ въ корпусъ Удинъ, съ кот-мъ участвовалъ въ войнѣ 1812 г. противъ Россіи. За ср-іе при Полоцкѣ получилъ чинъ дивизіон. ген-а, а за переходъ черезъ Березину—баронск. достоинство. Участвовалъ въ камп-іяхъ 1813 (см. *Гайнау*) и 14 г. г. Людовикъ XVIII пожаловалъ ему достоинство пѣра. При возвращеніи Наполеона съ о-ва Эльба ревностно принялъ сторону Бурбоновъ. Людов. наградилъ его достоинствомъ маркиза. Въ царств-іе Карла X ком-валъ франц. эксп-ціей для возстановленія спокойствія въ Греціи и получилъ маршалск. жезлъ. Принялъ дѣятельн. участие въ іюльск. революціи 1830 г. Въ правленіе Людовика-Филиппа 14 дн. занималъ должность министра иностр. дѣлъ; потомъ б. посланникомъ въ Вѣнѣ и П-бургѣ (1833—34 г.), а 1835 г.—воен. м-ромъ; 1836 сошелъ съ полн-тнч. поприща.

Мезотенъ, мѣстечко въ Курляндск. губ., на берегу Аа,—неудачн. атака, въ *отечествен. войнѣ*, прусск. корп. Іорка войсками т. наз-мага финляндск. корп-а гр. Штейнгеля. Неудача эта и завершила безуспѣшн. эксп-цію Шт-геля изъ Риги для очищенія отъ непр-ля Нижн. Двины. Не достигнувъ цѣли, Шт-гель принужденъ б. возвратиться въ Ригу, откуда выступилъ на соединеніе съ гр. Витгенштейномъ къ Придурйску.—о. к. г.

Мезьеръ, франц. крѣпость на р. Маасъ, близъ бельг. границы (1886 г.—4.700 жит.). Во время *франко-герм. войны 1870—71 г. г.* занятъ нѣмцами, 2 янв. 1871 г., послѣ бомбардирования.—См. *Лабогъ*.

Мейсндорфъ, баронъ *Егоръ Ѳеодоровичъ* (1794? 1879), ген.-ад-тъ. 1812 г., изъ школы колоновожатыхъ, произведенъ въ прищ.-и, съ оставленіемъ въ свѣтѣ Е. И. В. по квартирм. части. Принималъ участіе въ *отечествен. войнѣ* и подъ *Бородинымъ* тяжело раненъ штыкомъ въ пр. бокъ. Оправившись отъ раны, б. во мног. ср-іяхъ камп-ій 1813 и 14 г. г., причеиъ, за отличіе въ бою при *Фер-Шампенуазѣ*, переведенъ л.-гв. въ Кон. п-къ. 1825 г., уже въ чинѣ плк-а, назначенъ к-ромъ Малороссійскаго кирас. п-ка, съ кот-мъ особенно отличился подъ *Гроховымъ*, гдѣ произвелъ блистат. атаку, занесенную въ лѣтописи рус. кав-ін. Послѣ того участвовалъ и въ друг. ср-іяхъ камп. 1831 г. и за свои подвиги награжденъ орд-ми св. Георгія 4-й ст. и св. Анны 1-й ст., званіемъ флиг.-ад-та и чиномъ г.-м-ра. 1833 г. назначенъ к-ромъ л.-гв. Кон. п-ка, а 1838—упр-щимъ конюшен. частью собственнаго Е. И. Вел. дворца. 1842 г. пожалованъ въ ген.-ад-ты; 1855 назначенъ об.-штабл-ромъ двора Е. И. Вел. и президентомъ придворной конюшен. конторы. Какъ опытен. кав-стъ, **М.** принималъ дѣят. участіе во всемъ, что касалось усилѣн-нашаго гсд-веннаго и частн. коннозаводства. 1856 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав-ін, а 1862,

за 50-лѣтнюю отличн. службу и въ воспои-наніе славн. дѣла на Гроховск. полѣ, назначенъ 2-мъ шефомъ кирас-го принца Альберта прусскаго (Малороссійскаго) п-ка. 1873 г. награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго.—и. и. о. **Мейсдорфъ**, см. *Мисоръ*.

Мейнингенъ—герц-во С. Германіи (см. это); гл. городъ — *Мейнингенъ* (11.229 жит.).

Мекензи. 1783 г., въ чинѣ контр-адм-а, основалъ портъ на мѣстѣ татарск. селенія Ах-тиаръ и назвалъ его Севастополемъ.

Мекернъ (*Möckern*), городокъ близъ Магдебурга, на дорогѣ въ Герике и Бельцигъ, — *дѣло 24 марта* (5 апр.) 1813 г. Пробывъ нѣкот. время въ Берлинѣ (см. *Нѣмецко-франц. война 1813 г.*), *Витгенштейнъ* рѣшился продолжать наступат. дѣйствія, перейти Эльбу у Рослау, напастъ на пр. фл. арміи вице-короля итальянскаго въ окрестн-яхъ Магдебурга и отбросить ее къ Нижн. Эльбѣ прежде, нежели могла бы съ нею соединиться гл-ная франц. армія со стороны Франкфурта. 21 марта войска Вит-штейна двинулись впередъ: рус. корпусъ Берга (7.800 чел.) — къ Бельцигу, прус. корп. Іорка (10 т.) — къ Серво, а Борстеля (4.600) — къ Недлицу, противъ Магдебурга; Бюлова (5½ т.) б. въ Потсдамѣ, Клейстъ (6 т.) — подъ Виттенбергомъ, плк. Валентини, съ небольшо. отр-мъ, — въ Рослау, для постройки моста. Вице-король (30 т., 50 ор.), намѣреваясь противиться переходу Вит-штейна черезъ Эльбу и соединенію его съ Блюхеромъ, 21-го же выступилъ изъ Магдебурга и, отгѣснивъ отр. Борстеля къ **М.**, расположился 22-го у Недлица. 11-й корп. Магдональда сталъ на отлог. возвышенности между Недлицемъ и Гоммерномъ, прикрывая фронтъ болотист. рѣчкой Эле; корп. Лористона имѣлъ див-ію Мезона у Гервича, съ боков. постомъ при Кербелциѣ, для прикрытія бургск. дороги, див-ію Рошамбо — у Вальтерсдорфа, съ постомъ у Будена, а див-ію Пюто — въ Велицѣ, съ сильн. отр-мъ въ Гоммернѣ; гв-ія составила рез-въ близъ важн. дефила у Клуза; передовые кон. и пѣш. отр-ы находились въ Даниковѣ, Вегелицѣ, Цеденицѣ и Циппелѣ. 23-го Вит-штейнъ, узнавъ о намѣреніи в.-кр-я и признавая необходимость снова отгѣснить его къ Магдебургу прежде предположенной союзникамъ переправы черезъ Эльбу, приказалъ Клейсту и Валентини продолжать блокаду Виттенберга и постройку моста у Рослау; съ остальными же силами обратился противъ арміи в.-кр-я, напавъ корп. Іорка къ Цербигу и Лейпкау, Берга — къ Липо, а Бюлова — къ Цизару и Гоген-Циацу. Борстель остановился у Глойна. 24 марта, въ часъ дня, бр-да Гинербейна, въ головѣ корп. Іорка, опрокинувъ франц. аванпосты, атаковала Даниковъ и лежащую впереди Клуза плотину и овладѣла ими послѣ упорн. обороны. Покушеніе взятъ Гоммернъ не удалось. Вечеромъ прибылъ Іоркъ съ остальными 2 бр-дами своего корп-а, развернулъ ихъ на высотахъ близъ Даникова и, подкрѣпивъ Гинербейна 2 б-нами, открылъ по непр-лю сильн. канонаду, кот. продолжалась до наст-ія ночи. Въ одно время съ нападеніемъ Гинербейна на Даниковъ, ген. Ротъ, съ головн. колоной Берга, приблизился къ Велицу, кот-й непр-ль занималъ 3 б-нами и 4 ор., непрерывно поддерживая ихъ войсками 11-го корп-а. Ротъ б. слишкомъ слабъ, чтобъ атаковать столь пре-

восходн. силы, а потому ограничился разми-
щеніем своихъ стрѣлковъ по близлежащ. ро-
щамъ, откуда францы тщетно старались ихъ
вытѣснить. Скоро потомъ кол-ы Берга при-
кнули къ ав-ду и, въ ожиданіи прибытія Бор-
стея, также стали обстрѣливать неприят. по-
з-ію многочислен. арт-іей. Въ 4 ч. явился Бор-
стель, и союз-ки немедленно пошли 3 кол-ми
на приступъ Велица. Вдругъ ударилъ на нихъ
п-къ неприят. уланъ. Онъ б. принять батальн.
огнемъ нашей пѣх-ы, построенной въ каре,
отбитъ и, при безпорядочн. отст-ін, атакованъ
2 эск. прусск. драгунъ. Снасясь отъ нихъ,
улазы, по ошибкѣ, поворотили влѣво, столкну-
лись съ русскими гродненск. гусарами и ми-
тавск. драгунами и, снова опрокинутые ими,
б. почти совершенно истреблены казаками.
Лишь-только кончилась эта неожидан. схватка,
союз-ки съ нов. яростью бросились на Велицъ,
штыками ворвались въ сел-іе и овладѣли имъ
и 1 пушкой. Мажд. отступилъ, и ночн. темнота
прекратила бой. Пѣх-а Бюлова, по значитель-
ности разст-іл, не успѣла прибыть къ Гоген-
Циау во время битвы; но слѣдовавшій впе-
реди нея ген. Оппень, съ 4 эск. гусаръ, встрѣ-
тилъ около 5 ч. дня у Цеденика 600 чел. не-
прият. конницы, 3 б-на пѣх-ы и 8 ор., съ ко-
ты завелъ перестрѣлку. Подъ вечеръ Оппень,
получивъ въ подкр-іе 4 эск. изъ отр-а Бю-
лова, повелъ атаку на франц. кав-ію, распо-
ложенную за широк. ровомъ и встрѣтившую
прус-въ огнемъ изъ карабиновъ. Храбрые прус-
всадники, перескочивъ ровъ, ударили на не-
пр-ля, опрокинули его съ потерей 150 чел.
плѣн. и гнали за Цеденикъ, гдѣ б. остановлены
франц. пѣх-ой и паст-іемъ ночи. Вслѣдъ за-
тѣмъ Цеденикъ б. занятъ подошлѣвш. кол-ми
Бюлова. В-кр-ѣ, видя всѣ дефиле на Эле въ
рукахъ союз-ковъ, не отважился принять на
слѣдующ. день общ. ср-ія и отступилъ къ Ке-
нигсборну, а 26-го—въ Магдебургъ. Францы
потеряли пѣск. сотъ уб. и ран. и 953 плѣн.
Уронъ союз-ковъ не превышалъ 576 чел.—**М.**
близъ *Лейпцига* (см. это)—*бой 4 окт. 1813 г.*

Мекка — священ. городъ мусульманск.
міра (см. *Магометъ*), находится въ Аравіи,
въ тур. пров-ін Геджасъ, и удаленъ на 90 вер.
отъ берега Красн. м., гдѣ лежитъ его портъ
Джидда. Городъ построенъ среди пустынной
и безплодн. мѣстн-и въ предгорьяхъ, отдѣляю-
щихъ внутреннее возвышен. плоскогорье отъ
низменной берегов. полосы полуо-ва. Посреди
города стоитъ одна изъ обширѣйшихъ на свѣтѣ
мечетей, во дворѣ кот-й находится: гл. святы-
лище мус-манъ, *кааба*, со священ. камнемъ,
принесеннымъ, по преданію, съ неба Аврааму
архангел. Гавріиломъ; гробницы Агар-и Из-
маила и друг. святыни. Кааба служитъ пѣлю
паломничества мус-манъ, и посѣщеніе ея даетъ
кажд. вѣрующему почетн. званіе *хаджи*. т. е.
совершившаго хаджъ или поклонение. Число
паломниковъ, посѣщающихъ ежегодно **М.** обык-
новенно въ послѣдн. мѣ.-ѣ арабск. года, мѣ-
няется отъ 50 т. до 70 т. чел., причемъ боль-
ш-во, вслѣдствіе установленія пароходства на
Красн. м., прибываетъ черезъ Джидду. Скоп-
леніе паломниковъ вызываетъ въ городѣ ожив-
лен. торговлю и превращаетъ **М.** въ важнѣй-
шій торгов. рынокъ всей Центр. Аравіи. По-
стоян. жит-ей—не болѣе 20 т. чел., преимущ-по

арабовъ, гл. занятія кот-хъ заключаются въ
принятіи паломниковъ и въ участіи въ тор-
говлѣ. Въ **М.**—мѣстопробываніе тур. губ-ра
Геджаса, но 1-е лицо въ городѣ—*мекск. шер-
ифъ*, наследствен. владѣтель всѣхъ святынь,
ведущій свой родъ отъ Магомета и почитаемъ
мус-манами, наравнѣ съ тур. султаномъ,
священ. представителемъ вел. пророка.—**А. В. Т.**

Мекленбургъ: 1) *Шверинъ*—вел. герц-во
С. Германіи; граничитъ: на с.—Нѣмецк. м., в.—
прусс. провинціи Штеттинъ и Стральзундъ,
ю.—пров-іей Потсдамъ, з.—пров-іей Шлезвигъ-
Гольштейнъ. Поверхность больш. частью низ-
менная, много озеръ; климатъ—сырой, но здо-
ровый; с. часть *герц-ва* болѣе плодородна, чѣмъ
южная; вывозъ хлѣба и скота. Простр.—241,⁵⁵
кв. м.; насел.—577,055 чел. Ежегодн. доходъ—
32½ мил. марокъ. Гл. гор.—*Шверинъ*.—2) *Стре-
лицъ*—вел. герц-во С. Германіи; раздѣлено вел.
герц-вомъ Мекленб.-Шверинск. на 2 части:
в-ную—герц-во Стрелицкое, и з-ную—кн-ство
Ратцебургъ. Поверхность—низменная; рѣки—
Гавель, Траве и друг. Климатъ—умѣренный;
почва больш. частью плодородна. Простр.—
53,¹⁸ кв. м.; насел.—100,269 чел. Гл. гор.—*Ней-
Стрелицъ*.—**В. П. А.**

Нѣмецк. изслѣдователи исторіи южнаго
балт. поморья говорятъ, что вендскія племена
вторглись въ предѣлы нынѣшн. **М.** въ эпоху
переселенія народовъ; но уже у древн. писа-
телей, Тацита и Птоломея, на этихъ мѣстахъ
упоминаются *венды*. 1160 г. Генрихъ Левъ под-
чинилъ Германіи бодричей, у пѣм. писателей
паз-мышъ оботритами. Прибыславъ, кн. бодрич-
ей, родонач-къ нынѣшнихъ мекленб. гр-говъ,
сдѣлался пѣм. васаломъ, и овѣмчившіеся по-
томки его, вызывая колонистовъ изъ Герма-
ніи, съ особен. усердіемъ германизовали сла-
вянск. край. 1229 г. потомство Прибыслава
раздѣлилось на 4 линіи. 1348 г. владѣтели
мекленб. земель получили титулъ гр-говъ, а
1471 г. всѣ эти владѣнія соединились подъ
властью одного гр-га. 1611 и 21 г. г. образова-
лись 2 линіи—Гюстровъ и Шверинъ. 1627 г.—
изгнаніе гр-говъ Альбрехта Гюстровскаго и
Адольфа-Фридриха Шверинскаго, за союзъ съ
Христіаномъ IV, кр-мъ датскимъ. 1628 г. ме-
klenб. земли отданы Валленштейну, а 1635
возвращены тамошн. гр-гамъ. 1695 г. престѣ-
лась линія Гюстровъ. 1701, при нов. раздѣлѣ,
образовалась линія Стрелицкая, родонач-комъ
кот-й б. Адольфъ-Фридрихъ II. Въ 1808 г. гр-ги
вступили въ Рейнск. союзъ; 1813 присоедини-
лись къ коалиціи противъ Наполеона; 1815
получили титулъ вел. гр-говъ. 1820 г. уничто-
жено крѣпостн. право; но положеніе народа
осталось болѣе тягостное, чѣмъ гдѣ-либо въ
Германіи. 1848 г. въ **М.**-Стрелицѣ дана консти-
туція, отмѣненная 1850 г.—Въ 1866 г. Мекленб.
герц-ва стали на сторону Пруссіи.—**Е. А. Б.**

Мексика — больш. республика С. Аме-
рики; омывается на в. Мексиканск. зал., а на
з.—водами Тих. ок.; на с. примыкаетъ къ Со-
единен. штатамъ, на ю. же граничитъ съ респб.
Гватемала и англ. колоніей Британск. Гонду-
расъ или Белизъ. Сухопутн. границы больш.
частью условныя; с-налъ установлена догово-
ромъ 1848 г. между соседн. державами: начи-
нается у зал. Сан-Діаго и съ небольшою изло-
мами идетъ на в. до дер. Эль-Пазо, гдѣ до-

стигаетъ р. Рио-Гранде-дель-Норте, служащей пограничн. рубежомъ внизъ по течению до самого устья. Въ указан. предѣлахъ М. занимаетъ 35.033 кв. м.

Устройство поверхности. — Въ орографич. отношеніи, если исключить полуо-ва Калифорнія и Юкатанъ, М. — обширное, приподнятое на 6.500—8.200 ф. надъ уровн. океана плато, в-ные и з. скаты котор. спускаются уступами къ соседн. морямъ. Мексик. плоскогорье по пониженіямъ долинъ р.р. Рио-Гила и Рио-Гранде-дель-Норте отдѣляется на с. отъ великаго Калифорнск. плато, а на ю. низменный Тегуантепекск. перешеекъ изолируетъ его отъ плоскогорій Централы. Ам-ки. Съ в. Мекс. плоскогорье окаймляется краевыми горн. системами Сиерра-Мадре-де-Нуево-Леонъ и де-Тампулипасть, гребни кот-хъ только незначит. возвышаются надъ поверхн-ю прилежающ. плоскогорья. Въ этихъ краев. хребтахъ — нѣсколько удобныхъ горн. проходовъ, путей сообщенія между Мекс. зал. и внутренностью страны. Наоборотъ, на з. Мекс. плоскогорье ограждено высокимъ и труднопроходим. хребтами, возвышающимися на 9.800 ф. надъ уровн. моря. По напр-ію къ с. плоскогорье и сопровождающее его окраин. хребты значит.но понижаются. Самая высок. ю. часть плоскогорья ограничивается съ ю. наиболѣе высок. хребтомъ М., ориентированнымъ съ з. на в. Этотъ хребтъ изобилуетъ огнедышащ. горами, между кот-ми — высш. точки страны: *Оризаба* (17.879 ф.), *Попокатепетль* (17.784) и *Колима* (12.750). По берегамъ омывающ. морей Мекс. плоскогорье сопровождается непрерывн. полосами прибрежн. низмен-ей. Мекс. Калифорнія — узкій горист. полуо-въ, соединенный сравнит-но низк. перешейкомъ съ континентомъ С. Ам-ки. Полуо-въ же Юкатанъ — низмен. равнина. — *Орошеніе* вообще бѣдное, почему рѣки не составляютъ такихъ обширн. бассейновъ, кот-ми отличается тер-ія Соединен. штатовъ. Самая значит. артерія — пограничн. р. *Рио-Гранде* или *Рио-Браво-дель-Норте*. Остальные р. далеко не достигаютъ ея размѣровъ и, спускаясь по крут. уступамъ Мекс. плоскогорья, становятся непригодными для судоходства. Въ этомъ послѣдн. отношеніи исключение составляютъ р.р. *Грихалва* и *Узумачинти*, текущія съ Гватемальск. горъ поравни. мѣстн-и въ Мекс. зал., къ ю. отъ плоскогорья. Горы, окаймляющія плато, препятствуя стоку водъ, содѣйствовали образованію озеръ, кот-хъ особенно много въ ю. части плоскогорья. Наиболѣе замѣчат-ны: оз. *Чапола* — самое обширное, и 6 озеръ въ равнинѣ гор. Мексика, между конми самое значит-ное — *Теджуко*. — *Берега*. В. берегъ, образующій обширн. дугу между устьемъ Рио-Гранде-дель-Норте и мысомъ Катонъ на полуо-вѣ Юкатанъ, представляетъ низменное песчан. побережье, покрытое лагунами и омываемое мелководн. моремъ. Оно вовсе не имѣетъ хорошихъ якорн. стоянокъ, а порты Тампико и Веракрузъ — лишь открыт. рейды, кот-ми по необходимости должны пользоваться мексиканцы. З. берегъ, сравнит-но болѣе приподнятый и извилистый, благоприят-нѣе для цѣлей мореплаванія; на немъ — нѣсколько безопасныхъ якорн. стоянокъ, закрытыхъ отъ вѣтровъ.

Климатъ. — По своему географич. положенію, М. — страна тропическая, находящаяся въ теченіе 6 мѣ. въ году подъ отвѣсн. лучамъ палищ. солнца. Однако устр-во поверхн-и и положеніе страны между 2 морями оказываютъ значит. вліяніе на климатич. особенн. Вслѣдствіе измѣненія альтитуды, знойный и сыр. климатъ морск. побережій переходитъ въ сухой и прохладный на внутрен. плоскогорья. Туземцы издавна дѣлятъ страну на 3 климатич. зоны: *земли жаркія*, со знойн. климатомъ, къ кот-мъ принадлежатъ низменны морск. побережья; *земли умеренныя* — уступы Мекс. плоскогорья (на высотѣ 3.300—4.300 ф.), гдѣ царствуетъ вѣщ. весна, и *земли холодныя* — все Мекс. плоскогорье, обладающее температурой Средн. Италіи. Несмотря на разность климата, М., какъ всѣ тропич. страны, имѣетъ только 2 времени года: сухое и дождливое (съ мая по сентябрь). Прибрежья М. пользуются печальн. извѣстностью своимъ вредн. испареніями и миазмами, кот. порождаютъ *желт. лихорадку*, болѣзнь, отличающуюся смертнос-тью.

Населеніе. — По officialн. численіямъ 1882 г., общ. нас-іе = 10.447.974 чел., или 298 чел. на 1 кв. м. Въ этнографич. отношеніи оно распадается на 4 гл. группы: *бѣлые* (20%), *индѣйцы* (36%), *метисы* (43%) и *негры*. Краснокож. раса не только не исчезла, но, наоборотъ, перемѣшавшись съ европейцами, постепенно возрастаетъ, стремясь образовать нов. національность, сохраняющую многія физич. особен-и аборигеновъ страны. Бѣлые — потомки исп. выходцевъ, игравшіе до 1864 г. преобладающую политич. роль среди проч. нас-ія и державшіе въ своихъ рукахъ бразды адм-ціи. Индѣйцы, по образу жизни, дѣлятся на *осѣдлыхъ*, занимающихся земледѣліемъ, и *бродячихъ*, еще сохранившихъ отчасти дик. обычаи своихъ предковъ. Инд. нас-іе (3.765.044 чел. 1882 г.) раздроблено на множ-во племенъ и вообще уменьшается съ кажд. годомъ. Метисы — наиболѣе прочн. раса, возрастающая въ числѣ, и ей, по численности, умственнымъ и физич. кач-вамъ, суждено въ будущемъ занять 1-е мѣсто въ масѣ нас-ія страны. Колич-во негровъ никогда не б. велико.

Промышленность. — Важнѣйш. отрасли добывающ. промышлен-и: земледѣліе, скотоводство и горн. дѣло. 1-е мѣсто между культури. растеніями занимаетъ маниокъ, для кот-го М. служитъ родиной. Нѣкот. виды его достигаютъ невѣроятн. высоты (10—13 ф.). Плодъ маниса, слегка поджаренный, замѣняетъ хлѣбъ. Вытѣстъ съ маниокомъ распространено воздѣлываніе особ. вида бобовъ, отличающихся питательностью и составляющихъ необходим. принадлежность народн. стола. Въ жарк. земляхъ произрастаютъ съ больш. успѣхомъ бананы, сахарн. тростникъ, какао, кофейное и ванильн. деревья. Табакъ, пеуступающій по кач-ву гаванскому, разводитс. во мног. мѣст-яхъ жаркой и умѣрен. зонъ. Особенность флоры и земледѣлія — агавы и кактусы. Обильн. сокъ первыхъ доставляетъ любимый націон. напитокъ, а 2-е даютъ вкусн. фрукты, изъ кот-хъ выгоняется водка и приготавлиются алкоголич. напитки; кромѣ того кактусы служатъ для разведенія кошенили. Земледѣліе,

при всѣхъ благопріятн. условіяхъ, сильно страдаетъ, вслѣдствіе распространенія крупной земельн. собственности; дѣйствит-ный земледѣлецъ, занимающій въ качествѣ наемн. работника на чуж. полѣ и пользующійся небольшою доходомъ отъ своего труда, не заинтересованъ въ усовершенствованіи хозяйства. Домашн. животныя (лошади, рогат. скотъ, овцы и свиньи) б. ввезены въ М. испанцами. Были-во ввезен. породы чрезвычайно размножились, и въ настоящ. время многочислен. табуны одичал. лошадей пасутся въ с. частяхъ Мекс. плоскогорья. Вслѣдствіе гористости страны, мулъ — незамѣнимое вьючн. животное при перевозкѣ тяжестей. — Гл-ная націон. промышленность — горн. дѣло. До 1848 г. М. б. самая богат. страна земн. шара по колич-ву добываемыхъ драгоцѣнн. металловъ, и только открытіе калифорнскихъ и австралійск. розсѣиной отодвинуло ее на 3-е мѣсто. Тѣмъ не менѣе М. до сихъ поръ стоитъ во главѣ гѣд-въ всего міра по колич-ву добычи серебра. Число серебрян. шахтъ въ странѣ огромно. Самые обильн. серебр. рудники — въ 3-номъ краев. хребтѣ; особенно ихъ много въ окрестн-яхъ г.г. Гуанахуато и Сан-Луи-Потоси. Вымѣстъ съ серебромъ получается также золото. Общ. колич-во серебра, извлеченнаго изъ шахтъ М. съ 1821 по 80 г., достигаетъ огромн. суммы 1.800 мил. рубл.; золота же добыто въ этотъ періодъ на 9.682 т. рубл. Друг. металлы (мѣдь, желѣзо, олово, свинецъ) разрабатываются въ сравнит-но не больш. размѣрахъ. Камен. уголь мало распространенъ. Число рабочихъ въ мекс. рудникахъ 1882 г. = 102.240 чел. — *Обрабатывающая промышленность* почти не существуетъ, если не считать 88 бумагопрядильн. фабрикъ, возникшихъ въ самое недавнее время.

Торговля. — За послѣдн. года вывозъ составлялъ 49 мил. долар., привозъ — 41 до 43 мил. Въ статьѣ вывоза, на долю драгоцѣнн. металловъ приходилось 31—33 мил. долар.; затѣмъ, по цѣности, слѣдовали сельскохозяйствен. произведенія (пенька, кофе, кожи, подѣлочн. дѣла, табакъ и ваниль). Самая крупн. цифра торгов. оборотовъ съ М. принадлежитъ Соединен. штатамъ, за кот-ми уже идутъ: Великобританія, Франція, Германія, Испанія.

Пути сообщенія. — До постройки ж. д., отсутствіе хорош. сообщеній б. однимъ изъ гл. препятствій экономич. развитію страны. Поэтому пр-во съ особ. энергіей принялось за устр-во ж.-д. сѣти. Въ настоящ. время 2 продолж. пути (Мексика-Нуево-Ларедо и Мексика-Ель-Пазо-дель-Норте) связываютъ Мекс. плоскогорье съ Соединен. штатами и даютъ возможность совершить переѣздъ изъ Нью-Йорка въ гор. Мексика въ 8 дн. Точно такъ же 2 поперечн. ж. д. (Веракрузъ-Сан-Бласъ и Тегуантекекскал) соединяютъ между собою берега Мекс. зал. и Тих. ок. Общ. протяженіе открытых ж. д. = 7.050 вер. (1888 г.).

Политич. устр-во. — По конституціи 1857 г. М. образуетъ федеративн. республику изъ 27 штатовъ, 1 территоріи (Нижн. Калифорнія) и 1 федеральн. округа (гор. Мексика). Штаты совершенно самостоятельны во внутрен. дѣлахъ, но связаны между собою основными и конституціон. законами. Законодательн. власть принадлежитъ сенату и палатѣ депутатовъ.

Сенаторы избираются на 4 г., по 2 съ кажд. штата, депутаты — на 2 г., по 1 на 40 т. жит. Исполнителн. власть находится въ рукахъ президента, избираемаго на 4 г. посредствомъ двойн. выборовъ. Подъ предсѣд-вомъ презид-та — министерск. кабинетъ (6 мин-ровъ). Верховн. судъ составляетъ отдѣльн. учр-іе, члены кот-го избираются народомъ на 6 л. Финансы, вслѣдствіе постоянн. перевѣса расходовъ надъ доходами, сильно расшатаны. Только недавно гѣд-во приступило къ уплатѣ % по долгамъ и къ погашенію ихъ. Около 60% гѣд-вен. доходовъ получается съ таможен. пошлинъ.

Вооружен. силы въ мирн. время достигаютъ 31.967 чел. (изъ нихъ — 1.950 оф.), кот. распределяются по родамъ оружія:

пѣхота	30 бат-новъ,	1.110 оф.,	19.466 п. ч.
кавал-ія	13 п-ковъ,	465 " ,	6.095 " "
арт-ія	24 бат-новъ,	128 " ,	1.688 " "
берегов. стража	—	22 " ,	71 " "
жандармы	9 отрядовъ,	144 " ,	1.600 " "
инвалиды	—	19 " ,	139 " "
воен. поселенцы	—	62 " ,	958 " "

По официалн. источникамъ, армія респ-ки въ воен. время усилится до 3.700 оф. и 160.963 и. ч.; въ томъ числѣ принадлежатъ: пѣхотѣ — 131.523 чел., кав-іи — 25.790, арт-іи — 3.650. — Воен. флотъ состоитъ изъ 5 канон. лодокъ.

Населен. пункты. — Гл. городъ — *Мексика* (350 т. жит.), на плоскогорьи близъ оз. Теджуко, мѣстопробываніе федеральн. пр-ва, самый многолюдн. пунктъ и важнѣйш. ж.-д. узелъ страны. Затѣмъ наиболѣе значит-ны: *Гвадалахара* (83.122 жит.) и *Пуэбла* (78.530 жит.), также въ ю. части плоскогорья. На берегу Мекс. зал. лежатъ торгов. порты: *Тампико*, *Веракрузъ* и *Кампешъ*, на полу-овѣ Юкатанъ; изъ нихъ Веракрузъ (24 т. жит.), важнѣйшій по торговлѣ, соединенъ прямымъ ж.-д. сообщеніемъ съ гл. городомъ страны, а Кампешъ, лучшій по удобству стоянки для судовъ, менѣе важенъ, вслѣдствіе своего эксцентричн. положенія. На Вел. ок. — порты *Мацатланъ*, *Сан-Бласъ*, *Манзанитто* и *Акапулько*. — Библиогр-ія: *T. U. Brocklehurst* — "Mexico Today", London, 1883; *A. R. Congling* — "Appleton's Guide to Mex.", New-York, 1884; *L. L. C. Hamilton* — "Hamilton's Mexic. Handbook", Lond., 1884; *E. Kozhevar* — "Report on the republic of Mex.", Lond., 1886; "Diccionario geografico y estadistico de la republica Mexicana", Mexico, 1874—76. — А. Е. Т.

Историч. очеркъ. — Въ глубок. древности страну, наз-мую нынѣ М., населяли толтеки, народъ кроткій, добродушный. Около X в. по Р. Х. сюда вторгнулись съ с. свирѣпыя и жестоки. ацтеки. Они поклонялись солнцу; культъ ихъ б. едва-ли не болѣе кровавый, чѣмъ финик. культъ Молоху. Жертвоприношенія, больш. частью плѣнниковъ, совершались съ холодна. безчеловѣчьемъ: обреченнаго на жертву распластывали передъ идоломъ, у живаго вырѣзывали сердце и еще трепещущее бросали на горяч. жертвенникъ. 1325 г. они построили свою столицу на сваяхъ среди озеръ и называли Теночтитланъ, или Мехико, въ честь своего бога войны Мехики. Ацтеки еще болѣе усилились, когда соединились съ тецкукавернами или акагуанернами, народомъ, ст-ца кот-го, Тецкуко, находилась на в. берегу озера того же имени.

Во главѣ акт-въ стоялъ неограничен. гсд-рь, окруженный воинствен. дворянствомъ. Гсд-ри избирались изъ среды царствующ. фамилий. Ацтеки достигли развитія высокої матер. культуры, но умствен. силы народа б. подавлены жестокимъ, кровавымъ, властью и безграничн. деспотизмомъ властителей. Ацтеки покорили огромн. страну отъ Атлантич. ок. до Тихаго, подвергнувъ тяжк. игу разрознен. народы, обитавшіе на этомъ простр-вѣ. Но могущ-во этого деспотич. гсд-ва, съ подавленнымъ, суевѣрн. народомъ, б. непрочно и рушилось при 1-мъ столкновѣніи съ горстью испанцевъ, вооруженныхъ огнестр. оружіемъ. 1508 г. исп-цы Солисъ и Пинзонъ открыли полуо-въ Юкатанъ, а 1518 г. Гримальва—в. берегъ. 1519 г. *Веласкезъ*, наместникъ Кубы, отправилъ эксп-цію (11 корабл., 700 воиновъ) для дальнѣйш. открытій и завоеваній, подъ нач-вомъ *Кортеса*, кот-й направился сначала къ берегамъ Юкатана, а затѣмъ — къ той части мексик. берега, гдѣ впоследствии построена б. крѣп. Веракрукъ. Намѣстникъ М. и самъ имп-ръ Монтенука приняли Кортеса ласково; но покоренные акт-ми тотонаки, съ своей стороны, прислали къ Корт-у посольство, съ просьбою освободить ихъ отъ жестоки. власти акт-въ, и сообщили, что тласкаланцы и мног. князья (кадики) Тецкуко съ такимъ же нетерпѣніемъ какъ и они сносятъ тяжел. иго акт-въ. Тогда Корт., съ 700 чел. исп-цевъ, отъѣхалъ на завоеваніе обширн. страны. Однако старшины тласк-цевъ только послѣ пораженія, нанесеннаго имъ Корт-мъ, вошли съ нимъ въ союзъ. Монтен. не оспаривалъ помѣнать Корт-у вступити въ многолюдн. ст-цу М. и призналъ себя, вмѣстѣ со мног. кадиками, васаломъ исп. кр-я. Но по смерти Монтен-а въ гор. Мехико вспыхнуло возстаніе, подготовленное надменнымъ и оскорбительн. поведеніемъ исп-цевъ. Въ т. наз-мую печальн. ночь, на 1 июля 1520 г., Корт. д. б. оставить городъ, и только горсти героевъ, благодаря чрезвычайн. мужеству, хотя и съ потерями, удалось пробиться на тѣсн. плотнѣхъ сквозь густ. толпы акт-въ. Корт. однако не потерялся и 8 июля, подкрѣпленный тласк-цами, одержалъ при Отумбо рѣшит. побѣду надъ акт-ми, покорилъ Тецкуко, склонилъ на свою сторону многихъ васаловъ кадиновъ, а потомъ осадилъ Мехико и въ авг. 1521 г. вошелъ побѣдителемъ въ ст-цу. Корт. правитъ М. до 1526 г. (см. *Кортесъ*). Съ 1540 г. управляли вице-кр-и, смѣнявшіеся черезъ 5 л. Толпы монаховъ разн. орденовъ наполнили несчастн. страну; католичество вводилось съ обычной исп-цамъ жестокостію; промышленность стѣснялась: креоламъ запрещено б. разводить оливков. дерево и виноградъ, вино и оливков. масло жители д. б. получать только изъ метрополіи; торговля со всѣми европ. народами б. запрещена, и европ. корабли, и тѣ съ больш. ограниченіями, могли приходить лишь въ Веракрукъ, единственную, доступную для нихъ гавань.—Возстаніе англійскихъ с.-америк. колоній, революція во Франціи и особенно изгнаніе, 1808 г., Бурбоновъ изъ Испаніи Наполеономъ возбудили волненія и въ М. 1809 г. образовалось времен. прв-во во имя Фердинанда VII, ставшее потомъ во враждебн. отношеніе къ гл-ной исп. юнтѣ. 1810 г. вспыхнуло возстаніе

подъ предвод-вомъ священника Мигуэла Гидальго, окончившееся 1811 г. казнью вождя. 1812 г. началось возстаніе Морелоса; юнта въ Цикатугарѣ провозгласила его генералисимомъ, а конгрессъ въ Оахаке вручилъ ему диктаторск. власть; но 1814 г. Морел. б. разбитъ Лапо и Итурбидомъ, выданъ исп-цамъ и казнень 1815 г. по приговору воен. суда. Однако мѣстн. возстанія не прекращались, а строгости в. кр-я Коллеха постоянно давали этимъ возстаніямъ нов. пищу. 1816 г. Коллеха замѣненъ адм. Аподака; но, къ несчастію, прибытіе этого благоразумн. человѣка и его кротк. мѣры запоздали. Успѣхъ регулярныхъ исп. войскъ мало помогали дѣлу; больш. часть инсурекиціон. вождей гибли; только одинъ Гуэреро держался противъ побѣдоносн. исп-цевъ. Исп-цы торжествовали; но предпочтеніе, кот. оказывалось прѣбывавшимъ изъ Европы исп-цамъ передъ креолами, бросило послѣднихъ въ открыт. оппозицію; оно тѣмъ болѣе ихъ раздражало, что многіе изъ нихъ вѣрно служили исп. кр-ю, сражаясь подъ его знаменами. Мысль о независимости М. все болѣе овладѣвала умами ея населенія. Возникъ т. наз-мый планъ Игуаля — создать независимое Мексик. кр-ство и посадить на престолъ исп. принца. Орудіе клерикаловъ, креолов, плк. Итурбидъ, получивъ въ янв. 1821 г. санъ г-к-щаго, соединился съ Гуэреро и, безъ выстрѣла, привлекая на свою сторону больш. часть М. Королевск. комисаря, присланный смѣнить в. кр-я Аподаку, самъ убѣдился въ необходимости признать планъ Игуаля, опубликованный въ февр. 1821 г., и въ авг. того же года въ Кордовѣ подписать договоръ, по кот-му исп. гарнизонъ очистилъ гор. Мехико, а Итурб. вступилъ въ ст-цу. Учреждена временная прв-вен. юнта, президентомъ кот-й избранъ б. Итурб., а гл. членомъ ея б. архіеп. Пуэблы. 22 февр. 1822 г. мексик. кортесы, созданные прв-вен. юнтою, открыли свои засѣданія. Когда среди кортесовъ начался раздоръ партій, неизбежный въ такихъ обстоят-вахъ, въ какихъ б. М., исп. прв-во объявило кордовск. договоръ недѣйствительнымъ. Въ отвѣтъ на это мексик. солдаты и черны, 18 мая 1822 г., провозгласили Итурб-а имп-ромъ подъ именемъ Августина I. Кортесы поневолѣ д. б. подтвердить это избраніе. Суров. мѣры Августина, финансов. разстройство, мелочн. этикетъ его двора возбудили неудовольствіе даже среди черни и солдатъ. 2 дек. 1822 г. ген. Сантана, обыкновенно наз-мый Санта-Анна, сдѣлавъ въ Веракрукѣ пропунціаменто противъ своего стар. друга, Итурб-а, и провозгласилъ республику. По договору въ Каза-Мата, 1823 г., остальн. ген-ы присоединились къ Сантанѣ и созвали кортесы, распущенные Итурб-мъ. Къ нимъ же обратился и самъ Итурб., но встрѣтилъ оппозицію, и 19 марта 1823 г. отказался отъ престола. Націон. конгрессъ объявилъ М. федеративн. респб-ой, и 4 окт. 1824 г. обнародована республик. конституція, по образцу конст-ціи *С.-Американскихъ соедин. штат.*, за исключеніемъ одного пункта, именно: католич. религія объявлена гсд-венною (въ С.-Америк. штат., основанныхъ на религіозн. свободѣ, исключ-но гсд-вен. религіи нѣтъ). Законодат. власть ввѣрена конгрессу изъ камеры депутатовъ и сената, исполнительная — президенту, избираемому конгрессами

всѣхъ штатовъ; судебн. власть вручена 11 верховн. судьямъ. 1825 г. уничтожена торговля невольниками. Въ томъ же году пси-цы сдали Веракрукъ, послѣдн. пунктъ, находившійся въ ихъ владѣніи. Великобританія и больш. часть европ. г-д-въ признали независимость М. Испанія присоединилась къ этому признанію лишь въ концѣ 1836 г. Съ 1825 г. внутри М. шла ожесточенная и часто кровав. борьба между различн. партіями (централистами и федералистами, либералами и клерикалами); 1835 г. централисты на нѣкот. время взяли верхъ, и результатомъ ихъ дѣятельн-и б. отпаденіе Техаса. 1838 г., за нарушеніе правъ франц. гражданъ, началась война съ Франціей, кончившаяся 1839 г. промѣт. послѣ взятія франц-ми Веракрукъ. 1845 г., вслѣдствіе спора о границахъ съ Техасомъ, М. объявила войну Соедин. штат., выѣшавшимся въ это дѣло. 1847 г. с.-америк. ген. Тейлоръ разбилъ мекс-цевъ при Буэнависта; черезъ мѣсяцъ ген. Скоттъ занялъ Веракрукъ. Сантана, избранный въ диктаторы, не могъ остановить успѣховъ амер-цевъ. По миру въ Гуадалупа-Идальго (1848 г.), Мексик. штаты потеряли значит. часть земель на лв. берегу р. дель-Норте и Новую Калифорнію. Анархія въ началѣ 50-хъ г. заставила вручить Сантанѣ диктатуру. Послѣ 2-лѣтн. упр-ія онъ б. низверженъ. 1855 г. презид. Комонфортъ стремился устроить компромисъ между либералами и клерикалами. Эта попытка кончилась тѣмъ, что онъ раздражилъ противъ себя обѣ партіи. Либералы провозгласили Хуареца презид-мъ въ Веракрукѣ, а клерикалы, въ ст-цѣ, — Зулоагаса. 1861 г., послѣ кратковремен. диктатуры Мирамона, Хуар. вступилъ въ ст-цу. Онъ провозгласилъ полную религ. свободу, закрылъ мн-ри и объявилъ церковн. имущ-ва г-д-вен. собственностью. Въ томъ же году Хуар. вторично избранъ въ презид-ты и вслѣдъ затѣмъ облеченъ диктаторск. властью. Одновременно съ этимъ Франція, Англія и Испанія заключили союзъ, чтобъ оградить интересы своихъ подданныхъ; но, вслѣдствіе завоеват. плановъ Наполеона III, Англія и Исп-ія 1862 г. отстали отъ союза. Франц-и, 1863 г., взяли Пуэблу и Мехикю. Ген. Феррей созвалъ т. наз-мое собраніе потаблей, кот., по внушенію Нап-а, предложило мексик. корону австр. эрц-гр-гу Максимилиану; онъ принялъ ее и въ іюнѣ 1864 г. вступилъ въ ст-цу. 1865 г. Хуар. б. отгѣсненъ къ предѣламъ С.-Америк. штат., но въ томъ же году кончилась междоусобица. война въ этихъ штатахъ, и они пріивили угрожающ. положеніе относит-но франц. оккупаци. Съ своей стороны Хуар., признаваемый Соедин. штатами единствен. представителемъ закон. власти, въ несчастіи, кот. постигло отеч-во, ни разу не потерялъ присутствія духа и, отгѣсненный съ разбит. войсками къ границамъ С.-Америк. штат., не имѣя денегъ для форм-ія нов. арміи, распорядился начать войну гверильсовъ въ окрестн-яхъ самой ст-цы, приказавъ считать франц. войска за разбойнич. шайки, а отнюдь не воюющ. сторовой, и разстрѣливать плѣнныхъ немедленно, какъ разбойниковъ. Грозн. положеніе Соедин. штатовъ, страшн. развитіе народн. войны въ М., усиленіе Пруссіи 1866 г., неудовольствіе въ самой Франціи противъ до-рогой, разорительн. войны заставили Нап-а

поскорѣе выпутаться изъ затруднит. положеній въ М. Онъ отозвалъ свои войска. Максим-ну слѣдовало либо отправиться съ ними, либо созвать націй. конгрессъ, чтобъ или укрѣпить признаніемъ его власти этимъ конгрессомъ, или, сложивъ свой санъ, передать власть конгрессу. Но выѣстъ легальн. пути, Максим-нъ прибѣгнулъ къ дипломатич. изворотамъ: онъ послалъ свою супругу Шарлотту въ Парижъ и Римъ просить помощи. Нап., несмотря на нравствен. обязат-во относит-но Максим-на, не отважился изъ-за него воевать съ Соедин. штатами; точно также и папа, опасаясь за судьбу клерик. партіи въ М., не рѣшился требовать отъ нея нов. жертвъ. Им-ца Шарлотта такъ б. потрясена отказами въ Римѣ и Парижѣ, что у нея обнаружились признаки умопомѣшат-ва. Между тѣмъ положеніе Максим-на б. отчаянное: большую часть М. заняли хуаристы, имперіалисты владѣли только линіей Акапулько-Веракрукъ. Ген. Базенъ и франц. посолъ Кастельно, узнавъ, что Максим-нъ не думаетъ отказываться отъ престола, 1867 г. оставили М. съ остатками франц. войска, а Максим-нъ удалился въ Кверетаро, гдѣ съ нимъ соединились Эскобедо. 15 мая Кверетаро взято хуаристами, Максим-нъ, вслѣдствіе предательства плк. Лопеца, захваченъ въ плѣнъ. 19 іюня Максим-нъ, вмѣстѣ съ ген-ми Мехіо и Мирамономъ, разстрѣлянъ, по приговору воен. суда, несмотря на ходатайства европ. пословъ. Хуар. избранъ снова въ презид-ты до 1871 г. Но безпокойства не прекращались: престарѣл. Сантана и Ортега пытались отнять власть у Хуареца. 1871 г.—нов. волненія, вслѣдствіе нов. избранія Хуареца; возстаніе б. усмирено. 1872 г. Хуар. умеръ. Въ презид-ты избранъ б. Лердо-де-Техеда, кот-й, дарованіемъ всеобщ. амнистіи, успокоилъ вѣскольکو респ.-у. Однако, финансов. разстройство по причинѣ долго продолжавшихся волненій и интриги клерикаловъ постоянно грозятъ смутами. — в. а. в.

Мексиканскій заливъ—с.-з. часть средиземн. м. Америки, т. е. обширн. залива Атлантич. ок., отдѣленного отъ него цѣпью Антильскихъ и Багамск. о-вовъ. На ю.-в. общается съ Карибск. м. посредствомъ Юкатанск. прол., лежащаго между о-вомъ Куба и полу-вомъ Юкатанъ, а на в. соединенъ съ Атлантич. ок. Флоридск. прол., отдѣляющимъ полу-овъ Флорида отъ о-ва Куба. Оба пролива имѣютъ около 180 вер. ширины. За исключеніемъ этихъ 2 брешей, М. з. представляетъ вполнѣ закрыт. бассейнъ, окруженный низмен. берегами съ лагунами и болотами. Дно, начинающ. отъ береговъ, медленно опускается къ небольшому централн. бассейну, глубина котор. свыше 6 т. ф.; въ остальн. частяхъ зал. мельче, а прибрежн. воды вовсе не глубоки и у оконеч-ей упомянут. полу-овъ заняты обширн. отмелями. Наибольш. глубина М. з.—12.710 ф. Согласно мнѣнію Гумбольдта, М. з. долг. время считался очагомъ *гольфстрёма* (сн. это). На самомъ же дѣлѣ, по новѣйш. изслѣдованіямъ, оказалось, что этотъ водн. потокъ составляетъ лишь незначит. вѣтвь могучаго экваторіальн. теченія Атлантич. ок., отражаемаго подводн. порогами Антильск. о-вовъ, кот-му Европа дѣйствит-но обязана своимъ мягк. климатомъ. — Въ М. з. лоятся жемчужн. раковины. — А. Е. Т.

Меланхлены—однѣ изъ скиоск. народовъ въ ю. предѣлахъ нынѣшней Европ. Россіи.

Меланхтонъ, см. *Лютеръ*.

Меларъ—озеро въ Швеціи, въ ленѣ Зѣдерманландъ; длина отъ Стокгольма до гор. Чопингъ—около 118 вер., ширина—до 90 вер.; высота воды падъ уровн. моря—2 ф. Простр.—1.482, кв. вер., съ о-вами, а безъ нихъ—до 1.018 кв. вер. Въ нѣсколькихъ мѣстахъ берега сближаются между собою, суживая водн. полосу въ видѣ проливовъ; самый узкій изъ нихъ—Квинзундъ, черезъ кот-й проходитъ, по мосту, ж. д. отъ дворца Стрѣмехольмъ въ Эскильстунъ. Въ М. впадаютъ рѣки: Фюрисъ или Упсала-о, Сала-о, Сверт-о, Колибекс-о, Хедстрѣмменъ и Арбога. Послѣднія, въ нижн. теченіи, посредствуютъ Гельмарск. канала, соединяющаго М. съ оз. Гельмаръ. Прол. Норстрѣмъ, судоходный при помощи Стокгольмск. шлюза, соединяетъ М. съ Балт. м.—в. п. а.

Меласъ, баронъ, австр. флѣм.; воен. поприще началъ въ 7-лѣтн. войну, ад-томъ флѣм. Дауна. Въ походахъ 1793 и 94 г., въ чинѣ г.-м-ра, сражался на Самбрѣ и у Трипра; 1796 г., будучи флѣм.-лейт-омъ, переведенъ въ Италію, гдѣ состоялъ подъ нач-вомъ Курмзера, Альвинни и эрц-гр-га Карла. 1799 г., уже 70-лѣтн. старцемъ, ком-валъ австр. войсками подъ нач-вомъ Суворова. Когда Сув. двинулся въ Швейцарію, М.-у поручено б. гл. нач-во надъ 60-т. австр. арміею въ С.-З. Ит-ин. Разбитый при *Марено* (см. это), принужденъ б. очистить С. Ит-ю. По заключеніи люневильск. мира назначенъ нач-комъ войскъ въ Богеміи. 1806 г. б. председателемъ придворнаго воен. совѣта, но уже въ слѣдующ. году умеръ. Долговременная служебн. опытность и личн. муж-во доставили М. общ. уваженіе въ Австріи, но, какъ генералъ, онъ не отличался ни талантомъ, ни энергіею, ни рѣшительностію, ни пониманіемъ обстановки. Ср-іе подъ *Требией* оказалось не вполне успѣшнымъ и излишне продолжительнымъ вслѣдствіе неспособности и упрямства М. (*Воен. лит-ра* № 238).—н. а. о.

Меллендорфъ (1724 † 1816). 1740 г. поступилъ пажомъ къ Фридриху Вел. и участвовалъ въ австро-прусской и 7-лѣтн. войнахъ. Въ войнѣ за *баварск. наслѣдство* ком-валъ корп-мъ въ арміи принца Генриха. 1794 г., въ чинѣ флѣм.-а, нач-вовалъ прус. войсками на Рейнѣ. Въ *войнѣ 1806 г.* состоялъ при особѣ кр-я Фридр.-Вильгельма, тяжело раненъ и взятъ въ плѣнъ послѣ ср-ія при *Иенѣ*.

Меленяно, селеніе въ С. Италіи, на р. Ламбро,—*ср-іе 8 июня 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Р. Ламбро течетъ параллельно и на 1—2 вер. восточнѣе шоссе изъ Милана въ Лоди; дѣлая крут. поворотъ къ ю.-з., она пересѣкаетъ шоссе; на этомъ пересѣченіи лежитъ М., нѣтъ часть строеній на пр. берегу рѣки, часть—на лѣвомъ.—Австр. бр-да Родена (4½ т.), вмѣсто того, чтобы защищать одинъ лв. берегъ и наблюдать за своими фл-ми, поставила болѣе. часть силъ (4 б-на и 4 ор.) на пр. берегу, а на лѣвомъ—1 б-нъ, 4 ор. и 3 эск.—Францы двинули 2 корп-а: 2-й—по лв. бер. Ламбро, въ обходъ пр. фл-а М., и 1-й—по пр. бер., на фронтъ. Этотъ послѣдн. корп. наступалъ 3 колоннами, каждая силою въ див-ію; средняя шла по

шосе, остальные—правѣе и лѣвѣе. Уравненіе марша при болѣе. переходѣ и по разнообразн. дорогамъ затруднит-но; разъ хотѣли захватить австр-въ живьемъ, слѣдовало разсчитать маршъ такъ, чтобы 2-й корп. выдвинуть уступомъ впередъ; но этого не сдѣлано, и на самомъ дѣлѣ сперва атаковала средн. кол-а, лихо ворвавшись въ М., а затѣмъ—лѣвая, часть кот-й, переправившись черезъ Ламбро, атаковала австр. рез-въ и отрѣзала отст-іе частямъ, находившимся въ М. Прибывшая изъ Лоди бр-да Боера бросилась въ штыки, овладѣла мостомъ, отбила ор-ія и дала возможность бр-дѣ Родена отступить. Пр. вол-а 1-го корп. и весь 2-й въ дѣло не попали.—Австр-ы потеряли: 23 оф. и 345 н. ч. уб. и ран., 1 ор., 1.200 чел. безъ вѣсти пропавшими; уровнъ франц-въ—71 оф. и 943 н. ч. уб. и ран., безъ вѣсти пропало 50.—а. а. т.

Меликскій—селеніе верстахъ въ 6 къ с. отъ Карса,—*дѣло 26 апр. 1877 г.* Въ началѣ *руско-тур. войны 1877—78 г. г.* (см. это), когда гл. силы кавказск. корп-а стояли въ лагерѣ у Занма и Визинкѣва, произведены б. 2 поиска для осмотра с.-з. стороны карск. укр-ій: 1-й—24 апр., отрядомъ г.-л. Шульца (5 эск. и сот.), къ сторонѣ Чахмахск. укр-ій, а 2-й—26 апр., отр-мъ г.-м. Шереметева (7 эск. и сот.); отр-у этому приказано б., поднявшись на Чалаурск. высоты, осмотрѣть пути изъ Карса въ Ардаганъ чрезъ ущелье Бердик-су и затѣмъ, лв. берегомъ послѣдняго, черезъ М., вернуться въ лагерь. Г.-м. Шерем. выступилъ изъ Енгикей въ 5 ч. у. и около 7 ч. достигъ М., откуда поднялся вверхъ по упомянут. ущелью, до сел. Айналы, и, выславъ наѣздниковъ для осмотра ардаганск. дорогъ между дер. Бердикей и Ченурли, остановился въ виду дер. Ортакилса. Въ то же время турки двинули изъ Карса къ М. 4 б-на, б-рею и башибузуковъ, съ цѣлью отрѣзать отст-іе нашему отр-у. Изъ Айналы на М. идетъ единственная дорога по лв. берегу Бердик-су, представляющая дефиле, неудобное для дѣйствій кав-ин. По полученіи извѣстія о движеніи непр-ли, Шерем., видѣвъ присоединеніи наѣздниковъ, приказалъ отр-у отойти къ М. Лишь только кол-а двинулась изъ Айналы, т-ки встрѣтили ее руж. огнемъ. Узк. дорога не позволяла дѣйствовать ни въ конномъ, ни въ пѣн. строю, и лишь по занятіи Меликейск. высотъ можно б. открыть огонь. Между тѣмъ непр-ль началъ сильно обстрѣлывать нашъ отр. изъ б. полев. ор. и тѣснить его, а на лв. берегу Карст-чай показались башибузуки. Тогда 3-й эск. Тверскаго драг. п-ка и сотня Горско-Моздокскаго б. сбѣжены и мѣтк. огонь съ очень близк. дист-и остановили прот-ка. Во избѣжаніе болѣе. потери, т-ки стали удалиться отъ нашихъ выстрѣловъ, а затѣмъ и вовсе отступили. Потери обѣихъ сторонъ б. невелики (у насъ—9 чел.).—в. м. в.

Мелинитъ.—дробящее взрывчат. вещество; употребляется во Франціи для снаряженія арт. снарядовъ. Составъ его держится въ секретѣ. Одни полагаютъ, что это—сплавленная пикринов. кислота, на употребленіе кот-й для взрывовъ взялъ привилегію Тюрпенъ; другіе же за М. принимаютъ смѣсь пикринов. кислоты или ея солей (пикраты) съ азотными и хлор-

новат. солямп. Въ сн-дѣ **М.** вводится въ расплавлен. состояніи; взрывателемъ служитъ порошкообразн. **М.**, детонирующий отъ капсюля съ гремуч. ртутью. Въ такомъ видѣ **М.** представляетъ сильно дробящ. взрывчат. вещь, не пзмѣняется при храненіи, не гигроскопиченъ, безопасенъ. Пикринов. кислота извѣстна болѣе 100 л. и до послѣдн. времени, въ продажѣ и складахъ, считалась невзрывчат. вещь, хотя и взрываетъ при ударѣ. Зажженная пламенемъ, горитъ подобно смолѣ. При бросаніи мал. колич-ва (1 миллгр.) въ докрасна накалившую стеклян. трубку даетъ сильн. взрывъ. — С. В. П.

Мелесино, Петръ Ивановичъ († 1797), ген.-поручикъ, директоръ арт-скаго и инженер. шляхетн. корп-а (переименованнаго 1800 г. во 2-й кадетскій), а впоследствии — выѣхавъ съ тѣмъ и инспекторъ всей арт-ии. Много способствовало развитію упомянутого военно-учебн. завед-ія: обращеніе съ кадетами нѣсколько смягчено (отмѣнено наказаніе фухтелемъ); обращено болѣе вниманіе на стрѣльбу; корпусъ всегда снабжался лучш. предметами матер. части для стрѣльбы; къ предметамъ обученія прибавлены: тактика, естествен. исторія и верхов. ѣзда. — Въ ср-ин при *Кагуль*, когда турки опрокинули каре Племянникова и готовы б. ворваться въ каре Олнца, **М.** хладнокровно открылъ картечный огонь съ близк. разст-ян и содѣйствовалъ отраженію турокъ; награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл. („Чтенія общ-ва Исторіи и древностей“, 1867 г.). — И. П. П.

Мелиховъ, Василій Ивановичъ (1788 † 1863), адмиралъ. 1807 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ гарде-м. Въ исходѣ 1809 г. получилъ чинъ мичм-а, а 1811 переведенъ въ черноморск. флотъ и принялъ участіе въ рейсерствахъ послѣдняго по Черн. м. и у кавказск. береговъ во время воен. дѣйствій противъ Турціи. 1814 г. находился въ Херсонѣ при строженіи 110-пушечн. корабль „Парижъ“, на кот-мъ 1815 г. пришелъ въ Севастополь. Съ 1816 по 20 г. включ-но плавалъ на разн. судахъ, причемъ на корабл. „Парижъ“, „Красный“ и „Николай“ исполнялъ должности вахтен. нач-ка и флаг-оф-ра. Адм. Грейгъ назначилъ **М.** 1821 г. нач-комъ распорядителн. части въ канц-ин Черном. деп-та; должность эта впоследствии (1826 г.) присоед-на къ обязан-ямъ нач-ка штаба. 1828—29 г.г. занималъ должность нач-ка штаба при флагманѣ, участвовалъ при покореніи крѣп. Анапа и нач-вовалъ надъ гробн. отр-мъ для истребленія тур. флот-инъ подъ стѣнами Варны; порученіе это исполнилъ вполне удачно. По несогласіямъ съ адм. Грейгомъ принужденъ б. перейти въ балт. флотъ, причемъ 1830 г. назначенъ чин-комъ особ. порученій при кн. Меншиковѣ и составилъ командн. слова для гл-шихъ дѣйствій на кораблѣ. Во время плаванія Менш-ва для ознакомленія съ морск. службой исполнялъ должность нач-ка его штаба. Затѣмъ б. предсѣд-лемъ комисіи для составленія свода морск. сигналовъ и вице-директоромъ инспект. деп-та. 1831 г. назначенъ членомъ ком-та образованія флота. 1832 произведенъ въ контр-адм-ы и сдѣланъ членомъ адм-ствъ-совѣта. При общ. реформѣ мин-ства (1836 г.) перемѣщенъ въ члены морскаго ген.-ауд-та и съ этого

времени посвятилъ себя преимущ-но юридич. части: взаимнѣ недостаточнаго и несвоевремен. уголовн. кодекса Петра Вел., составилъ нов. сводъ морскихъ уголовн. постановленій, на чтѣ употребилъ около 14 л. (до 1850 г.). Въ этомъ же году назначенъ членомъ ком-та для составленія новаго морск. устава. 1853 г. б. предсѣд-лемъ ген.-ауд-та, и тогда же на **М.-а** возложены б. зажитія по изслѣд-ію стѣй морск. мин-ства; только благодаря своей неутомим. энергіи, онъ могъ окончить этотъ трудъ въ 8 мѣ. Съ началомъ войны 1854 г., подъ надзоромъ **М.**, построено въ 2 мѣ. а 64 каноп. лодки, за что онъ произведенъ въ адм-м. 1855 г. назначенъ членомъ госд-вен. совѣта и затѣмъ, по высочайш. повелѣнію, командированъ въ Николаевъ съ секретн. порученіемъ. Возвратився въ П-бургъ 1856 г. — В. Л. Г.

Меллеръ-Закомельскій, баронъ Иванъ Ивановичъ, ген.-отъ-арт-ин. Считался на службѣ съ 1740 г.; 1761 г., при осадѣ Румянцовымъ *Кольберга*, нач-вовалъ арт-іей; 1764 произведенъ въ г.-м-ры, а 1773 — въ ген.-прч.-и; 1775 г., въ день торжества мира съ Турціей, получилъ орд. св. Алекс-ра Невск. Будучи первоприсутствующимъ въ канцеляріи гл. арт-ин и форт-инъ, по случаю увольненія отъ дѣлъ ген.-флц-а кн. Орлова, управлялъ всею арт-іей и въ то же время заведывалъ Лажожск. каналомъ. 1783 г. Екатерина II наградила его чиномъ ген.-анш., а вскорѣ затѣмъ — орд. св. Влад-ра 1-й ст. Принялъ дѣятельн. участіе въ походѣ 1788 г. подъ Очаковомъ, нач-вуя арт-іей, и хотя сильно возставалъ противъ медленности г-к-шаго въ осадѣ этой крѣп-и, но сохранилъ его расположеніе. Составилъ планъ штурма Очакова и самъ велъ 2 кол-м. Въ глазахъ **М.** шли на смерть 3 его сына; младшій б. смертельно раненъ и вскорѣ умеръ. „Такъ чтожъ, на приступѣ остаюся у меня еще 2 сына“, сказалъ **М.** Почти одновременно онъ получилъ орд-а св. Андрея Первозван. и св. Георгія 2-го кл. и баронск. достоинство съ повелѣніемъ писаться **М.-Закомельскимъ**. 1790 г. б. назначенъ ком-вать корп-мъ лв. крыла арміи Потемкина и смертельно раненъ подъ Киліей. — Изъ сыновей **М.**, *Петръ Иван-ч*, ученый и опытный арт-ствъ, при имп-рѣ Александрѣ I б. псп-ромъ всей арт-ии и потомъ министромъ; *Егоръ Ивановичъ*, ген.-ад-тъ, участвовалъ въ отечествен. войнѣ 1812 г. и друг. камп-іяхъ, заслужилъ славу отличнаго кав. ген-а и неоднократно б. употребленъ по дипломатич. части.

Мелорія — островокъ у береговъ Тосканы. 1241 г. по Р. Х. флоты Сициліи и Пизы, принадлежавшіе партіи гибелиновъ, разбила у его береговъ гвельфск. флотъ Генуи, кот-й вѣзъ многочислен. толпу кардиналовъ и епископовъ на соборъ въ Римъ. Послѣ этой побѣды гибелины съ моря и суши осадили Геную. — В. А. Б.

Морск. ср-іе 6 авг. 1284 г. Въ средн. вѣка Пиза и Генуя (см. это) враждовали между собою. Пизанцы, снарядивъ флотъ изъ 103 галеръ, появились съ нимъ передъ гаванью Генуи и, вызывая непріятеля на бой, бросили въ городъ больш. число серебр. стрѣлъ, чтобы выказать этимъ свои богатства. Генуезцы отвѣчали, что корабли ихъ еще не снаряжены, но вскорѣ будутъ готовы къ ср-ію. Дѣйствит-но, спустя нѣск. дней послѣ обратн. отплытія пизанцевъ

къ устью р. Арно, прибыли туда же 107 генуезск. галеръ. На слѣдующ. день оба флота, раздѣленные каждый на 3 эск-ры, сошлись близъ о-ва **М.** 1-ю эск-рой пизанцевъ ком-валъ подеста *Морозини*, 2-ю—Андреотто Сарачини, 3-ю—Уголино; старш. адмиралъ Оберто Доріа, Конрадъ Спинола и Бенедиктъ Захарія предвод-вали эск-рами ген-цевъ. Они поставили въ засаду, позади о-ва, 30 гал., кот. привелъ къ нимъ Венед. Захарія. Около полудня завязался бой. Галера, на кот-й находился Морозини, сбѣпилась съ адмир. корабл. Оберто Доріа, и экипажи ихъ вступили въ самую ожесточенную рукопашн. битву. Въ эту минуту 30 гал. Захарія, выйдя изъ засады, присоединились къ ген-цамъ. Галера Захарин атаковала съ противуположн. стороны адмир. корабль и овладѣла имъ послѣ упорн. боя. Такъ же взяты друг. корабль, на кот-мъ находилось карочио (гл-ное обществ. знамя) пизанцевъ. Эти потери распространили ужасъ въ ихъ флотѣ. Гр. Уголино приказалъ своей эск-рѣ отступать, какъ въ послѣдствіи оказалось, не изъ малодушія, но желая ослабить свое отечество и удобнѣе подчинить его своей власти. Ср-іе кончилось полн. поражениемъ пизанцевъ. Ген-цы овладѣли 28 гал., изъ кот-хъ потопили 7. Уронъ пизанцевъ—до 5 т. уб. и 11 т. плѣн.; республика лишилась своего владѣтельства на морѣ. Въ послѣдствіи ожесточен. народъ заключилъ Уголино съ его сыновьями и внуками въ башню, гдѣ они погибли голодн. смертью (1288 г.).

Мель—возвышеніе дна въ морѣ, рѣкѣ или озерѣ, сравнительно съ окружающ. глубиной, опасное для судовъ.

Мельбурнъ—гл. городъ и гавань *Викторіи* (см. это).

Мельвилъ: 1) портъ на в. берегу Африки, въ заливѣ Делагоа, принадлежить англич-мъ и представляетъ гавань, закрытую отъ всѣхъ вѣтровъ, съ очень здоров. климатомъ; 2) огромн. проливъ въ Арктич. м.; 3) о-въ къ с.-з. отъ **М.-зунда**, принадлежить къ архип-ву Парри; 4) полу-въ—крайній с.-з. пунктъ Гудзонова зал.; 5) обширн. о-въ въ с. части Австраліи, при входѣ въ Вандименовъ зал.; 6) бухта въ Австраліи, въ с.-з. части залива Карпентарія.

Мельница пороховая, см. *Вьгунн*.

Мемель—уѣздн. городъ пров-ін В. Пруссія, на с. оконечн-н Куршшага, близъ пролива, соединяющаго его съ открыт. моремъ (1885 г.—19 т. жит.); имѣетъ укр-ія, охраняющія городъ и входъ въ Куршшагъ (см. *Семлитин. война*).—п. о. ш. и.

Меммингенъ, городъ на Аахѣ, близъ р. Иллеръ, въ Баваріи. Во время 30-лѣтн. войны, 1647 г., б. занятъ шведами, подъ нач-вомъ плк. Пржіеискаго. 20 септ. баварск. армія начала обложіе **М.** Послѣ 1½-мѣсячн. осады баварцы, 15 и 17 ноябля, безуспѣшно штурмовали Кругск. ворота; 20-го началось нереговоры о сдачѣ; 25-го гарнизонъ, съ почестями, пропущенъ въ Эрфуртъ.

Мемнонъ († 333 г. до Р. Х.), грекъ родосскій, персидск. полководецъ, см. *Александръ III Великій*.

Мемуары, см. *Записки*. Кромѣ того **М.** наз. учен. изслѣдованія обь отдѣльн. предметахъ математическихъ, политическихъ, военныхъ... Извѣстенъ **М.** Мольтке, изслѣдующій

вопросъ о предполагавшейся фравко-германск. войнѣ, кот. разыгралась 1870 г.

Менадо—провинція Нидерландск. *Индіи*, обнимающая с. часть о-ва Целебесъ съ архипелагами Сангиръ и Талаутъ. Площадь ея—1.255 кв. м. Населеніе (1881 г.)=538.397 чел.; изъ нихъ—590 европейц., 2.516 китайц. и 86 арабовъ, остальные же принадлежать къ племени *алфуръ* малайск. расы. Важнѣйш. произведенія: кофе, хлопокъ, мансъ, какао и мускатн. орѣхъ. Адм-ный центръ—*Менадо*, торгов. портъ на с. оконечн-н Целебеса (4 т. жит.).—А. Е. Т.

Мендзыргенъ (Межерѣче), городъ Сѣдлецк. губ.,—бой 17 авг. 1831 г. (иначе—при Рагозницѣ). Въ *польско-рус. войну 1831 г.*, послѣ дѣла у Крынокъ (16 авг.), корп. Розена достигъ на друг. день брестск. шоссе у **М.** Видя невозможность отрѣзать Роз-у путь отст-ія, поляки рѣшили послать за нимъ только ав-дъ Канарскаго, а гл. силы расположить между Луковымъ и **М.**, чтобы дѣйствовать, смотря по обстоятельствамъ, противъ Роз-а или Риднигера. 17-го, около 9 ч. у., Канарскій подошелъ къ **М.** Роз., получивъ извѣстіе о наст-ін неур-дъ, рѣшился принять бой и занять поз-ію у **М.** Ардъ Головина сталъ въ городѣ и образовалъ лѣв. фл. боев. расположенія Роз-а, кот-й, съ остальн. войсками, сталъ за городомъ на мѣстности, прикрытой болотами. Ген. Варпаховскій (3 б-на, 2 эск. уланъ, 4 ор.; всего 1.800 чел.) высланъ б. къ Рагозницѣ, имѣвшей важн. значеніе, т. к., вслѣдствіе крут. изгиба брестск. шоссе, движеніемъ къ этой деревнѣ поляки могли отрѣзать Роз-у путь отст-ія. Между тѣмъ Ромарино, замѣтивъ, что въ **М.** находится весь корп. Роз-а, рѣшилъ атаковать его. По плану Прондзинскаго, поляки д. б., задерживая русскихъ незначит. силами у **М.**, обойти ихъ съ пр. фл-а, гдѣ, прохोждая путь отст-ія, а затѣмъ произвести общ. атаку и отбросить прот-ка къ ю. Согласно этому, Бѣлинскій (10 т., 24 ор.) д. б. двинуться проселочн. дорогой изъ Тлусцеца на Рагозницу, а Прондз-ій (5 т., 10 ор.)—наступать по шоссе и подаваться постепенно въ ф-во, для связи съ обхода. колоной. Не получивъ никакихъ приказаній отъ Ром-но, кот-й взялъ на себя упр-іе дѣйствіями обхода, кол-ы, а между тѣмъ легъ спать въ Тлусцецѣ, Бѣл-ій двинулся проселкомъ на Рагозницу. Здѣсь онъ захватилъ врасплохъ отр. Варпах-го, стоявшій безъ всяк. мѣръ охраненія. Послѣ отчаян. сопротив-ія, русскіе, потерявъ 600 чел., т. е. 1/3 состава, положили оружіе. Между тѣмъ Прондз-ій, услышавъ около 5 ч. дня выстрѣлы по направ-ію къ Рагозницѣ, двинулся впередъ, но б. остановленъ огнемъ 12 рус. ор-ій. Отбивъ атаку съ фронта и полагая, что со стороны Рагозницы поляки только демонстрируютъ, Роз. рѣшился самъ перейти въ наст-іе; но въ это время получено извѣстіе о гибели отр-а Варпах-го и о занятіи прот-комъ пути отст-ія. На собранномъ воен. совѣтѣ рѣшено б. отступить къ Бресту, черезъ Ломазы и Пищацъ. Гл. силы Роз-а тотчасъ же начали отходить, подъ прикрытіемъ ар-да Головина, кот-й оставался на поз-ін до утра, а затѣмъ, разрушивъ мосты, отступилъ, не тревожимый прот-комъ, т. к. Прондз-ій не могъ продвинуться впередъ, а Ром-но явился только въ 8 ч. у. Къ вечеру 19-го корп. Роз-а достигъ Брестъ-Литовска.—в. м. в.

Менень (*Ménin*), городъ въ Бельгін, на лв. берегу р. Лисъ, б. укр-нъ Вобаномъ.—*Осада 1706 г.* По взятіи Остенде, гр-тъ *Марльборо* выслалъ отдѣльн. корп. (38 б-новъ, 38 эск.) ген. Салиса, кот-й 23 іюня обложилъ **М.** Въ ночь на 5 авг. осаждающіе открыли траншеи между Брюкскими и Ипернск. воротами и подвинули ихъ впередъ на разст-іе 350 шаг. отъ контрэскарпа. 9-го ос-ще начали дѣйствовать изъ 60 пуш., 18 больш. морт. и множества малыхъ, а 10-го—изъ 110 ор. больш. калибра и 200 кегорнов. морт. Въ городѣ сгорѣла ратуша и нѣск-ко друг. строеній. 11-го землян. работы союзниковъ б. только въ 20 шаг. отъ прикрыт. пути; у Вервилск. воротъ оказалась широк. брешъ. 18-го, въ 7½ ч. веч., 1.200 ок-ковъ приступили къ к.-эск-у; послѣ ¼ ч. упорн. бол. французы б. прогнаны съ к.-эск-а, и союз-ки утвердились на немъ, потерявъ 1 т. уб. и ран-ми. 21-го б. открытъ сильн. огонь съ брешъ-брей и продолжался 22-го съ такой неутомимостью, что комендантъ, ген.-лейт. Караманъ, рѣшившись подписать капитуляцію. 25 авг. гарн-нъ выступилъ по бреши съ почестями.—Во время *революціон. войнъ*, 1794 г., при вступленіи франц-въ во Фландрію, ген. Морѳ (21 т. чел.) пошелъ къ **М.** Гарн-нъ его состоялъ изъ 1½ т. пѣх-ы, 60 чел. конницы ганOVERск. войскъ и 400 эмигрантовъ, при 28 полев. ор. Комендантомъ б. ген. фон-Гаммерштейнъ. Обложение послѣдовало 27-го, утромъ. Къ вечеру 29-го боев. запасы гарн-а б. уже такъ истощены, что оборона не могла продолжаться болѣе 1 дня. Гам-штейнъ, по совѣту арт. кап-а *Шарнгорста*, рѣшившись пробыть на слѣдующ. ночь чрезъ непр-л., въ 10 разъ сильнѣйшаго: состраданіе къ эмигрантамъ, кот. едва ли могли ожидать пощады со стороны франц-въ, побудили его къ этому подвигу. Въ 2 ч. у. 30 апр. онъ приступилъ къ вылазкѣ, оставивъ въ крѣп-и 200 чел. при 10 ор., съ приказаніемъ защищаться по крайней мѣрѣ до 9 ч. у. Эмигранты д. б. выступить изъ Куртреск. воротъ и пробраться бокомъ дорогами къ Брюгск. предмѣстью. Остальн. войска, съ 18 ор., собравшись у Брюгск. воротъ, бросились въ штыки на полубуд-ру ген. Ваядамма и истребили больш. часть ея. Но стоявшіе вблизи франц. б-ны подослѣли на помощь атакованнымъ: темнота и недоразумѣніе привели въ безпорядокъ ганOVERцевъ. Скоро безпорядокъ сдѣлался общимъ. Гам-штейнъ почти чудомъ достигъ съ 3 ор-ями и 200 чел. Изегема, полагая остальн. часть гарн-а въ плѣну; къ удивленію, онъ нашелъ ее, въ то же утро, въ Руслэрѣ: она даже отняла у франц-въ нѣск. ор-ій. Храбр. гарн-нъ потерялъ при вылазкѣ 14 оф., 431 рядов. и 5 пуш. Оставленный въ **М.** отрядъ сдался на друг. день.

Мензула—прирументъ для полученія на бумагѣ, графически, угловъ, образованных линій на мѣстности; состоитъ изъ 2 гл. частей: а) *планшета*, т. е. доски съ натянутою на ней бумагой, и б) *штатива*, посредствомъ коего **М.** устанавливается надъ точкою мѣстн-и, при кот-й получаютъ углы. Если надъ вершиною *C* угла *ACB* поставить на штативѣ планшетъ, приведа верхн. плоскость его въ горизонт. положеніе, и чрезъ точку на немъ, отвѣсную надъ *C*, провести линіи по направленію на *A* и *B*, то на доскѣ получится въ

чертежѣ горизонт. проложеніе угла *ACB* на мѣстн-и. Слѣд. **М.** должна имѣть слѣдующ. приборы: 1) для приведенія планшета въ горизонт. положеніе; 2) установкѣ ея соотв-щую точкою надъ вершиною угла; 3) визированія на точки мѣстн-и и проведенія линій на доскѣ; 4) установкѣ доски въ извѣстн. положеніе относительно меридіана. Отъ **М-ы** требуется, чтобы: а) планшетъ б. приводимъ въ горизонт. положеніе и обращался около вертик. оси легко и плавно; б) по закрѣпленіи же его на штативѣ, не пзмѣнялъ своего положенія; в) инструментъ имѣлъ тверд. установку, б. удобенъ и не тяжелъ при переноскѣ. — **М.** изобрѣтена альторфск. профессоромъ Преторіемъ. Въ настоящ. время устр-во ея весьма разнообразно, и гл. различіе заключается въ подставкѣ планшета, т. е. той части инстр-та, посредствомъ кот-й доска закрѣпляется на штативѣ и приводится въ требуем. положеніе. Въ Россіи наиболѣе употребит-ны **М.** Рейсига (мюнхенск. устр-ва) и Стефана. Въ 1-й изъ нихъ планшетъ, квадр. формы 12—26 дм. въ боку, дѣлается изъ легк. дерева (липы или клена) и, чтобы не коробилса, склеивается изъ нѣск. кусковъ, волокон коихъ должны скрещиваться. Верхн. поверхность планш-а представляетъ плоскость. Штативъ состоитъ изъ кругл. доски съ вырѣзами въ ея нижн. части для ножекъ, кот. держатся въ вырѣзахъ помощью болтовъ и гаекъ и могутъ двигаться болѣе слабо или болѣе туго; на штативъ кладется друг. доска, служащая опорой 3 подъямн. винтамъ, помощью коихъ приводится въ горизонт. положеніе верхн. часть **М.**, накладываемая на эти винты и состоящая изъ 2 досокъ; одна изъ послѣднихъ, при слабомъ вращателн. движеніи досокъ въ противоположн. стороны, можетъ скользить по другой, что достигается помощью микрометрен. винта, расположеннаго у этихъ досокъ. Наконецъ на послѣднія помѣщается прямоугольн. рама, на кот-ю уже прикрѣпляется планшетъ помощью деревян. скобъ и винтовъ. Для приданія **М-ѣ** неподвижности во время работы, служитъ станов. винтъ, проходящій чрезъ весь инстр-т. По ослабленіи этого винта, верхн. часть **М.**, вмѣстѣ съ планш-мъ, можетъ вращаться въ горизонт. плоск-и; по закрѣпленіи же станов. винта, то же движ-іе, только медленное, производится помощью микрометрен. винта. Для перемѣщенія планш-а, надо ослабить у него винты. Передъ тѣмъ какъ дѣйствовать подъямн. винтами, слѣдуетъ ослабить станов. винтъ, что и составляетъ недостатокъ **М.** Лучшая **М.** — Стефана: широк. подставка ея служитъ планш-у тверд. опорой, движ-іе всѣхъ частей независимы, приведеніе планш-а въ горизонт. положеніе соверше, чѣмъ въ друг. **М.**, и не требуетъ предварителн. ослабленія станов. винта; но эта **М.** тяжелѣе мюнхенской. Изъ другихъ такихъ же инстр-товъ заслуживаютъ вниманія **М-ы** Рейхенбаха, Брейтгаупта и друг. (см. „Курсъ геодезіи“ Волотова, Мейена).—При съемкахъ на-скоро или когда требуется, чтобы инстр-тъ б. по возможности легокъ, пользуются **М.** простѣйш. устр-ва: въ ней планшетъ насылаивается на треногу, подъямныхъ и микрометрен. винтовъ нѣтъ. Наконецъ въ крайн. случаѣ, особенно при глазомѣрн. съемкѣ, обхо-

дятся только однимъ планш-мъ, безъ подставки; ею служатъ руки съемщика. — Принадлежности **ММ.**: 1) *Уровень*, помощьюъ кот-го планшеть приводится въ горизонт. положеніе. Если уровень круглый, то, поставивъ его на доску и дѣйствуя подъемн. винтами **ММ-ы**, приводятъ пузырекъ инстр-та на средину стеклян. крышки. Если же уровень цилиндрический, то сначала ставятъ его на доску въ направ-іи приблизит-но параллельномъ линіи, проходящей черезъ 2 подъемн. винта, и, дѣйствуя ими, приводятъ пузырекъ уровня на средину; послѣ того уровни ставятъ въ положеніе, перпендикулярное къ 1-му, по направ-ію 3-го подъемн. винта, и вращеніемъ послѣдняго опять приводятъ пузырекъ на средину. Такое дѣйствіе повторяютъ, пока пузырекъ при обоихъ положеніяхъ уровни не будетъ сходиться со средины. 2) *Вилка съ отвѣсомъ*, для установки **ММ.** данною на ея доскѣ точкой отвѣсно надъ соотв-щую точкой мѣстн-и. Состоитъ изъ 2 парал-ныхъ деревян. брусковъ, изъ коихъ нижній нѣсколько длиннѣе верхняго; оба бруска связаны дощечкою; въ концѣ верхняго—мѣдный заострен. штифтъ, прикасающійся къ мензульн. доскѣ, при наложениіи на нее вилки верхн. брускомъ; къ нижнему же, отвѣсно подвѣшенъ острѣмъ штифта, прирѣпленъ шнуръ съ отвѣсомъ. Для установки **ММ-ы** данною на планш-ѣ точкой *т* надъ соотв-щую точкой *М* мѣстн-и, прежде приблизит-но приводятъ точку *т* въ требуем. положеніе; затѣмъ прикладываютъ къ ней вилку острѣмъ штифта и передвигаютъ мензульн. доску до тѣхъ поръ, пока отвѣсъ не будетъ надъ точкою *М*. 3) *Алидада* (см. это). 4) *Кипрегель* (см. это). 5) *Мензульн. буссоль*, или *ориентир-буссоль* (см. *Буссоль*). Повѣрка ея та же, что и *компас* (см. это):—Помощью **ММ-ы** и ея принадлежн-ей получаютъ на бумагѣ горизонт. проложенія точекъ, линій и угловъ. 1-я точка на бумагѣ назначается съ такимъ расчетомъ, чтобы больш. часть осталын. точекъ помѣстилась на томъ же листѣ. 2-я получается *протыромъ*. Для этого ориентируютъ планшеть по магнитн. мерид-у, т. е., установивъ **ММ.** при помощи вилки или на-глазъ такъ, чтобы 1-я точка на бумагѣ пришлась надъ соотв-щую точкой мѣстн-и, приставляютъ мензульн. буссоль обрѣзн. краемъ къ линіи, обозначающей на бумагѣ направ-іе магнитн. мерид-а, вслѣдствіе чего линія NS на днѣ бус-и будетъ параллельна предыдущей (причемъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы нордов. концы обоихъ этихъ линій соотв-ли одинъ другому); затѣмъ поворачиваютъ планшеть съ бус-ю до тѣхъ поръ, пока с. конецъ магнитн. стрѣлки не будетъ надъ буквою N дна коробки. Если желаютъ ориентировать по истин. мерид-у, то надо повернуть планшеть еще настолько, чтобы с. конецъ стрѣлки отошелъ отъ буквы N на уголъ, равный склоненію для дан. мѣста. Закрѣпивъ **ММ-у** и направивъ ориентировку помощьюъ микрометрен. винта, приставляютъ край *алидады* или *кипрегеля* къ назначен. точкѣ и направляютъ эти инстр-ты на друг. предметъ такъ, чтобы вертик. волосокъ предметн. діоптра ал-ды или пересѣченіе нитей кипр-ля закрывали предметъ. Прочеркнувъ линію по краю линейки, измѣривъ разст-іе до предмета и отложивъ въ дан. масштабѣ

это разст-іе отъ 1-й точки по прочеркнут. направ-ію, получимъ 2-ю точку. Точно такъ же опредѣляютъ и послѣдующ. точки мѣстн-и, но онѣ, кромѣ того, могутъ б. получены *засѣчками*. Дѣйствія заключаются въ слѣдующемъ: установивъ **ММ.** въ одной изъ обозначенныхъ уже на бумагѣ точекъ, ориентируютъ планшеть по линіи, опредѣляемой точкою стоянія и другою дан. точкой. Для этого край линейки ал-ды или кипр-ли приставляютъ къ дан. линіи и поворачиваютъ планшеть до тѣхъ поръ, пока волосокъ предметн. діоптра ал-ды или пересѣченіе нитей кипр-ля не закроетъ предметъ, обозначающій друг. точку мѣстн-и. Затѣмъ, закрѣпивъ **ММ.**, край той же линейки приставляютъ къ 1-й точкѣ, наводятъ на 3-ю и прочеркиваютъ линію. Послѣ того пересходятъ во 2-ю точку, ориентируютъ **ММ.** по той же линіи, приставляютъ край линейки ко 2-й точкѣ, визируютъ на 3-ю и прочеркиваютъ линію. Пересѣченіе линій, прочернутыхъ изъ 1-й и 2-й точ., дастъ положеніе 3-й точки, и т. т. треугольникъ на бумагѣ будетъ подобенъ соотв-щему ему на мѣстн-и. Такая засѣчка наз. *прямую*. *Обратная* же получается пересѣченіемъ направ-ій, взятыхъ изъ иском. точки на данныя, причемъ край линейки приставляется къ дан. точкамъ. Въ этомъ случаѣ, при неизмѣнн. линіи, по кот-й можно ориентировать планшеть, приходится исполнить послѣднее по бус-и. Если для полученія точки на бумагѣ становятся въ дан. точку и въ искомую, то засѣчка наз. *боковой*. Протыромъ и засѣчкою можно получить точки и при помощи палки съ компасомъ и **ММ-ы** болѣе прост. устр-ва (безъ подъемн. мех-зма).—А. А. Д.

Мензульная съемка—совокупность дѣйствій при изображеніи мѣстности на бумагѣ съ помощью *мензулы* (см. это). Сущность **ММ.** с.: 1) сперва опредѣляютъ на планѣ относительн. положеніе нѣкот-хъ важнѣйш. точекъ мѣстн-и, что наз. составленіемъ *триангуляціи* или *геометрич. стѣи*; затѣмъ 2) наносятъ всѣ *подробности* мѣстн-и такъ, чтобы каждый изъ снятыхъ мѣстн. предметовъ сохранилъ вѣрно положеніе свое относит-но гл. пунктовъ; наконецъ 3) назначаютъ на планѣ всѣ *неровности* мѣстн-и.—Чтобы съ помощью мензулы опредѣлить на планѣ относительн. положеніе нѣск. пунктовъ, предполагаютъ ихъ соединенными одинъ съ другимъ прям. линіями, такъ чтобы вся снимаем. мѣстность покрылась рядомъ треуг-ковъ, кот., находясь во взаимн. зависимости, составляютъ т. наз-мую *геометрич. стѣю*. Бокъ одного изъ треуг-ковъ—*основаніе* или *базисъ*—измѣряютъ и наносятъ въ дан. масштабѣ на бумагу, а затѣмъ изъ концовъ этого бока опредѣляютъ засѣчками положеніе всѣхъ точекъ, кот. будутъ вершинами треуг-ковъ; т. об. на планѣ получится рядъ треуг-ковъ подобныхъ и подобно расположенныхъ соотв-щимъ имъ на мѣстн-и. *Гл. точки стѣи* избираются преимущ-но на мѣстахъ возвышенныхъ и открытыхъ или замѣчат-ныхъ по свойству и расположенію мѣстн. предметовъ (напр. на гл. поворотахъ дорогъ, при гл. изгибахъ контуръ, на вершинахъ, у подошвы возвышеній въ началѣ и концѣ ложннъ, хребтовъ и проч.). Сверхъ того, отдѣльн. предметы, видимые издали (башни, колокольни

столбы и т. п.), также принимаются за обозначеніе точекъ сѣти. Если нѣтъ мѣстн. предметовъ, то точки обозначаются вѣхами (см. *Воен. съемка*), кот. должны б. разставлены такъ, чтобъ отъ каждой изъ нихъ видны б. по крайней мѣрѣ 2 другія. *Основаніе или базисъ* избирается на мѣстн-и сколько возможно ровной и непрерывной естествен. препятствіями. Съ окончаніемъ его должно б. видно наибольш. число точекъ. Длина его соразмѣряется съ величиною снимаем. участка и масштабомъ съемки, и чѣмъ базисъ ближе къ среднѣму участку, тѣмъ лучше. Когда осн-іе избрано, то его измѣряютъ лѣткою и наносятъ на бумагу (см. *Мензула*). Затѣмъ изъ концовъ базиса берутъ направ-ія на всѣ видим. вѣхи и предметы, предназначенные для трианг-ціи; слѣд. тѣ изъ нихъ, кот. видны съ обоихъ концовъ осн-ія, получаются на бумагѣ прям. засѣчкой (см. *Мензула*). Далѣе, перейдя на одну изъ получен. точекъ и установивъ мензулу, ориентируютъ ее по нѣмѣющейся линіи, берутъ направ-ія на вновь открывшіяся точки и опредѣляютъ засѣчками всѣ видим. точки, на кот. б. взяты направ-ія раньше. Т. об., постепенно, опредѣляютъ положеніе всѣхъ точекъ трианг-ціи. Если трианг-ція не можетъ помѣститься на 1 планш-ѣ, то: 1) выбравъ базисъ и нанеся его длину, наполняютъ мензульн. листъ трианг-ціей; послѣ того точки, находящіяся близъ краевъ планш-а, переносятъ на другой и, принявъ разст-ія между ними за нов. базисъ, продолжаютъ составленіе трианг-ціи; или 2) наносятъ базисъ не въ данномъ для съемки масштабѣ, но въ уменьшенномъ, чтобъ сѣтъ всей снимаем. мѣстн-и умѣстилась на 1 планш-ѣ, а по окончаніи трианг-ціи разбиваютъ сѣтъ на участки для каждаго отдѣльн. планш-а и, сообразно этимъ участкамъ, переносятъ точки на планш-ы въ томъ масштабѣ, въ кот-мъ требуется произвести съемку. Если участокъ мѣстн-и весьма великъ и трианг-ція составлялась въ мелк. масштабѣ, то можетъ случиться, что на нѣкот. планш-хъ окажется только одна или не будетъ даже ни одной точки; тогда должно или перенести точки съ соседн. планш-въ, или обозначить направ-іе боковъ, кот. соединяютъ точки, находящіяся на смежн. планш-хъ, и затѣмъ опредѣлить двѣ 1-я точки трианг-ціи. Для больш. вѣрности при составленіи трианг-ціи, необходимо: 1) ориентировать мензулу по длин. линіямъ; 2) на кажд. точкѣ стоянія приводить планшетъ въ горизонт. положеніе; 3) устанавливать мензулу точнѣе надъ точкою мѣстн-и; 4) избѣгать засѣчекъ подъ угломъ менѣе 30°; 5) считать вѣрно полученными тѣ точки, кот. обозначались пересѣченіемъ направ-ій съ 3 различныхъ, вѣрно опредѣленныхъ пунктовъ. При съемкѣ значит-ныхъ по величинѣ частей земн. поверхности, положеніе точекъ, вслѣдствіе сферoidalн. вида земли, опредѣляется относит-но математич. поверхн-и ея посредствомъ географич. координатъ, или *широтъ, долготъ и абсолютн. высотъ* (см. это), т. е. составляется тригонометрич. сѣтъ (см. *Воен. съемка*), а затѣмъ поверхность между точками сѣти получается посредствомъ топографич. съемки. Для этого точки сѣти наносятъ на мензульн. листы, чтѣ наз. *прокладкою сѣти*, и принявъ разст-ія между этими точками за базисъ, по-

ступаютъ по правиламъ съемки плановъ. Строг. точность не позволяетъ дѣлать прокладку по правиламъ геометріи, а потому употребляютъ особ. способы, дающіе возможность наносить кажд. точку независимо отъ другой. Одинъ изъ такихъ способовъ — нанесеніе точекъ по *координатамъ*. Воображаютъ, что черезъ одну изъ точекъ сѣти, напр. А, проложены на земн. поверхн-и направ-ія мерид-а и линіи, перпендику-лярныя къ нему, а потомъ изъ кажд. точки тригонометрич. сѣти, напр. М, опущены на эти линіи перпенд-ры MQ и MG , т. е. *координаты*, кот. и вычисляются для кажд. точки сѣти. Линіи, относит-но конхъ опредѣляютъ положеніе точекъ сѣти, наз. *осями*, а пересѣченіе ихъ (А) — *началомъ коорд-тъ*. Одна изъ осей наз. осью *абсциссъ*, другая — *ординатъ*. Для кажд. точки сѣти свои абсциссы и ординаты; вычисляются онѣ по разст-ію точки до начала коорд-тъ, т. е. по извѣстн. боку сѣти и его *азимуту*. Для прокладки на мензульн. листы точекъ сѣти по вычислен. коорд-тамъ, предполагаютъ, что вся снимаем. поверхность разбита линіями парал-ными и перпендику-лярн. мерид-у на квадраты такой величины, чтобы каждый изъ нихъ умѣстился на планш-ѣ. Напр., если на послѣднемъ снимается 100 кв. вер., то разст-іе между упомянут. линіями д. б. 10 вер. или 5 т. саж. Слѣд., когда нѣкот. точка имѣетъ коорд-ты $y = 12.586$, $x = 7.834$, то относит-но рамокъ планш-а *ао* и *ар* коорд-ты этой точки будутъ: $y' = 2.586$, $x' = 2.834$ [п. ч. $12.586 - (2 \cdot 5.000) = 2.586$, а $7.834 - 5.000 = 2.834$]. Затѣмъ, отложивъ на сторонѣ планш-а *ар* линію aq , равную по масштабу съемки 2.834 саж., а на сторонѣ *ао* линію $ag = 2.586$ саж., останется описать дуги: изъ точки q — радиусомъ aq , изъ точки g — радиусомъ ag , пересѣченіе конхъ опредѣлитъ положеніе иском. точки. Друг. способъ прокладки сѣти — по *широтамъ и долготамъ* каждой ея точки — предложень барономъ Мюффингомъ въ Пруссіи. Положимъ, что вся снимаем. поверхность раздѣлена на 4-угольн. участки, ограниченные съ в. и з. мерид-ми, отстоящими по долготѣ на 15", а съ с. и ю. — паралельн. кругами, отстоящими по широтѣ на 10". На каждый такой 4-угольникъ наносятъ тригонометрическіе и астрономич. пункты по широтамъ и долготамъ. Если сборн. листъ съемки, т. е. сложенные листы или планш-ы, представить себѣ раздѣленнымъ на упомянут. участки, то листы эти между одѣлами и тѣмъ же паралелями составляютъ ряды и означаются римск. цифрами съ в-ной и з. сторонъ сборн. листа, а листы между одѣлами и тѣмъ же мерид-ми образуютъ колонны и нумеруются арабск. цифрами съ с-ной и ю. сторонъ. Кромѣ того, на рамкахъ сборн. листа надписываются широта и долгота кажд. участка. Положимъ, требуется означить на листѣ точку p , широта кот-й $50^\circ 21' 25''$ и долгота $40^\circ 32' 30''$. Изъ сборн. листа увидимъ, въ какомъ участкѣ должна находиться точка. Отыскавъ 4-уг-къ, лѣвый нижн. уголъ кот-го a имѣетъ широту $50^\circ 21'$, а долготу $40^\circ 32'$, откладываютъ отъ точки a по мерид-у широту $= 25''$, а по паралели долготу $= 30''$, и изъ точекъ отложенія возставляютъ перпенд-ры; пересѣченіе послѣднихъ опредѣлитъ требуем. точку. — Подробности мѣстн-и наносятся слѣдующ. спосо-

бамп: 1) *Измѣреніемъ линіи цѣпью съ вѣси на вѣху.* Съемщикъ, находясь на какой-либо точкѣ, положеніе кот-й на планѣ извѣстно, выбираетъ направ-іе на друг. точку, то же опредѣленную, измѣряетъ это направ-іе цѣпью и проводитъ на планш-ѣ карандашомъ линію, соединяющую точки, между коими долженъ б. произведенъ промѣръ. По отложеніи цѣпи, онъ отмѣчаетъ кажд. разъ точкою длину ея по масштабу съемки и въ то же время наноситъ контуры, пересѣкающіе измѣряем. линію, а также предметы и контуры, лежащіе недалеко въ сторонѣ. Разст-ія до этихъ послѣднихъ опредѣляются шагами или на-глазъ по перпенд-рамъ къ измѣряем. линіи или по направ-ію на пункты, положеніе коихъ на мензулѣ извѣстно, т. е. по *створамъ* (см. это). Если при такомъ измѣреніи встрѣтятся препятствіе или съемщикъ усмотритъ, что далье нѣтъ мѣстн. предметовъ, то выбираетъ нов. направ-іе, прочеркиваетъ его на планш-ѣ и затѣмъ поступаетъ какъ выше сказано. Длина линій, опредѣляемыхъ на-глазъ или шагами для нанесенія контуровъ, расположенныхъ въ сторонѣ, зависитъ отъ масштаба съемки; при 100 саж. въ 1 дм. длина ихъ можетъ б. 20—30 саж., при 200—250 саж. она доходитъ до 30—40 саж., а при верстов. масштабѣ—до 60. Описан. способъ точенъ и употребляется на мѣстн-хъ открытой, съ больш. колич-вомъ контуровъ. 2) *Измѣреніемъ линіи вдоль контуровъ;* принимается въ мѣстн-хъ закрытой, при съемкѣ ручьевъ, дорогъ, контура лѣса, а также—больш. деревень, имѣющихъ много улицъ. Съемщикъ слѣдуетъ вдоль контура, останавливаясь въ точкахъ его наибольш. изгиба, и опредѣляетъ положеніе кажд. точки промѣромъ отъ предыдущ. точки стоянія. Напр., находясь въ точкѣ *A*, обозначенной на планш-ѣ точкою *a*, наноситъ направ-іе *ab* линіи *AB*. Переходя изъ *A* въ *B*, измѣряетъ разст-іе между ними и, отложивъ промѣръ въ дан. масштабѣ, получаетъ *b*, т. е. изображеніе точки *B*. Находясь въ *B* и ориентировавъ мензулу по *BA*, прочеркиваетъ линію *bc*, соотв-щую *BC*, и такъ поступаетъ до тѣхъ поръ, пока не пройдетъ весь контуръ. Линія, проведенная черезъ получен. точки, подобная дан. контуру, будетъ его изображеніемъ. Контуры въ сторонѣ отъ измѣряем. линіи съемщикъ наноситъ, измѣряя разст-ія до нихъ на-глазъ или шагами по перпенд-рамъ къ линіи измѣренія. На открыт. мѣстн-хъ точки поворота контура могутъ б. нанесены обратн. засѣчками (см. *Мензула*) по видимымъ и уже получен. точкамъ, ориентируя мензулу по линіи или по магнитн. мерид-у. При употреб-ии этого способа надо соблюдать строг. точность, т. к. ошибка въ нанесеніи одной точки неминуемо окажетъ вліяніе на положеніе и остальныхъ. Поэтому, кромѣ тщательн. ориентир-ія менз-ы въ кажд. точкѣ и опред-ія на планш-ѣ направ-ій и длины боковъ контура, слѣдуетъ еще имѣть въ виду: а) если изъ какой-либо точки стоянія видна одна изъ опредѣленныхъ уже, то надо повторитъ положеніе точки стоянія обратн. засѣчкой; б) если контуръ сомкнутый (напр. участокъ лѣса), то, начиная работу отъ какой-нибудь точки, обойти только $\frac{1}{2}$ контура, а затѣмъ, возвратясь въ началн. точку, про-

должать съемку въ сторону противоположную. Для контура растянутого (напр. ручья, расположеннаго въ лѣсу), вести работу до $\frac{1}{2}$ протяженія контура съ одного его конца, а потомъ—съ другого. 3) *Съемкой контуровъ засѣчками;* представляетъ дальнѣйш. развитіе трианг-ции. Ставъ съ менз-ю въ одной изъ точекъ *A*, имѣющейся на планѣ, съемщикъ наноситъ направ-ія на точки *C, D, E, F, G...* Затѣмъ, установивъ менз-у въ точкѣ *B*, тоже имѣющейся на планѣ, и ориентировавъ менз-у по линіи *BA*, прочеркиваетъ направ-ія на тѣ же точки. Пересѣченіемъ этихъ направ-ій опредѣлится положеніе требуем. точекъ. Способъ этотъ употребляется, когда изображаем. предметъ ограниченъ прями. линіями или близко подходящими къ нимъ кривыми; преимущ-но же—когда нѣтъ дальномѣра (см. *Кипрегель*), а мѣстность неудобна для измѣренія цѣпью, такъ напр. при съемкѣ противоположн. берега рѣки, оврага или рѣкъ, ручьевъ, озеръ съ тонкими болотист. берегами. 4) *Нанесеніемъ контура измѣреніемъ изъ одной точки стоянія или кругов. визированіемъ.* Находясь на мѣстн-хъ въ какомъ-либо пунктѣ *A*, кот-му на планш-ѣ соотв-етъ точка *a*, наноситъ направ-ія на точки контура *B, C, D, E, F...* и по начерчен. направ-іямъ отыскиваютъ по масштабу съемки разст-ія до этихъ точекъ отъ пункта стоянія; затѣмъ полученные на планѣ точки *b, c, d, e, f...* соединяють линіей, кот. и будетъ сходна съ контуромъ. Способъ этотъ употребляется, когда много точекъ стоянія, въ недалекомъ разст-іи, около предметовъ или входящ. часть лѣса, или когда, при прохожденіи линіями въ послѣднемъ, встрѣтятся поляна; особенно же часто 4-й способъ принимается при подробной хозяйственной съемкѣ, по первенствующ. значенію, вслѣдствіе своей быстроты, онъ имѣетъ при работѣ кипрегелемъ-дальномѣромъ.—Неровности мѣстн-хъ при *M.* с. изображаются горизонталями, производя: 1) *нанесеніе на планъ рѣзк. очертаній и частей рельефа мѣстн-хъ* (вершинъ, сѣдловъ, линій переваловъ, тальвеговъ, перегибовъ скатовъ и т. п.), одновременно и тѣмъ же способами какъ и нанесеніе контуровъ; 2) *выборъ началн. плоск-и и высоты сѣченія;* 3) *опред-іе высоты точекъ мѣстн-хъ надъ началн. плоск-ю горизонт. сѣчений;* 4) *обозначеніе точекъ гориз-лей въ дан. направ-іи;* 5) *проведеніе гориз-лей соединеніемъ точекъ одной и той же высоты.* При съемкѣ обыкн-но опредѣляютъ относит. высоту точекъ или разность ихъ высотъ, а затѣмъ уже узнаютъ высоту надъ началн. плоск-ю. *Относит. высота*, или *разность высотъ*, отыскивается по *углу наклоненія* линіи, соединяющей точки, и по *горизонт. разст-ію* между ними. Уголъ накл-ія измѣряется кипрегелемъ, алидадою-высотомѣромъ (см. *Кипрегель*), эклиметромъ (см. это), а горизонт. разст-іе—циркулемъ по масштабу. Разность высотъ узнается по масштабу высотъ (см. *Масштабъ*) или вычисленіемъ; послѣднее состоитъ въ нахожденіи катета прямоугольн. треугол. по друг. катету и образуемому имъ съ гипотенузою углу накл-ія. Чтобы не прибѣгать къ вычис-іямъ, пользуются особ. таблицами. При опред-ии разн-и высотъ точекъ надо принимать въ соображеніе высоту инстр-та надъ точкою стоянія и высоту

кола или вѣхи, если приходилось визировать на ихъ вершину. Если, при опред-и угла накл-ия, визировали на подошву кола или вѣхи, то получен. превышеніе точекъ, при визир-и сверху внизъ, надо уменьшитъ на высоту ин-стру-та, а при визир-и снизу вверхъ — увеличить на ту же высоту. Если же визировали на вершину кола или вѣхи, то получен. превышеніе, при визир-и снизу вверхъ, уменьшается на разность высотъ вѣхи (или кола) и инстр-та, а при визир-и сверху внизъ — увеличивается на ту же разность. Высота точекъ относит-но началън. плоск-и сѣченій опредѣлится, если сравнитъ ихъ положеніе съ положеніемъ точки, высота кот-й извѣстна. Напр., если точка *A* выше *B* на 8 саж., абсолютная же высота *B* 40 саж., то высота *A* = 48 саж. Для обозначенія точекъ гориз-лей въ дан. направ-и, поступаютъ слѣдующ. обр-мъ:

1) Если между 2 точкамъ, высотъ кот-хъ извѣстны, скатъ мѣст-и одинаковъ и черезъ эти точки должны пройти гориз-ли, то разст-іе между точками надо раздѣлить на столько равн. частей, сколько необходимо промежутковъ между гориз-лями, на конхъ находится рассматриваем. точки. Черезъ отложеп. дѣленія пройдутъ гориз-ли. 2) Если скатъ между точками одинаковъ, по онѣ не приходятся на гориз-ляхъ, то разст-іе между точками надо раздѣлить на требуем. число частей; изъ нихъ среднія будутъ равны одна другой, а ближайшія къ упомянут. точкамъ — меньше среднихъ и во столько разъ, во сколько дробн. часть высоты точкн меньше единицы. Обозначивъ точки по двумъ смежн. направ-іямъ, соединяютъ точки одного уровня линиями, изгибая ихъ сообразно съ земн. поверхн-ю. Такъ, постепенно, наносятъ гориз-ли. При всѣхъ этихъ дѣйствіяхъ ведется журналъ работъ. — А. А. д.

Ментана, городокъ въ Италіи; 3 ноября 1867 г. здѣсь французы разбили *Гарибальди*.

Мену, Іаковъ-Францискъ, баронъ (1750 † 1810). Еще передъ наст-іемъ революціи имѣлъ чинъ г.-м-ра, б. избранъ своею провинціей представителемъ дворянства и оказалъ больш. услуги отечеству. Назначенный Бонапарте дивизіон. к-ромъ, отличился при взятіи Александріи, но выказалъ только личн. храбрость и рѣшит. неспособность къ команд-ію. Послѣ убійства Клебера (1800 г.) получилъ, какъ старшій по немъ, гл. команд-іе надъ егип. арміей, дѣйствовалъ весьма неудачно (см. *Егип. эксп-ція*), разбитъ и принужденъ б. принять капитуляцію. Возвратившись во Францію, б. ласково принятъ 1-мъ консуломъ, получилъ въ завѣд-іе Піемонтъ и приобрѣлъ тамъ общ. любовь и уваженіе своимъ упр-іемъ. Впослѣдствіи переведенъ въ Венецію.

Менишниковъ: 1) **Александръ Даниловичъ** (1673 † 1729), свѣтлѣйш. князь Ижорскій, генерал-искусный, другъ и сподвижникъ Петра Вел. «Красивый, расторопный» онъ обратилъ на себя вниманіе Лестофа, отъ кот-го взялъ его къ себѣ Петръ. Вскорѣ **М.** сдѣлался любимцемъ царя, записавшаго его въ потѣшныя; отличился при взятіи Азова, сопровождалъ Петра въ путешествіи за-границу. 1700 г. б. прч.-омъ бомбардирск. роты. 1702 герман.-римск. имп-ръ Леопольдъ даровалъ ему графск. титулъ. 1703 участвовалъ во взятіи Ниеншанда и 2 шведск.

судовъ на Невѣ, за чтò получилъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1704 г., въ чинѣ ген.-прч.-а, помѣшалъ шведамъ овладѣть П.-бургомъ. 1706 получилъ грамоту отъ Леон-да на княжеск. титулъ; «одержалъ побѣду подъ *Камислемъ*». 1707 г. пожалованъ тайнымъ дѣйств. совѣтникомъ и княземъ Ижорскимъ. 1708 отличился въ ср-и при *Льсной*, взялъ *Батуринъ*. 1709 принятъ слави. участіе въ *полтавской битвѣ*. «Вообще во время *сѣверн. войны* **М.** показалъ себя талантливымъ, преимущ-но кав. ген-мъ. 1711 и 12 г.г., въ Курляндіи и Помераніи, помогалъ польск. кр-ю Августу, а 1713 содѣйствовалъ датск. кр-ю въ борьбѣ со шведами. — Въ мирн. время запиталъ себя корыстолюбіемъ, своеволіемъ, и только заступничество Екатерины, 2-й супруги Петра, спасло отъ гибели бѣловпн счастья; при всемъ томъ, 1724 г., онъ лишенъ б. званія президента воен. коллегіи. По смерти Петра, 1725 г., б. гл. виновникомъ возведенія на престолъ Екатерины I. На **М-а** посыпалась милости: всѣ комисіи, производившія надъ нимъ слѣдствіе, б. закрыты; число крестьянъ его доведено до 100 т. душъ; онъ б. назначенъ 1-мъ членомъ верховнаго тайн. совѣта. **М.** сталъ всемогущъ: графы Толстой, Дниеръ, Бутурлинъ и съ ними Нарышкинъ и Ушаковъ, думавшіе бороться съ временщикомъ, б. осуждены и сосланы. Дочь **М.**, княжна Екатерина, назначена въ невѣсты будущ. имп-ру, Петру II. Въ 1727 г. Екатер. I умерла. При Петрѣ II могущ-во временщика еще болѣе возрасло. По совершеніи обрученія его дочери съ гед-ремъ, и ее поминали въ церкви, какъ обручен. невѣсту, имена членовъ семейства **М.** внесены въ календарь въ число членовъ имп-ской фамилии. Все исполнялось по волѣ временщика: хмать имп-ра, Евдокія Федоровна, удалена въ Москву; вел. кн. Анна Петровна, съ гр-гомъ Голтинскимъ, д. б. оставитъ Россію. Но враги **М.** не дремали и, посредствомъ любимца имп-ра, кп. Ивана Алексѣевича Долгорукаго, низвергли временщика. Его сослали въ гор. Рененбургъ, Рязанск. губ., откуда, по приговору комисіи, 1728 г. перевели въ Березовъ, гдѣ онъ и умеръ на 59 г. отъ рожденія. Незадолго до его смерти умерла бывш. невѣста имп-ра. 1731 г. остальн. семейство **М.** возвращено изъ ссылки имп-цею Анною Іоанновною. — Е. А. б.

2) **Александръ Сергѣевичъ** (1787 † 1869), свѣтлѣйш. князь, ген.-ад., адмиралъ. 1805 г., по окончаніи домашн. воспитанія, вступилъ на службу въ коллегію иностран. дѣлъ, а 1809 зачисленъ пдпрч.-омъ л.-гв. въ арт. б-нъ; вслѣдъ за тѣмъ отправился въ молдавск. армію, поступилъ ад-томъ къ гр. Каменскому и принималъ участіе въ камп. 1810 г. За переправу черезъ Дунай и занятіе крѣп. Туртукай получилъ 1-ю воен. награду — орд. св. Влад-ра 4-й ст. съ багетомъ; при штурмѣ Рущука раненъ пулею въ ногу. 1811 г. назначенъ флиг.-ад-томъ, а въ концѣ 1812 переведенъ л.-гв. въ Преображенск. п-къ. Въ *отечествен. войну*, въ званіи див-наго квартирм-ра 1-й гренад. див-и, б. во всѣхъ дѣлахъ и ср-яхъ, въ кот-хъ участвовала эта див-ія (въ томъ числѣ — и въ битвѣ при Бородинѣ). 1813 г. на долю кн. **М.** выпало трудн. порученіе: пробраться черезъ

непріят. армію и передать Бернадотту, что союзн. войска соединились и предпринимают наступат. дѣйствія. Послѣ того оказалъ отличіе въ сраженіи при Кульмѣ, а въ битвѣ подъ Лейпцигомъ состоялъ при наслѣдн. принцѣ шведскомъ. 1814 г. снова раненъ при взятіи Парижа и, за оказан. отличія, награжденъ алмазн. знаками орд. св. Анны 2-й ст. и золот. шагаей. 1816 г. назначенъ директоромъ канцеляріи нач-ка гл. штаба Е. Вел. и произведенъ въ г.-м-ры, съ переводомъ въ свиту Е. Вел. по квартирм. части. Состоя въ этой должности, присутствовалъ имп-ру Александру I во всѣхъ поѣздкахъ за-границу и по Россіи. 1817 г. пожалованъ въ ген.-ад-ты, а 1818 назначенъ исправлять должность ген.-квартирм-ра гл. штаба. Съ 1820 г. милостив. расположеніе гсд-ря къ **М.** значит-но измѣнилось, что, кромѣ разн. обстоятельствъ, объяснялось усилившимся вліаніемъ гр. Аракчеева. 1823 г. князь зачисленъ по м-ву иностран. дѣлъ, а 1824—увольненъ отъ службы. 1826 г. послѣ кончины имп. Алекс-ра I, **М.** снова зачисленъ ген.-м-ромъ по квартирм. части и получилъ особое дипломатич. порученіе въ Персію, находившуюся въ то время во враждебныхъ къ намъ отношеніяхъ. По исполненіи этого порученія, награжденъ алмазн. знаками орд. св. Анны 1-й ст. и вторично пожалованъ въ ген.-ад-ты. Вскорѣ затѣмъ назначенъ испр-щимъ должность нач-ка морск. штаба Е. Вел., съ перем-номъ въ контр-адм-и; при этомъ кн-ю поручено составить проектъ преобразования морск. м-ва. Въ апр. 1828 г. получилъ нач-во надъ десантн. отрядами для овладѣнія крѣп. *Анапа*, успѣшно выполнилъ это предпріятіе и награжденъ б. орд. св. Георгія 3-й ст. и чиномъ вице-адм-а. Затѣмъ, по высочайш. повелѣнію, прѣбывъ къ войскамъ подъ *Варну*, энергически повелъ ея осаду, но 9 авг. жестоко раненъ ядромъ въ обѣ ноги. За отличія подъ Варною **М.** получилъ орд. св. Алекс-ра Невск. и кромѣ того ему пожалована одна изъ тур. пушекъ, взятыхъ въ крѣп-и. — Въ промежутокъ времени послѣ тур. войны 1828—29 г. до восточн. войны 1853—56 г. г. дѣятельность князя б. посвящена, почти исклю-но, устр-ву флота; вмѣстѣ съ тѣмъ, въ званіи члена гсд-вен. совѣта (съ 1830 г.) и ген.-губ-ра Финляндіи (съ 1831), онъ принималъ дѣят. участіе въ дѣлахъ общегос-венныхъ и по упр-ви вел. кн-ствомъ. За этотъ періодъ, кромѣ награжд. орд-ми и друг. знаками отличія, произведенъ въ адм-и и пожаловано ему потомствен. майоратство въ Финляндіи. — 1853 г., съ возникновеніемъ несогласій съ Портою, князь посланъ б. въ Константинополь, для переговоровъ, кот. однако кончились полн. разрывомъ съ Турціей. Вслѣдъ затѣмъ **М.-у** вѣтрено приведеніе въ оборонит. состояніе портовъ Черн. м., особенно Севастополя, и нач-во надъ морскими и сухопутн. силами въ Крыму. Дѣйствія его на Таврич. полу-овѣ, какъ извѣстно, б. несчастливы (см. *Восточн. война*). Послѣ кончины имп-ра Николая I, князь б. назначенъ воен. губ-ромъ Кронштадта, кот-й въ то время блокировался англо-франц. флотомъ. — Послѣдн. наградой **М.-а**, полученною по случаю 50-лѣтн. службы въ ген. чинѣ, б. осыпанный брилліантами, двойн. портретъ имп-ровъ Николая I и Александра II,

для ношенія на андреевск. лентѣ. — Замѣчательный своимн способностями вообще, **М.** не показавъ себя 1854 г. сколько-нибудь талантлив. полководцемъ. — п. н. о.

Менъ—о-въ въ Ирландск. м., 25 вер. отъ ближайш. точки Англіи и 48 вер. отъ береговъ Ирландіи. При длитѣ съ с.-в. на ю.-з. около 48 вер. и наибольш. ширинѣ 20 вер., занимаетъ 10,6 кв. м. Поверхность—гористая; высш. вершина, гора *Сноффелъ*, до 2.024 ф. Берега—мало извилисты и вообще низкіе, кромѣ ю.-з.-наго, высокого и скалистого, круто обрывающагося къ морю. Климатъ славится мягкостью: средняя годов. темп-ра (+9,4° Р.) выше, чѣмъ гдѣ-либо въ друг. пунктѣ земн. шара подъ тою же широтой. Населенія (1881 г.)—53.558 чел. Въ своемъ внѣшн. обликѣ и обычаяхъ жители **М.** сохранили слѣды кельтн. происхожденія. До настоящ. времени они имѣли свой собствен. языкъ мекскъ (тапх), кельтн. корни, весьма близкій къ галельскому въ Валлисѣ и языку эрсе въ Ирландіи. Вслѣдствіе исключенія менкса изъ школы преподаванія, о-въ постепенно исчезаетъ, уступая мѣсто англійскому. Важнѣйш. занятія нас-ія — земледѣліе, скотоводство и рыбн. ловля. 1882 г. на о-вѣ насчитывалось 5.249 лоша., 19.780 гол. крупнаго рогат. скота, 55.690 овецъ и 4.685 свиней. Добычи рыбн. ловли являются сельдь и треска. Разрабатываются еще минеральн. богатства о-ва — свинецъ, мѣдь, цинкъ и серебро. Обрабатывающ. промышленность ограничивается немногими суконными, парусн. и канатн. фабриками. Торговля сосредоточена на вывозѣ земледѣльч. продуктовъ, рогат. скота и металовъ. Весь о-въ пересѣченъ превосходными колесн. путями, а важнѣйш. пункты связанны между собой ж. д. Съ Англіей и Ирландіей о-въ соединенъ срочнымъ товаро-пассажирск. пароходствомъ. Значит. доходъ нас-ию доставляютъ больные, посѣщающіе о-въ въ лѣтн. мѣ-цы въ числѣ 120—130 т. чел. — Историч. судьба о-ва б. кнал. чѣмъ соедн. Великобританіи, почему онъ, войдя въ составъ Соединен. кр-ства, до сихъ поръ сохранилъ отдѣльн. адм-цію, утвержденную парламентомъ 1825 г., когда бывш. владѣтели уступили свои наслѣдствен. права англ. коронѣ. Управляется губ-ромъ, раздѣляющимъ власть съ 2 представителн. собраніями—*тин-валды*. Нижн. палата состоитъ изъ 24 депутат., избираемыхъ земельн. собственниками, а верхняя — изъ высш. чин-ковъ адм-ціи о-ва. Законодат. акты нуждаются въ санкціи англ. королевы. — Гл. городъ — *Кастлътанъ*, на ю. берегу, при бухтѣ того же имени, мѣстопребываніе властей; гор. *Дулласъ*, на в. берегу, — важнѣйшій торгов. портъ и самый населен. пунктъ о-ва (13.980 жит.). — л. в. т.

Менъ—самый с.-в-ный изъ соединен. штатовъ С. Америки; граничитъ: на в. и с.-в.—съ Нов. Брауншвейгомъ, с. и с.-з.—Нижн. Канадой (отдѣляемою горами Альбани), з.—шт. Нью-Гемпширъ, ю.-в.—Атлантн. ок. Простр.—1.534,53 кв. м.; насел.—648.936 чел. Поверхность—неровная; большую часть занимаетъ плоскогорье, и только на с.-з. высота горн. хребта достигаетъ 1.750 м. Берега весьма извилисты, высоки и обрывисты; вдоль нихъ — много о-вовъ. Орошеніе обильное; значит-шія рѣки—Ст.-Джонсъ, Кеннеби, Ст.-Круа-риверъ; наибольш. озеро—

Моос-хидь, Себаго. Климать—вообще здоровый, хотя и подверженъ част. измѣненіямъ. По берегамъ почва бесплодна; внутри же края, особенно въ долинахъ,—плодородна; изобиліе лѣса. Гл. отрасль обрабатывающ. промышленности—кораблестроеніе; торговля—значит. наем. Воздѣлываются гл. обр-мъ табакъ, хлопокъ и индиго. Скотоводство—въ больш. размѣрахъ. Назв-іе штату дано франц. переселенцамъ. Гл-ные населен. пункты—*Августа* и *Портландъ*.—в. в. а.

Мервѣ—укр-іе и окружн. городъ Закасп. обл-и, на пр. берегу р. Мургабъ, среди т. наз-мага Мервск. оазиса. Къ Россіи отошелъ 1884 г. и въ настоящ. время соединяется ж.-д. путемъ съ Касп. м. (у пристани Узун-ада) и Туркестаномъ (у Самарканда). Нас-іе города постоянно возрастаетъ, и **М.** уже служитъ довольно важнымъ мѣстн. воен. центромъ. Въ немъ расположены: штабъ 2-й Закасп. стрѣлк. бр-ды, 6-й и 7-й Закасп. стрѣлк. б-ны, Мервская мѣстн. команда, штабъ 1-го Кавказск. кон. п-ка (Кубанскаго казач. войска), съ 3-ю и 4-ю сотн., Закаспійская саперн. рота и 2-й Закасп. ж.-д. б-нъ; имѣются: продовольствен. магазинъ 1-го кл. и мѣстн. лазаретъ на 72 кровати.—а. м. з.

Мергентгеймъ, городъ въ Виртембергѣ, при р. Тауберъ, —ср-ис 5 мая 1645 г. Во время 30-лѣтн. войны, Тюренъ (6 т. пѣх-ы, 5 т. конницы, 15 ор.) расположился 1645 г. на капто-ири-квартирахъ въ окрестн-яхъ **М.**; баварск. войска Мерси также стали по квартирамъ; франц-ы еще болѣе предались безпечности. Мерси, узнавъ объ этомъ, выступилъ изъ Фейхтвангена черезъ Крейслгеймъ и Блауфельденъ. Тюр., получивъ о томъ извѣстіе, приказалъ п-камъ идти на сборн. мѣсто, гдѣ ген. Розенъ, съ конницею, д. б. ожидать ихъ. Впереди **М.** находились 2 небольш. рощи. Роз., вмѣсто того, чтобы расположиться скрытно за ними, развернулъ конницу впереди нихъ. Тюр., замѣтивъ эту ошибку, поспѣшно занялъ пѣх-ою лежащую на пр. крылѣ рощу и поставилъ за нею 2 эск-на; остальн. кав-ію построилъ на лѣв. сторонѣ больш. дороги, и только 2 эск., за лѣв. крыломъ, составили 2-ю линію. Роз. ком-валъ пр. крыломъ, Тюр.—лѣвымъ. Между тѣмъ Мерси построилъ войска въ 2 лин., имѣя пѣх-у въ срединѣ, кав-ію на фл-хъ, арт-ію впереди фронта. Открывъ по франц-мъ канонаду, онъ замѣтилъ, что къ нимъ безпрестанно прибывали свѣж. войска и, не теряя времени, ставъ во главѣ своей пѣх-ы, приступилъ къ рощѣ у праваго непріят. крыла. Тюр. бросился на пр. крыло баварцевъ, опрокинулъ его и заставилъ отступить даже 2-ю лин. Но Роз., уstraшенный превосходствомъ непр-ли, б. вытѣсненъ изъ рощи и взятъ въ плѣнъ. Тогда ген. Вертъ, ком-шій пр. крыломъ бав-цевъ, обонелъ съ тыла лѣв. крыло франц-въ. Тюр. рѣшился заблаговременно отступить. Мерси, довольствуясь приобрѣтен. выгодами, не преслѣдовалъ непр-ли. Франц-ы отошли къ **М.**, а оттуда, по берегу Таубера, къ Майну. Тюр. потерявъ въ этомъ дѣлѣ часть своей пѣх-ы, 1.200 лощ., арт-ію и обозъ.

Мерзебургъ, въ прусск. Саксоніи,—по-бда 933 г. имп-ра Германіи Генриха I надъ уграми.

Меридіанная линія—пересѣченіе меридіан. плоскости съ плоскостью горизонта; направленіе ея указываетъ с. и ю.—**М.** пос-

кость—проведенная черезъ ось земли и отвѣсн. линію въ дан. мѣстѣ. Небесн. свѣтила, при своемъ видим. суточн. движеніи, вступающ. въ эту плоскость, достигаютъ наибольшей или наименьш. высоты (кульминируютъ).—**М.** труба, или пассаж. инструментъ, служитъ для наблюденія времени прохожденія свѣтила черезъ плоскость меридіана, съ цѣлью опредѣленія поправки часовъ или прим. восхожденія свѣтила.—в. в. в.

Меридіанный кругъ—астрономич. инструментъ: труба, соединенная съ точнымъ вертик. кругомъ и установленная въ плоскости меридіана; служитъ для одновремен. опредѣленія прим. восхожденій и склоненій свѣтилъ.—в. в. в.

Меридіаны—воображаем. линіи на земн. поверхности, проиходящія отъ пересѣченія ея плоскостями, идущими черезъ ось земли; служатъ для счета географич. долготъ, начиная отъ начальнаго или 1-го **М.** У насъ за таковой принятъ **М.**, проходящій черезъ центръ средн. башни Пулковск. обсерваторіи.—в. в. в.

Мерилендъ (Maryland)—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки, по обомъ берегамъ Чезапикск. зал.; граничитъ: на в.—съ Делаваромъ, с.—Пенсильваніей, з. и ю.—з.—Виргиніей и зал. Потомакъ. Простр.—567,00 кв. м.; насел.—934.943 чел. (изъ нихъ 725 т. бѣлыхъ и до 210 т. негровъ). На с.-з. тянется Аллеганскій хребъ; гл. рѣки—Потомакъ, Сускеванна, Севернъ; много каналовъ. Климать въ низменной в. части очень нездоровый; почва всюду весьма плодородна; въ з. части—изобиліе лѣсу и пастбищъ. Гл. производств.—табакъ, затѣмъ—хлѣбъ и картофель. Скотоводство и рыболовство также развиты. Гл-ный населен. пунктъ—*Аннаполисъ*; значит-шій же по торговлѣ городъ—*Балтимора* (332 т. жит.).—в. в. а.

Меринно, дон-Геронимо (1770? 1847), исп. священникъ, ознаменовавшій себя съ 1808 г., во время войны Наполеона на Пиринейск. полу-овѣ, фанатич. дѣятельностью противъ франц-въ и предвод-вомъ разн. масекъ гверильясвъ. 1820 г., когда кр-ь Фердинандъ VII принужденъ б. признать конституцію, **М.** вооружился на либераловъ. По возвращеніи кр-ю неограничен. власти, **М.** потребовалъ для себя генер. чина и, не получивъ его, отказалъ распустить свою гверилью, за что 1824 г. б. арестованъ и посаженъ въ монастырь; но вскорѣ получилъ свободу и явился при дворѣ. Въ борьбѣ между карлистами и христіаносами въ 3-й разъ принялся за оружіе, для защиты Дон-Карлоса и торжества церкви. Осенью 1833 г. б. пач-комъ 20 т. волонтеровъ. Разбитый ген. Квезадой въ Стар. Кастиліи, бѣжалъ въ лѣса Соріи, началъ вскорѣ мал. войну, но 1838 г. д. б. бѣжать и жить во Франціи.—п. а. о.

Меркаторскія карты, см. *Карты морскія*.

Меркурій—планета, ближайшая къ солнцу; обращается около него въ 88 дн. по весьма растянутой эллипсу (e=0,2056), а потому наибольшее видимое съ земли удаленіе отъ солнца (элонгація) бываетъ въ предѣлахъ 16—29°. Подъ с. широтами почти невидима невооружен. глазомъ.—в. в. в.

Меранно, селеніе Смоленск. губ., близъ Краснаго,—дѣло 1812 г. (см. *Красный*).

Мерлонъ—толща бруствера между двумя, прорытыми въ немъ, сосѣдн. амбразурами.

Мерен: 1) *Франц*, баронъ, австрійскій и баварск. флм.; въ началѣ 30-лѣтн. войны принять б. маюромъ въ австр. службу и выказалъ свои воен. дарованія. 5 мая 1645 г. удачно напалъ на Тюрена при *Мергентгеймъ* (см. это), но по прибытіи Кондэ принужденъ б. отступить къ Нёрдлингену; 3 авг. произошло сраженіе близъ этого города, въ кот-мъ **М.** б. убитъ выстрѣломъ изъ мушкета.—2) *Клавдій-Флоримундъ* (1666+1734), графъ, флм., тайн. совѣтникъ и губ-ръ Темешварск. баната; 1682 г. вступилъ въ армію волонтеромъ и сражался при *Зентъ*, *Кремонѣ*, *Фридрихенѣ* (1702 г.), на Рейнѣ, въ тур. войнѣ (1716 г.), при осадѣ Бѣлграда (1717), въ Сициліи (1719). Мирн. занятія **М.**, какъ ген.-губ-ра баната, б. остановлены войной: Карлъ VI поручилъ ему гл. нач-во надъ арміей въ Италіи. **М.** переправился черезъ По и вступилъ въ сраженіе 28 июня 1734 г. при Пармѣ, гдѣ, въ самомъ началѣ бои, б. убитъ мушкетн. пулей.

Мертвое море—знаменит. оз. *Палестины*, въ ю. части Сиріи, получившее названіе по своимъ пустыннымъ и безплодн. берегамъ; имѣетъ 70 вер. длины, съ с. на ю., и 16 вер. ширины. Площадь его (16,7 кв. м.) дѣлится половиною *эль-Лизанъ* на 2 неравн. части: с. бассейнъ, обнимающій $\frac{2}{3}$ поверхности озера, съ наибольш. глубиной 1.309 ф., и южный—мелководный, глубина кот-го не превосходитъ 20 ф. Озеро окружаютъ скалистыя и обрывист. горы, возвышающіяся на 3.200—4 т. ф. надъ поверхн-ю его воды; только на ю. болота, поросшія тростникомъ, составляютъ его высохш. продолженіе. Уровень **М.** м. ниже уровня всѣхъ извѣстн. озеръ земн. шара (именно на 1.286—1.289 ф. ниже уровня Средиз. м.), а потому представляетъ глубочайшую въ мірѣ впадину среди материковъ. Вода отличается большимъ удѣльн. вѣсомъ, чрезвычайн. соленостію и ѣдкостью, вслѣдствіе значит. примѣси хлористыхъ и бромист. солей какія, магнія, кальція и сѣрно-кисл. известн. Химич. составъ ея не допускаетъ органич. жизни въ гѣдрахъ озера. На в. берегу встрѣчаются отложенія сѣры, асфальта и нефти, свидѣтельствующія о вулканич. изверженіяхъ, кот. однако не происходили въ историч. время. Землетрясенія случаются понынѣ и сопровождаются появленіемъ на поверхности озера плавающихъ асфальтов. глыбъ, почему оно наз. также *Асфальтов.* м. Озеро питается водой р. *Иорданъ* (единственный постоян. притокъ, берущій начало въ Ливанѣ) и множества времен. ручьевъ и рѣкъ или *вадди*, изъ коихъ *Бедронскій ручей* протекаетъ у Иерусалима. Истока озера не имѣетъ, и постоянство его уровня поддерживается испареніемъ. Предположеніе о прежн. связи **М.** съ Акабскимъ зал. Чермнаго — невѣрно. — А. В. Т.

Мертвое пространство — остающаяся безъ обороны часть дна рововъ, обстрѣливаемыхъ продольно. Когда ровъ получаетъ открыт. оборону съ фланговъ, то величина **М. пр.** измѣняется по дну, отъ подошвы эскарпа и до тѣхъ точекъ, надъ кот-ми нули, выпускаемые съ фланка, пролетаютъ не выше 2 фт.; при этомъ **М. пр.** будетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ глубже ровъ, выше брустверъ и менѣе паденіе ската постѣд-

няго. При закрыт. оборонѣ рововъ съ фланкирующ. б-рей, помѣщаемыхъ на днѣ рва въ капонирахъ или казематахъ за контр-эскарпомъ, можно достигнуть такого расположенія постѣднихъ, что **М. пр-ва** во рву вовсе не будетъ. Однако, и при упомянутой закрыт. оборонѣ **М. пр.** образуется во рву, если какія-либо постройки на днѣ его заслонятъ огонь фланкирующ. б-рен. Это было бы крупн. недостаткомъ, т. к. атакующій не преминетъ бы воспользоваться **М. пр-вами**, даже малѣйшими изъ нихъ, съ цѣлю облегчить себѣ безпрепятствен. переходъ черезъ ровъ. Въ избѣжаніе этого, принято за правило во рвахъ долговремен. укр-ій ни въ какомъ случаѣ не оставлять ни малѣйшихъ **М. пр.** При продолж. оборонѣ рововъ это правило легко удовлетворяется тѣмъ, что рвы получаютъ прямолинейн. направленіе.

Мертвый Култукъ, см. *Каспійск. море*.

Меруцакъ—урочище и стар. укр-іе въ Афганск. Туркестанѣ, на пр. берегу Мургаба. Рѣка эта вступаетъ въ рус. предѣлы въ 6 вер. ниже **М.**, а лѣв. берегъ ея принадлежитъ Россіи уже отъ цукта въ 18-и вер. выше урочища. **М.**, по своему положенію, — самый выдвинут. постъ афганъ въ дол. Мургаба. Укр-іе построено по общему средне-азіатск. типу: квадратъ около 230 саж. въ боку, обнесенный валомъ 15 ф. высотой, съ переднимъ водн. ровомъ; внутри насыпанъ холмъ 40 ф. выс. и около 100 саж. въ діам-рѣ, верхн. площадка кот-го окружена стѣною изъ кирпичн-сырца и служитъ цитаделю; въ ю.-з. углу ея—отдѣльн. редюитъ, возвышающійся надъ остальн. площадью холма. Противъ арт-іи это укр-іе не можетъ оказать продолжит. сопротив-ія. На рус. берегу Мургаба, противъ **М.**, находятся развалины стараго афг. форта, длиною 85, шириною 65 саж., построеннаго также на искусств. возвышеніи. Оба берега рѣки у **М.** связаны мостомъ. — А. В. Т.

Мерузъ (1734 + 92), *Янъ-Андреасъ*, предводитель брабантск. патріотовъ 1789 г.; сначала австр. офицеръ, онъ примкнулъ 1789 г. къ недовольнымъ Іосифомъ II белгійцамъ и, по взятіи Гента и Брюсселя, назначенъ б. ген.-аншефомъ всѣхъ бельг. войскъ. Вслѣдствіи впасть въ немилость и долго содержался въ Антверпенск. цитадели.

Меря—одинъ изъ древнихъ финск. народовъ въ предѣлахъ Ростовско-Суздальск. земли; оттѣсненъ б. русскими къ своимъ единоплеменн. мордвѣ, отчасти же слился съ рус. нас-іемъ. — У Юрнанда, готск. писателя VI в. по Р. Х., этотъ народъ наз. *Merens*. — Е. А. Б.

Мессельсгеръ — урочище на Кавказѣ, при вершинѣ одного изъ отроговъ гл. хребта, подходящихъ къ Алазанск. долиנѣ, на высотѣ до 9 т. ф. надъ уровн. моря. Во время *кавказскихъ* войнъ (см. это), 24 авг. 1853 г. надъ крѣп. Закаталы, на горахъ, показались огромн. скопища горцевъ и съ той же стороны послышались орудійн. выстрѣлы. 25-го войскъ, находившіяся въ укр-іи на **М.** подъ нач-вомъ пдлж. Критскаго (2 роты Мингрельскаго егерск. п-ка, команда саперъ и мастеровые, при 2 полев. ор.), вступили въ недостроенное еще укр-іе и немедленно занялись приведеніемъ его въ оборонит. состояніе. Въ 12 ч. дня 4 сент. непр-лѣ всѣми своими силами (свыше 6 т.) обложилъ укр-іе и, завязавъ жив. перестрѣлку, принялся

за устройство б-рей и заваловъ на близлежащ. высотѣ; съ 4 ч. дня онъ началъ стрѣлять еще изъ 2 горп. ор-ій и фалькопета и по временамъ бросалъ конгревовы ракеты, но не произвелъ ни какого вреда. Ночью горцы окончили завалы и б-рей, увѣнчавъ ихъ 65 разноцвѣтн. знаками, между кот-ми б. и больш. знами Шамиля, — знакъ личнаго его присутствія. На разсвѣтъ 5 сент. со всѣхъ заваловъ и б-рей открылся немолкаем. огонь по укр-ію. Въ 2 ч. дня горцы, съ пр. стороны, за ближайш. терасой, повели подступы къ в. бастиону, постепенно набрасывая спереди и сбоку полѣны и отрубки хвороста. Работу эту задерживали съ нашей стороны мѣткіе ружейн. выстрѣлы залпамн, но ор-ія не могли дѣйствовать, по невозможности склонять ихъ такъ, чтобъ они наносили вредъ атакующему. Подступы и огонь горцевъ продолжались цѣлый день. Положеніе гарн-а стало повисло затруднит-нымъ: сообщеніе съ родникомъ б. отрѣзано, и только глотками утоляли жажду; довольствіе людей, при самомъ экономич. расходѣ, вышло 4 сент.; оставались сухари, но къ нимъ не хватало воды. Между тѣмъ, безпрерывн. тревоги, стрѣльба изъ-за бойницъ и работы по укр-ію изнуряли солдатъ (при осмотрѣ ночью постовъ, офицеры видѣли, что н. ч. иногда падали отъ утомленія). Нельзя б. думать о слави. взрывъ по занятіи укр-ія горцами: патроновъ и зарядовъ оставалось мало, вся надежда б. на рукопашн. схватку, а потому, на совѣщаніи нач-ка гарп-а съ оф-ми, рѣшено б. сражаться до послѣдн. возможности, не отдаваясь въ плѣнъ, и умереть тѣмъ, кого пощадятъ врагъ пули и шашки. Наступила ночь. Горцы не прекращали работъ въ подступахъ и повели ихъ также, зигзагами изъ заваловъ, къ оборонит. башнѣ, въ кот-й находился юнк. Усиковъ съ 9 рядов. мѣткій ружейн. огонь этой горсти смѣлчаковъ, непрерывно ими поддерживаемый, значит-но увеличилъ и затруднилъ работу непр-я. Подъ утро 6-го пошелъ мелкій, част., продолжит. дождь и далъ возможность истомлен. гарн-у освѣжиться, утолить жажду. Голова подступа находилась уже въ 6 саж. отъ укр-ія, а потому приступлено б. къ пробитію нов. амбразуръ, для удобнѣйш. дѣйствія. Въ полдень стало замѣтно, что горцы готовятся къ штурму. Къ 4 ч. осадн. работы прекратились, но приготовленія къ штурму дѣйтельно продолжались. Въ сумерки смолкъ и ружейн. огонь, но вскорѣ посыпались на укр-іе ядра, гранаты и картеч. Не отвѣчая противнику, гарн-нъ стоялъ подъ ружьемъ, готовый встрѣтить штурмующихъ. Въ 8 ч. веч. толпы горцевъ бросились къ башнѣ и воротамъ, а вся остальн. масса — къ стѣнамъ укр-ія. Ат-шіе б. встрѣчены живѣйшимъ батальнымъ и фланговымъ картечн. огнемъ. Храбрецы, подсаживая другъ друга, лѣзли въ амбразуры, но, поражаемые штыками и выстрѣлами въ упоръ, падали внизъ. У воротъ непр-ль старался натискомъ отодвинуть деревн. щиты, кот-ми онъ б. заложены; мингрельцы же, вскочивъ на верхн. банкетъ и стѣны, безостановочно поражали стѣснившіеся прот-ка. Еще одна, друг. попытка, и горцы, отраженные на всѣхъ пунктахъ, побѣжали. На нѣкот. время воцарилась тишина. Но грянуль выстрѣлъ съ б-рей Шамиля, за первымъ по-

сѣдоваль другой, открылся ружейн. огонь, однако — слабѣе и слабѣе, и опять все замолкло. Осажденные ждали нов. штурма. Но неожиданно значн. непр-ля стали сниматься, хотя постепенно, какъ-бы скрывая отст-іе, и съ разсвѣтомъ 7 сент. гарн-нъ увидѣлъ себя освобожденнымъ: непр-ль исчезъ. Наша потеря за время осады — 6 н. ч. уб. и 2 оф. и 18 рядов. ран.; Шамиль понесъ огромн. уронъ, гл. обр-мъ, благодаря отличн. дѣйствію штурцныхъ и 28 чел. охотниковъ 3-го б-на Мингрельск. п-ка. („Сборникъ описаній осадъ и оборонъ крѣп-ей“, Сиб., 1869; „Инж. журн.“ 1868 г. № 1).

Месопотамія (въ переводѣ съ греческаго — *Междорѣчье*) — географич. область въ 3. Азій, между р. р. Тигръ и Евфратъ; условн. границами ея можно принять: на с. — шпириту гор. Діарбекиръ, на ю. — паралель Багдада. Съ с. и в. къ ней примыкаетъ Курдистанъ, съ з. — Сирія, съ ю. — широко-раскинутаяся Аравійск. пустыня съ областью Ирак-Араби (древн. Вавилонія), хотя и составляющей ю. продолженіе Междорѣчья, но рѣзко отличающейся отъ него по своей природѣ. При наибольш. протяженіи въ 630 вер. отъ Діарбекира до Багдада, и при ширинѣ посредній около 180 вер., площадь **М.** приблизит-но = 2.530 кв. м. По различію природы и физич. особенностей, **М.** дѣлится на 2 части: сѣверную и южную, примѣрн. граница между коими — паралель 35° с. шир. С. **М.**, простираясь на ю. отъ хребтовъ *Джебель-Туръ* и *Караджадагъ* (послѣдн. уступовъ Армянск. плоскогорья), имѣетъ видъ холмист. равнины, приподнятой на 1.300—1.700 ф. надъ уровн. м.; въ ея ю. части тянется съ в. на з. изолирован. хребетъ *Синдсаръ*; орошается гл. обр-мъ притоками Евфрата: *Джабабъ* или Орфская р., и *Хабуръ*. Ю. **М.** — совершенно гладк. равнина, занимающая сравнит-но пеннрок. переекъ (около 45 вер.), отдѣляющій Евфратъ отъ Тигра. По бѣдности растительности, встрѣчающейся преимущ-но въ долинахъ послѣднихъ 2 рѣкъ, эта область образуетъ переходн. ступень отъ собствен. **М.** къ Ираку. Почва С. **М.** плодородна, а климатъ ея гораздо жарче, нежели сѣвн. Армянск. плоскогорья. Дожди выпадаютъ въ концѣ зimy и ран. весной; лѣто больш. частью чрезвычайно сухое, вслѣдствіе чего палая, зной выжигаетъ всю растительность. Урожай С. **М.** были бы превосходные, если бы природа надѣлила ее болѣе обильн. орошеніемъ. Ю. **М.** — пустыни съ бѣловатою и сѣроват. почвой, въ кот-хъ растительность погибаетъ уже со средины весны. Массу нас-ія составляютъ *арабск.* племена, между коими самое многочисленное — *шамръ* или *шаммаръ*, и лишь у подножій с. горъ живутъ нѣск-котюрск. племенъ. Больш-во нас-ія ведетъ кочевой, пастушеск. образъ жизни. Гл. богатство обл-и — ен превосходн. луга, гдѣ пасутся безчислен. стада лошадей, овецъ и козъ. Осѣдл. арабы, или феллахи, — только въ долинахъ Тигра и Евфрата, живутъ въ городкахъ и деревняхъ и занимаются преимущ-но садоводствомъ при содѣйствіи искусств. орошенія. — **А. в. т.**

Месенскія войны. Историческихъ, достовѣрн. фактовъ объ этихъ войнахъ не сохранилось; достовѣрны только ихъ результаты. Свѣдѣнія о ходѣ 1-й и 2-й войны сообщаетъ Павзаній, греч. писатель II в. по Р. Х., на

основаніи 2-го поэмы позднѣйш. происхожденія (III в. до Р. X. и I в. по Р. X.). Поэтому и самое время **М. в.**, наполненныхъ баснословіями, опредѣляется гадательно. Больш. частью 1-ю войну относятъ ко времени отъ 743 по 724 г., а 2-ю—отъ 685 по 663. Эти года—по системѣ Клинтона; по другимъ 1-я война б. отъ 730 по 710 г., 2-я—отъ 645 до 630. Также гадательно опредѣляется промежутокъ времени между обѣими войнами. На основаніи словъ поэта Тиртея: „Ваши дѣды сокрушили мессенцевъ“, словъ, обращенныхъ къ спартамцамъ, готовившимся къ походу во 2-ю войну, сообразили, что между 1-ю и 2-ю войной прошло нѣск. 10-лѣтій.—Въ Спартѣ послѣ Ликурга происходили смуты (см. *Спарта*), страна обѣдѣла, между тѣмъ какъ Мессенія, гдѣ доране утвердились непрочно, все болѣе и болѣе богатѣла. Богатство Мес-нѣи возбудило жадность спарцевъ: они стали готовиться къ войнѣ подъ предлогомъ продолжить и закрѣпить дѣло 1-го традиц. дорійск. завоевателя Кресфонта. Столкновение мес-цевъ со спарцами въ храмѣ Артемиды, стоявшемъ на границѣ Лакоіи и Мес-нѣи, повело къ началу воен. дѣйствій. Внезапнымъ ночью нападеніемъ спарцы захватили мес. крѣп. Амфея, на з. склонѣ Тайгета, что открыло имъ путь въ Стениклярскую равнину и дало возможность распространять свои грабежи и опустошенія по всей Мес-нѣи. Уже на 5-й г. войны мес-цы д. б. укрѣпиться на горѣ Итома, гдѣ стоялъ храмъ Зевса; но спарт. царь Полидоръ и Теопомъ стѣснили мес-цевъ и здѣсь. Тщетно послѣдніе приносили Зевсу человѣч. жертвы: дѣла шли все хуже. По совету оракула, они принесли въ жертву дѣвицу изъ царск. рода. На 13-мъ г. войны Аристомъ, отецъ дѣвицы, заколотой имъ самимъ, храбрѣйшій воинъ изъ царск. рода, избранъ б. въ царя. Первые 6 л. онъ боролся удачно и разъ нанесъ спарцамъ жесток. пораженіе. Но спарцы возобновили войну съ нов. энергіей и неудержим. настойчивостью. Крѣп. Итома, стѣсненная до послѣдн. степени, д. б. сдать. Аристомъ, въ отчаяніи, закололся на могилѣ дочери. Мес-нѣя б. покорена, жители обращены въ сословіе періэковъ.—Разсказы о 2-й **М. в.** еще баснословнѣе. О самомъ героѣ ея, Аристомѣ, существуетъ друг. преданіе, именно, что онъ сражался не во 2-ю, а въ 1-ю войну. По разсказу Павзанія, ходъ войны б. таковъ. Въ 1-й годъ ей битва, данная Аристомомъ, б. нерѣшительна; на 2-й г. онъ разбилъ спарцевъ и съ тѣхъ поръ началъ дѣлать вторженія въ Лаконію. Спарцы обратились за помощью къ аинянамъ; тѣ прислали имъ въ вожди хромого школьн. учителя, пѣвца и музыканта Тиртея. Гор. Афины, гдѣ родился Тиртей, въ мнѣнч. сказаніяхъ б. связанъ съ судьбою Гераклидовъ; тамъ чтили Диоскуровъ Кастора и Полукса (сыновей Леды), покровителей Лакоіи. Въ его могуществен. поэзіи прославлялись Гераклиды. Въ кратк. выраженіяхъ онъ училъ, какъ дорич. дисциплина д. б. складываться въ выправкѣ отдѣльн. лицъ, въ скомкнутости рядовъ, какъ д. б. жертвовать общ. дѣлу. Онъ слалъ походы, тѣсни, кот. вселяли бодрость и отвагу. Мало того, онъ дѣйствовалъ и какъ гсд-вен. человѣкъ: по его настоянію, дѣти отъ ахейцевъ и спартавоѣ признаны полноправн.

гражданами и вступили въ ряды войска, что усилило Спарту. Въ битвѣ у бол.ш. рва мес-цы, несмотря на мужество Аристомена, б. разбиты. Побѣду спарцевъ приписывали измѣнѣ Аристократа, царя Аркадіи. Аристомъ еще 11 л. защищался въ крѣп. Ира, но д. б. уступить силѣ; самъ онъ, съ немног. сподвижниками, пробился и удалился въ Италію. Мес-нѣя окончательно б. покорена, жители обращены въ илоты. — Е. А. в.

Мессеръ, *Тома Томичъ*, вице-адмиралъ. Иностранецъ по происхожденію, **М.**, прослуживъ около 4 л. мичманомъ въ англ. флотѣ, 1783 г. перешелъ тѣмъ же чиномъ на рус. службу, въ балт. флотъ, и вслѣдъ затѣмъ переведенъ въ Черн. м., гдѣ оставался до самой смерти. До 1787 г. ежегодно находился въ крейсерствѣ у береговъ Крыма; 1790 г., уже въ чинѣ кап-лейт-а, въ эскадрѣ контр-адм. Ушакова, отличился въ *Керченск.* прол. и близъ *Гаджибея* (нынѣ Одесса), а 1791 г. участвовалъ въ дѣлѣ при Варнѣ, у мыса *Калакрія*. 1798 г. назначенъ кромѣ 44-пуш. фрег. „Казанская Богородица“. Осенью того же года, вслѣдствіе похода Бонапарте въ Египетъ, участвовалъ, въ соединеніи съ англ. эск-рою, въ блокадѣ Александріи. Послѣ того, со своимъ фрег-мъ, вошелъ въ составъ эск-ры кап-а 1-го ранга Сенявина, охранявшей до взятія Корфу въ февр. 1799 г. проливъ между о-вомъ Корфу и албанск. берегомъ. 1799 г., въ составѣ русско-тур. эск-ры кап-а 2-го ранга гр. *Войновича*, ушелъ въ Адриатич. м. для вторичн. осады *Анконы* (см. это и *Лагоцъ*). 1800 г. отвозилъ изъ Анконы въ Триестъ неаполитанскую королеву. 1804 г. назначенъ кромѣ снѣрга корабля „Варакинъ“, а потомъ — „Ягудинъ“, на кот-хъ крейсеровалъ по Черн. м. и 2 раза возилъ въ Корфу подкрѣп-ія и разн. припасы. 1807 г. участвовалъ въ эксп-ціи противъ Анапы и Трапезонда; по случаю разрыва съ Англіей, б. отправленъ вънутрь Россіи и воротился на флотъ только 1811 г., назначенный кромѣ 110-пуш. корабля „Полтава“. 1816 г. произведенъ въ контр-адм-ы, а 1826—въ вице-адм-ы. Въ теченіе этого времени неоднократно ходилъ по Черн. м. съ учебн. эск-рами, ком-валъ 2-ю бр-дой и исправлялъ должность к-ра Севастопольск. порта. 1828 г., при разрывѣ съ Турціей, крейсеровалъ съ эск-рою около Босфора, взялъ нѣсколько купеч. судовъ и, находясь при осадѣ Варны, отличился въ присутствіи гсд-ря, за что награжденъ орд. св. Влад-ра 2-й ст. По возвращеніи въ Сев-поль, ум. 1829 г. (64 л.).—в. л. г.

Мессина—итал. крѣпость на о-вѣ Сициліи, на берегу Мессинск. прол.; укр-ія ея—цитадель и нѣсколько берегов. б-рей.

Мессинскій проливъ отдѣляетъ Сицилію отъ Италіи и связываетъ Тиренск. м. съ Ионическимъ. При длннѣ въ 38 вер., наименьшая его ширина (3 вер.)—между мысами Фаро (въ Сициліи) и Кавалло (въ Калабріи). Въ немъ часто дуютъ порывист. вѣтры, во время кот-хъ возникаютъ стремительн. теченія. Эти вѣтры и быстр. теченія, вмѣстѣ со скалами Сициліи (на итал. берегу) и Харибды (у сицилійскаго), составляли ужасъ для древн. мореплавателей; при паровомъ же флотѣ *прол.* не представляеть особ. опасностей для навигаціи.—А. в. т.

Метавръ, рѣка въ Верхн. Италіи, впа-

даетъ въ Адриатич. м. близъ Фано, — *ср-іе 207 г. до Р. Х.* Оставивъ осаду Плаценціи, Аздру-балъ (см. *Аннибалъ*) послалъ 6 гонцовъ (нумидійцевъ) къ Аннибалу съ извѣщеніемъ о своемъ движеніи; люди эти благополучно проѣхали всю Ит-ію, но, сбившись съ пути около Тарента, попали въ руки непр-ля. Клавдій Неронъ, узнавъ изъ перехвачен. донесеній о намѣреніи кареагенск. полководцевъ, рѣшился идти съ частью своей арміи на-помощь Ливію Саллинару, къ кот-му преторъ Порцій, отступившій передъ Аздр-ломъ, прибылъ на соединеніе къ Римляни, откуда оба отошли за **М.**, къ гор. Сена. Для ускоренія марша, Неронъ приказалъ приготовить на пути въ Умбрію съѣстн. припасы, выючн. животныхъ и подводъ для усталыхъ. Затѣмъ, выбравъ надежнѣйш. воиновъ своей арміи (6 т. пѣх-цевъ и 1 т. всадник.), распустилъ слухъ о движеніи въ Луканію. Выступивъ ночью, онъ направился форсирован. переходами въ Пиденумъ, встрѣчаемый на пути жителями какъ избавитель отечества. Много стар. солдатъ добровольно присоединилось къ нему. Движеніе это въ высш. степени замѣчат-но: 280 вер. пройдены въ 7 дн. Нер. нашелъ армію Л. Сал-тора въ 2 лагеряхъ: на лѣв. берегу **М.**, близъ впаденія рѣки въ Адриатич. м., и около Фано, а войска Аздр-ла стояли вѣсѣ-ко выше по теченію **М.** Соединеніе консуловъ произошло ночью и тайно отъ непр-ля; прибывш. войска помѣщены въ лагерь Ливія по раскинутымъ уже палаткамъ. На собраніи воен. совѣтѣ рѣшено б., по настоянію Нер-а, тотчасъ же атаковать, пока Ав-балъ ничего еще не зналъ объ уходѣ Нер-а и не принялъ мѣръ. Но Аздр-ло, замѣтивъ, что у части воиновъ оружіе б. лучше вычищено, чѣмъ у другой, на нѣкот. лошадахъ видны слѣды только-что совершен. переходовъ, тогда какъ другія б. вполне свѣжи; наконецъ ему донесли, что въ римск. лагерь 2 раза играли классикумъ, честь, отдаваемую консуламъ. Эти примѣты убѣдили Аздр-ла, что произошло соединеніе армій, и что противъ него не 1 консулъ, а 2. На основаніи этого, онъ рѣшилъ отступить, чтобы уклониться отъ боя и сѣйшитъ въ Ю. Ит-ію. Но отступ-іе б. начато слишкомъ рано, въ 1-ю стражу ночи, а не между 2-ю и 3-ю, какъ дѣлалъ Ав-балъ, когда желалъ уклониться отъ боя; лагерн. огни б. потушены, вмѣсто того, чтобы поддерживать ихъ; одинъ изъ 2 проводниковъ бѣжалъ; армія, вслѣдствіе темноты, разстроилась и сбилась съ дороги; брода черезъ **М.** не нашли и, слѣдуя извилинами рѣки, медленно подвигались вверхъ по теченію, т. ч. къ разсвѣту не сдѣлали и 10 вер. какъ б. постигнуты римлянами: во главѣ шелъ Нер. со всею конницею. Не успѣвъ укрыться въ лагерь, каре. армія д. б. принять бой. Распоряженія Аздр-ла къ бою б. весьма основательны: лѣв. крыло, изъ менѣе надежныхъ гальск. войскъ, стояло за довольно глубоко. оврагомъ, а правое, превосходныя африк. и исп. войска, подл. лич. нач-вомъ Аздр-ла, назначено б. для рѣшит. наст-ія; въ центрѣ б. расположены лигурійцы, а впередіи фронта находились слоны. Римск. армія (42 т. чел.) стояла обыкновен. порядкомъ въ 3 лин. манипуль; пр. фл-мъ ком-валъ Неронъ, лѣвымъ—Л. Сал-торъ, ц-ромъ—прет. Лициній.—О кав-инъ обѣихъ сторонъ историки

не упоминаютъ, ни о мѣстѣ ея расположенія, ни объ участіи ея въ бою. (Больш. половина арміи Аздр-ла состояла изъ галловъ, кот., какъ говорятъ, б. пьяны въ день боя, благодаря эмисарамъ и сторонникамъ Рима).—Въ началѣ боя слоны, опрокинувшіе легк. войска рим-нѣ, пришли въ бѣшенство отъ возраставш. шума и крика и въ безпорядкѣ бѣгали между обѣими линіями, увеличивая суматоху. Аздр-ло, съ войсками пр. крыла, двинулся впередъ и опрокинулъ находившіеся противъ него легіоны Л. Сал-тора; но вслѣдъ затѣмъ Неронъ, пользуясь тѣмъ, что лѣв. фл. прот-ка не двигался съ мѣста и обезпеченный тѣмъ же оврагомъ, взялъ манипуль 2-й и 3-й лин. своего фл-а, прошелъ позади войскъ товарища и атаковалъ Аздр-ла съ пр. фл-а и тыла. Это употребленіе 2-й и 3-й лин. какъ рез-ва, въ смыслѣ активномъ, рѣшило дѣло. Лигурійцы и галлы, взнемогавшіе отъ усталости и зноя, оставались на мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока пр. крыло каре. арміи б. разбито, и потому, въ свою очередь, подверглись совершен. поражению. Аздр-ло и почти вся армія погибли въ бою, 5,400 чел. взято въ плѣнъ.—Аздр-ло. въ этотъ день доблестно исполнилъ обязанности полководца: кромѣ основательн. распор-ій, воспламенялъ сражавшихся рѣчными и личн. участіемъ въ битвѣ, ободрялъ усталыхъ и отступившихъ и неоднократно возстановлялъ ср-іе. (Источники см. *Аннибалъ*).—и. а. о.

Металлургія—наука объ обработкѣ рудъ съ цѣлью получеиія металловъ. (Gruner — „Traité de métallurgie“, Paris, 1875).

Металлы броневые, т. е. употребляемые при устройствѣ бронев. закрытій въ крѣп-ихъ, суть: сталь, сталес-жельзо, жельзо и закален. чугуны. Бронев. *сталь* отличается больш. твердостью, но въ то же время и хрупкостью, т. ч. стальн. брони, не пропуская сна-довъ, даетъ трещины и требуетъ крѣпленія.—*Сталес-жельзо* въ бронѣ (**М.** compound) представляетъ наслоеніе сваренныхъ между собою плитъ жельза, на кот-я налитъ и приваренъ сперва тонк. слой мягк. стали, а затѣмъ—извѣстн. толщины (около 1/3 общ. толщины) слой тверд. стали; послѣдній обращается къ сторонѣ удара сна-довъ и колется, но осколки удерживаются на своей жельзн. подкладкѣ. Оба предъидущ. **М.** требуютъ для броней крѣпленія болтами къ подкладкамъ и рубашкамъ.—Къ числу тверд. **М.** принадлежатъ *закален. чугуны* (см. это); бронев. плиты требуем. формы отливаются изъ чугуа въ раковинахъ, въ кот-хъ и подвергаются охлажденію, т. ч. плита на нѣкот. толщину съ наружн. поверхн-и, вслѣдствіе нглообразн. кристаллизаціи чугуа, получаетъ необыкновен. твердость. Однако, закален. чугуны б. надежнымъ **М.** для брони пока по немъ стрѣляли сна-дами изъ того же чугуа, котые легко билась; но противъ современныхъ бронев. сна-довъ изъ кованной и закален. стали закален. чуг. безсилень.—*Жельзо* и очень *мягк. сталь* въ бронѣ—наиболѣе подходящ. **М.** для современныхъ куполообразн. бронев. закрытій на сухоп. веркахъ крѣп-ей. Жельзо хотя и пронизывается сна-дами, но до извѣстной толщины, соответствующей калибру и силѣ осадн. ор-ія (на 500 саж. броневой 15-смт. сна-дъ изъ кованной и закален. стали проникаетъ въ жельзн. плиту на 18—20 смт.).

Въ то же время за желѣзомъ то преимущество, что оно не даетъ трещинъ въ плитахъ, почему броневыя желѣзн. плиты могутъ обходиться безъ подкладокъ и крѣпленія, что весьма важно, т. к. этимъ устраняется опасность поражения вънутренности башни осколками гаекъ болтовъ подкладки и прочихъ мелк. частей, отбиваемыхъ ударами снарядовъ по бронѣ и ударами при отдачѣ собствен. ор-ій. — к. п. в.

Метательныя машины появились задолго до Р. Х. (см. *Балиста*). Движителемъ, источникомъ энергіи въ **М. м.** могутъ служить: *упругость шибк. тѣлъ, тягестъ, упругость сжат. воздуха* или вообще газовъ, *взрывчат. веществъ*. Въ древнихъ **М. м.**, *баллистахъ, катапультахъ* (см. это), источникомъ энергіи б. упругость пучковъ жѣлѣз. волосъ, развивавшаяся при скручиваніи и натягиваніи этихъ пучковъ. Такія **м.** могутъ б. отнесены къ *нервобалистич.* арт-іи. Въ средн. вѣка движителемъ служила *тягестъ*. Такого рода **м-ы, баро-балистическія**, состояли изъ прямого, неравноплеч. рычага, вращавшагося около горизонт. оси; къ концу коротк. плеча прикрѣплялся больш. грузъ, *персень*, а къ концу длиннаго — бросаем. снарядъ (больш. камень, бочка съ горюч. вещ-вомъ). Для заряджанія, т. е. приведения **м-ы** въ готовность къ дѣйствию, нужно б., притянувъ посредствомъ вѣрота конецъ длин. плеча къ землѣ (причемъ перевѣсь поднимался), положить снаръ въ петлю, прикрѣпленную къ этому концу. При отпусканіи длин. плеча происходилъ *выстрѣлъ*, т. е. рычагъ приходилъ въ быстр. вращеніе, и поднявшійся снаръ вылеталъ изъ разстегнувшейся петли. Такія **м-ы** наз. **м-ми** съ перевѣсомъ, также — *блнда, требюше*. Съ примѣненіемъ въ XIII в. къ **М. м.** пороха появилась огнестрѣльная, *тиро-балистич.* арт-ія, быстро вытѣснившая прежнія **М. м.**, кот. имѣли тотъ существен. недостатокъ, что въ нихъ заряджаніе (скручиваніе упруг. пучковъ, поднятіе перевѣса...) требовало отъ прислуги огромной механич. работы, превосходившей энергію бросаем. снада, т. к. часть работы прислуги поглощалась *трениемъ, жесткостью* веревокъ, и т. п. Со введеніемъ огнестр. арт-іи значитно уменьшилась работа при заряджаніи: даже въ ор-іяхъ наибольш. калибровъ вкладываніе снада и заряда составляетъ работу ничтожную сравнит-но съ энергіей снада. Напр., энергія (у дула) бомбы 11-дм. пушки (длинною 35 калибр.) = около 1 *млг.* пудо-футъ; работа же прислуги для заряджанія этой пушки — лишь нѣско-ко десятковъ пудо-футъ. Чтобы зарядить древн. **м.**, способную дать такой же могуществен. выстрѣлъ, '6 чел. д. б. бы работать на вѣротахъ 12—15 час. (если принять, что 1 чел., работая на вѣротахъ, можетъ производить 3—4 пд.-фт. въ секунду), а для заряджанія такой **м.** въ теченіе 5 мин. нужно б. бы назначить въ прислугу цѣл. п-къ. Это преимущ-во огнестр. арт-іи происходитъ отъ того, что порохъ, при мал. вѣсѣ, заключаетъ въ себѣ больш. запасъ энергіи, — способность быстро произвести большую механич. работу. Попытки пользоваться для стрѣльбы упругостью *сжатого* воздуха до послѣдн. времени не приводили къ практич. результатамъ. *Духов. ружья* (стрѣляющія сжат. воздухомъ) могли б. примѣнены лишь къ стрѣльбѣ *дробинками* на мал.

разст-ія, т. к. заряджаніе пѣх. ружья (энергія пули около 50 пд.-фт.) потребовало бы отъ стрѣлка довольно утомительн. работы въ теченіе 13—16 сек. Только въ 80-хъ г. появились *пневматич.* пушки, предложенныя въ С.-Америкѣ *Заминскимъ* для бросанія динамитн. бомбъ (торпедо); пушки эти могутъ концентрировать съ огнестр. ор-іями. Для накачиванія воздуха, къ пневматич. пушкамъ приспосаблиются особыя паров. машины, т. ч. заряджаніе не требуетъ много времени; для безопаснаго же бросанія динамитн. бомбъ стараются избѣгать больш. давленій, развивающихся въ кавалѣхъ огнестр. ор-ій. Въ пневматич. пушкѣ, назначаемой для бросанія бомбъ на разст-ія, непревышающія 2 вер., давленіе воздуха, при больш. длинѣ канала (7—9 саж.), можетъ не превосходить 100 атмосферъ; при бросаніи же подобн. снада изъ огнестр. ор-ія наибольш. давленіе газовъ — свыше 1 т. атмوسف. Слѣдуетъ однако замѣтить, что пневматич. пушки, вслѣдствіе сложности устр-ва, могутъ б. примѣнены только въ морской и берегов. арт-іи. — п. п.

Метательныя машины въ древн. Россіи употреблялись уже при Святославѣ; въ Иоанн. мовой лѣтописи (*Соловьевъ* — „Исторія Россіи“, т. I) сообщается, что когда новгородцы узнали о приближеніи Добрыни (около 990 г.), шедшаго крестить ихъ, то рѣшили не пускать его въ городъ; при этомъ они вывели 2 камнестрѣльн. **м.** Особенно часто употреблялись **М. м.** монголами. Такія **м.** носили въ древн. Русн особ. названія; въ лѣтописяхъ находимъ: *пушканы, пороки, самострѣлы, возграды, тараны и стригуки*. Объ устройствѣ этихъ **м.** не имѣется указаній; но первые 3 вида, вѣроятно, относятся къ **М. м.**, послѣдніе же 3 — къ *стѣннобитнымъ, разрушительнымъ* (см. *Воен. машины древнихъ*). Встрѣчаются также: 1) *минд-жоникъ* (арабск. назв-іе **М. м.** съ перевѣсомъ); 2) *джеридъ, джидъ* — колчаны для помѣщенія стрѣлъ, спускаемыхъ съ руки. Нѣкот. указанія о **М. м.** можно найти въ „Историч. каталогъ арт. музее“, Н. Е. Брандсбургъ, ч. I, Спб., 1877. — п. п.

Метациентръ, въ гидростатикѣ, — точка пересѣченія вертик. линій, проходящей черезъ центръ тяжести объема вытѣснен. жидкости, съ плоскостью симметріи погружен. тѣла. Для равновѣсія плаваю. тѣла необходимо, чтобы **М.** лежалъ выше его ц-ра тяжести. — п. а. ш.

Метеллы — знаменитая римск. фамилія, отрасль Цециліевъ. Съ 283 г. до Р. Х., въ теченіе 250 л., выставила изъ среды своей много замѣчат. полководцевъ: 1) *Луцій Цецилій М.*, консулъ 251 г. до Р. Х., разбилъ карфагенянъ при Панормѣ; 2) *Квинтъ Цецилій М.*, консулъ 148 г., разбилъ Андрикса и превратилъ Македонію въ римск. провинцію; 3) *Квинтъ Цецилій М. Пулхидійскій*, консулъ 109 г., побѣдилъ Югурту, взявъ его столицу, но нитриги Марія не дали ему кончить войны; 4) *Квинтъ Цецилій М., Ріус*, въ союзник. войнѣ (81 г.) разбилъ Помпедія Сило, самнитск. полководца; 5) *Квинтъ Цецилій М.*, консулъ 69 г., побѣдилъ критянъ; 6) *Квинтъ Цецилій М., Ріус Сципіо*, ввукъ Сципіона Назики, усыновленн. **М.**, консулъ 52 г., сторонникъ Помпея; послѣ фарсальск. битвы удалился въ Африку, соединился съ Катономъ и Юбомъ и, выстѣ

съ ними, разбить б. Цезаремъ при Талесѣ (46 г.); кончить жизнь самоубійствомъ.—в. а. б.

Метеориты, или **метеоролиты** (также—*оролиты*, *уранолиты*), — камнеобразн. массы, падающія на землю въ видѣ огнен. шаровъ. Такого рода массы, наз-мыя болидами, имѣютъ иногда очень значит. размѣры, т. ч. видимал ихъ углов. величина достигаетъ въ нѣкот. случаяхъ до $1/2^\circ$, т. е. равна углов. величинѣ, подѣ кот-ю съ земли усматривается луна. При встрѣчѣ такихъ движущихся массъ съ воздухомъ оболочкой земли, онѣ иногда падаютъ на землю, причемъ въ теченіе почти минуты времени можно наблюдать свѣтъ. полосу на небѣ, отвѣчающую пути ихъ движенія. На извѣстн. высотѣ надъ землею камни эти раздѣляются на болѣе мелкіе, чтд сопровождается особ. трескомъ, а упавши—нерѣдко углубляются въ землю до 1 мт. Нагрѣваясь при паденіи, камни могутъ зажигать дома. Нѣкот. мѣстности особенно богаты такими падающ. массами. Иные изъ камней бывають вѣсомъ въ нѣск. пудовъ и болѣе (священ. камень каабы въ *Меккѣ*). Въ составъ камней входятъ: желѣзо, никкель, кобальтъ, фосфоръ, глиноземъ, калий, натръ и проч. Предполагають, что такіе камни принадлежать потокамъ разрушен. планетъ или кометъ, съ кот-ми земля встрѣчается на своемъ пути. Точка на небѣ, откуда кажется какъ бы расходятся всѣ свѣтл. полосы, оставляемыя падающими одинъ за другимъ **М.**, носятъ названіе точки радіаціи и есть слѣдствіе условій перспективы.—м. м. п.

Метеорологическіе знаки служатъ для изображенія на картахъ метеорологич. элементовъ. Напр. направление вѣтра обозначается стрѣлкой, а сила его—числомъ штриховъ при стрѣлкѣ; давленіе—линіями, *изобарами*, соединяющими на картѣ пункты съ одинаков. высотой барометра, отнесеннаго къ уровню моря; дождь—точками; свѣтъ—звѣздочками...—м. м. п.

Метеорологическіе конгрессы—международн. собранія метеорологовъ, для обсужденія вопросовъ, содѣйствующихъ дальнѣйш. успѣхамъ метеорологіи, особенно тѣхъ, съ кот-ми д. б. связаны междунарожд. соглашенія. 1-й *конгр.* б. въ Брюсселѣ (1853 г.), затѣмъ—въ Вѣнѣ (73) и Римѣ (79). Кромѣ того, существуютъ постоянныя метеорологич. комитеты, подготовляющіе матеріалы для обсужденія на *конгрессахъ*.—м. м. п.

Метеорологическіе и магнитные приборы предназначаются для метеорологическихъ и магнитн. наблюденій. Къ приборамъ этимъ относятся: *барометры* (ртутные, металлическіе и *анероиды*, самопишущіе или *барографы*); *термометры* (ртутные, спиртовые, металлическіе и самопишущіе или термографы); *гигрометры* (въ числѣ конхъ также имѣются самопишущіе, а также психрометры); актинометры—для измѣренія силы теплов. излученія солнца; дождемѣры (см. *Дождь*); омбрографы—автоматически записывающіе время, въ теченіе кот-го солнце не б. покрыто облаками; флюгеры—для опредѣленія направ-ія вѣтра; *анемометры* и *анемографы* (см. это); магнитн. теодолиты (см. *Земн. магнетизм*), инклинометры, а также варіаціонныя магнитн. приб.—для автоматич. записи, при помощи фотографіи, магнитн. элементовъ (склоненія, наклоненія и горизонт. напряже-

нія земн. магнетизма). Послѣдніе приб-ы составляютъ принадлежность исключ-но постоянныхъ магнитн. обсерваторій.—м. м. п.

Метеорологическія карты, см. *Метеорологич. станціи*.

Метеорологическія станціи—пункты, на кот-хъ производится метеорологич. наблюденія; д. б. разсѣяны по всей странѣ повозможности равномерно и раздѣляются на 3 разряда. *Ст-ціи* 1-го разр. преслѣдуютъ самыя широк. задачи; наблюд-ія здѣсь производятся: надъ давленіемъ воздуха, температурой, количествомъ паровъ въ воздухѣ, осадками, силою и направленіемъ вѣтра, электрич. явленіями въ атмосферѣ, магнитн. элементами земли, а также надъ направ-іемъ движенія облаковъ и ихъ формой; къ этому еще прибавляють измѣренія темп-ры почвы на разн. глубинахъ, а на ст-ціяхъ, лежащихъ близъ береговъ морей, опредѣляють высоту воды и величину волненія, и т. п. Кромѣ того, на нѣкот. *ст-ціяхъ* 1-го разр. (обсерваторіи) производится научн. обработка всѣхъ наблюд-ій, вывѣрка метеорологич. приборовъ и изслѣдованіе нов. типовъ послѣднихъ. Наблюденія на *ст-ціяхъ* 2-го разр. менѣе обширны: надъ давленіемъ и темп-рой воздуха, влажностью, вѣтрами, осадками и облаками. На *ст-ціяхъ* 3-го разр. наблюд-ія дѣлаются только надъ темп-рой, колич-вомъ осадковъ и иногда надъ облаками. На *ст-ціяхъ* первыхъ 2 разр. наблюд-ія производятся не менѣе 3 разъ въ день; кромѣ того *ст-ціи* 1-го разр., къ кот-мъ причисляють и обсерваторіи, имѣють въ своемъ распоряженіи еще регистрирующ. приборы (записывающіе автоматически состояніе того или друг. метеорологич. элемента), какъ-то: барографы, термографы и проч. Всѣ таковыя *ст-ции* образуютъ общую сѣть и имѣють непосредств. связь съ центр-нымъ метеорологич. учр-іемъ страны.—У насъ число *ст-цій* 2-го и 1-го разр. доходитъ до 300, а 3-го разр.—700. Большинство *ст-цій* устроено по инициативѣ частн. лицъ и учр-ій. Въ непосредств. вѣдѣніи гл-ной физич. обсерваторіи въ П.-бургѣ состоитъ всего 12 *ст.*, въ томъ числѣ—магнитныя и метеорологич. обсерваторіи въ Павловскѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ.—Во всѣхъ европ. гсд-вахъ, кромѣ Турціи, въ Америкѣ и Японіи центр-ныя метеорологич. учр-ія ежедневно получаютъ со *ст-цій* свѣдѣнія по телеграфу о состояніи метеорологич. элементовъ въ опредѣлен. часы дня. По полученіи этихъ телеграммъ, всѣ данныя (барометръ, темп-ра, осадки, сила и направ-іе вѣтра и проч.) наносятся на особ. карты, *синоптическія* или *метеорологическія*, кот. служатъ средствомъ для возможн. предвидѣній погоды въ ближайш. будущемъ. Карты такого рода, съ общ. обзоромъ погоды и заключеніями о ней въ будущемъ, печатаются въ газетахъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ, одновременно, посылають въ порты и гавани телеграфн. предупрежденія о буряхъ. Кромѣ того, всѣ данныя, полученныя изъ наблюд-ій на *ст-ціяхъ*, обрабатываются центр-ными метеорологич. учр-іемъ и печатаются ежегодно въ издаваемомъ имъ органѣ („Лѣтописи гл-ной физич. обсерваторіи“), для чего содержится, на средства гсд-ва, довольно обширн. комплектъ служащихъ.—м. м. п.

Метеорологія, см. *Климатологія*.

Метеороסקопъ — инструментъ, имѣющій больш. аналогію съ теодолитомъ или универсальн. INSTR-ТОМЪ и отличается отъ него только больш. простотой устройства. Назначеніе: возможно скоро опредѣлять положеніе на небѣ извѣстн. направленія, напр. положеніе падающ. звѣзды, зодіакальн. свѣта. Нѣкоторые изъ этихъ приборовъ имѣютъ характеръ регистрирующихъ, и тогда носятъ названіе *метеорографовъ*. — М. М. П.

Метеоры — явленія въ атмосферѣ, обуславливаемые временнымъ, болѣе или менѣе скоро проходящими причинами; сюда относятся: облака, туманъ, дождь, снѣгъ, градъ, радуга, круги вокругъ солнца и луны; въ болѣе же тѣсн. смыслѣ къ **М.** принадлежатъ: падающ. звѣзды, огнен. шары, болотн. огни, огни св. Эльма. — М. М. П.

Метилене (Метелино, Лесбось) — одинъ изъ значит-шихъ о-вовъ Греч. архип-га, къ ю. отъ мыса Баба, отдѣленный небольшо. проливомъ отъ материка Мал. Азін. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г. г.* Орловъ, уничтоживъ больш. часть турецкихъ воен. укр-ій въ архип-гѣ, рѣшилъ закончить камп-ію 1771 г. истребленіемъ магазиновъ и верфи на в. берегу **М.**, прикрывавшихся крѣп-ю съ 4-т. гарн-мъ. 29 окт. графъ подошелъ съ флотомъ къ **М.**, съ цѣлью произвести десантъ; силы. вѣтеръ задержалъ высадку на 4 дня. 2 ноября одновременно высадились: сѣвернѣе крѣп-и — 5 ротъ Шлиссельбургск. п-ка съ полков. пушк. и частью албанцевъ, а южнѣе — 900 чел. пѣх-ы съ 6 ор., 150 албанц., 2 роты морск. б-на и рота Шлиссельбургск. п-ка. Т-ки пытались воспрепят-вать высадкамъ, но б. оттѣснены; послѣ того оба отр-а овладѣли лежавшими подъ выстрѣлами крѣп-и форштадомъ и адмиралтействомъ, между тѣмъ какъ 2 бомбарды весь день стрѣляли по крѣп-и и находившейся къ ю. отъ нея камен. башнѣ, защищавшей входъ въ гавань. На друг. день т-ки очистили башню; въ ней пайдено 7 ор.; въ адм-ствѣ же оказались: готовый 79-пуш. корабль, 2 меньшихъ, строившихся, и множ-во разныхъ корабельн. матер-въ. Захвативъ чтò б. можно, истребивъ остальное и загвоздивъ неприят. пушки, наши войска ночью на 4-е возвратились на корабли, послѣ чего гр. Орловъ направился съ флотомъ къ о-ву Паросъ, у кот-го и сталъ на зимовку. (*Воен. мит-ра № 186*). — Л. М. В.

Методы изученія воен. искусства. Боев. работа кажд. воина и всей вооружен. массы заключается въ эксплуатаціи многочисленныхъ спец. приемовъ, способовъ и средствъ, составляющихъ технику воен. иск-ва, съ цѣлью побѣды надъ врагомъ; для достиженія конечн. цѣли войны, а также для выполненія разнообразныхъ частн. задачъ, обуславливаемыхъ конечн. цѣлью, каждая мельчайш. группа, образующая вооружен. массу, и сама масса цѣлкомъ всегда направляются *руководящ. силой* — нач-камъ, отъ старш. въ парѣ до вожда арміи. Чѣмъ совершеннѣе масса въ техникѣ воен. иск-ва и чѣмъ искуснѣе нач-ки, тѣмъ болѣе вѣроятности имѣетъ эта масса къ побѣдѣ надъ другою, болѣе бѣдною въ обоихъ отношеніяхъ. Потому-то издавна считалось необходимымъ обученіе воен. дѣлу, съ цѣлью доведенія массы

до возможн. совершенства въ омыслѣ орудія войны, и изученіе воен. дѣла, съ цѣлью созданія корпуса соотвѣствен. нач-ковъ отъ мала до велика. Воен. исторія свидѣтельствуетъ, что арміи, въ коихъ обученіе и изученіе воен. дѣла б. пренебрежены или велись на ложн. основаніяхъ, обыкновенно либо терпѣли пораженія, либо достигали цѣлей войны съ крайн. расходомъ силъ и съ большими излишн. жертвами. Война есть дѣло отдѣльн. лицъ и массы, и воен. иск-во, какъ дѣло, можетъ б. изучаемо разн. путями — *методами*: непосредственно личнымъ боев. опытомъ, практикомъ или опытомъ мирн. времени, путемъ кабинетн. изученія боев. опыта другихъ, т. е. изученія воен. исторіи, путемъ изученія трактатовъ и руководствъ по разн. отраслямъ воен. иск-ва (дидактическій), путемъ практич. занятій въ полѣ и на плажахъ (маневры, задачи, воен. игра). Непосредственный личн. боев. опытъ и основателн. изученіе воен. исторіи составляютъ наиболѣе совершен. **М.** познанія воен. дѣла. Первый сообщаетъ боев. навыкъ, боев. привычки, боев. рутину, непосредственно укрѣпляетъ волю и характеръ; но пользоваться этимъ путемъ не во власти cadaго; изученіе же воен. исторіи доступно всякому, да притомъ она, включая въ себя опытъ многихъ, несравненно богаче матеріаломъ. Наполеонъ, съ 1-го шага личнаго боев. опыта заявившій себя вел. полководцемъ, подготовлялся къ дѣлу войны изученіемъ воен. исторіи; этотъ же путь онъ указалъ всѣмъ, кто хочетъ постигнуть тайны воен. иск-ва. „Читайте и перечитывайте кампаніи вел. полководцевъ и (подражайте имъ) сообразуйтесь съ ними (modelez vous sur eux), и духъ (génie), просвѣщенный такимъ изученіемъ, отброситъ всѣ правила (maximes), противныя правиламъ этихъ вел. людей“; — другими словами: усвоить и приметь правила, кот-хъ держались вел. полководцы. Само изученіе воен. исторіи не должно заключаться въ поверхност. ознакомленіи съ событіями прошлаго и не должно сводиться къ запоминанію многочислен. фактовъ, а должно выразиться въ серьезн. обдумываніи фактовъ и въ размышленіи надъ ними, въ видахъ разясненія причинъ успѣховъ и пораженій, условій, влияющихъ на ходъ дѣла. „Я всегда работаю, я много обдумываю“, говорилъ Наполеонъ (1809 г.), „и если я, повидимому, всегда готовъ отвѣчать на всяк. вопросъ или всегда готовъ стать лицомъ къ лицу всяк. случайности, такъ это потому, что раньше, чѣмъ я принялъ какое-нибудь рѣшеніе, я долго обдумывалъ, предвидя то, что могло случиться. Не геній внезапно и таинственно вдохновляетъ меня насчетъ того, чтò я долженъ отвѣчать или какъ я долженъ поступить въ дан. положеніи, неожиданномъ для другихъ, а размышленіе и обдумываніе“. Боев. опытъ, повидимому, прямо ведущій къ познанію дѣла войны, далеко не подготовляетъ къ ней и особенно болѣе старш. нач-ковъ, если этотъ опытъ недостаточно осмысливается и обдумывается. Фридрихъ утверждалъ многихъ своихъ сподвижниковъ въ томъ, что, несмотря на богатый и разнообразн. боев. опытъ, они все-таки не познали дѣла войны. Мулъ Евгенія, сдѣлавшій съ нимъ всѣ походы, не сталъ отъ этого умѣть въ воен. дѣлѣ. Нап. также не б. доволенъ большинствомъ своихъ ген-въ,

богатых боев. опытом, но бѣдныхъ знаніемъ войны путемъ изученія ея. „Маршалы умѣютъ вести войну только на больш. дорогахъ“, говорилъ онъ, т. е. только въ обыден. условіяхъ, какъ прост. исполнители, и лишены способности широкихъ и выш. соображеній о веденіи войны въ ея сложныхъ и разнообразн. обстановкахъ. Ни одна армія въ Европѣ не обладала такимъ количествомъ боев. опыта, какъ французская 1870 г., но въ то же время нигдѣ пренебреженіе къ кабинетн. изученію дѣла не доходило до такой степени, какъ въ той же арміи, и въ результатѣ она понесла неслыхан. пораженія отъ арміи, наоборотъ, самой бѣдной боев. опытомъ, въ теченіе 50 л. готовившейся къ дѣлу войны путемъ серьезнаго кабинетн. изученія его и путемъ обученія массы техникѣ воен. иск-ва. Дидактич. способъ познанія воен. дѣла приводитъ къ усвоенію общ. идей и готовыхъ выводовъ-заключеній и, какъ М., значит. по уступаетъ изученію воен. исторіи. Изученіе дѣла путемъ практики въ полѣ (маневры, рѣшенія задачъ) или на планахъ составляетъ гимнастику для ума и характера въ разрѣшеніи разн. рода воен. вопросовъ. Наконецъ, М. изученія воен. дѣла путемъ практики мирн. времени, службою, осваивая съ деталями и подробностями технич. стороны въ воен. иск-вѣ и составляя, кромѣ того, поприще для развитія и упражненія способности командованія, подчиненія воли другихъ своей волѣ, до нѣкот. степени вырабатываетъ характеръ. Нужно замѣтить, что въ періоды глубокаго невѣжества и пренебреженія изученіемъ воен. дѣла этотъ послѣдн. М. возносится до значенія первенствующаго, и тогда-то вырабатываются школы *faiseur*’овъ, маневрен. военачковъ, плацъ-парадн. штукмейстеровъ (Франція наканунѣ революціи; прусск. армія по окончаніи 7-лѣтн. войны; красносельск. образцы наканунѣ крымск. войны; шалонск. порядки наканунѣ войны 1870 г.). Обыкновенно дѣйствительность, т. е. 1-я серьезн. война, разоблачаетъ ложь и мусирован. репутаціи плацъ-парадн. военачковъ и приводитъ къ гибели, а иногда и къ позору войска и арміи.—п. с.

Метрическая система—десятичн. система мѣръ, разработанная во Франціи въ концѣ прошл. вѣка (постановленіе 18 жерминаля III г.) и принятая нынѣ, по крайней мѣрѣ для научн. цѣлей, почти во всѣхъ странахъ. Основаніе ея взято изъ природы: мѣра длины, метръ, = 0,00000001 четверти земли. меридіана. Дека-, гекто- и километръ = 10, 100 и 1000 мт., а деци-, санти- и миллиметръ = 0,1, 0,01 и 0,001 мт. Мѣрою поверхностей служитъ аръ = 100 кв. мт., мѣрою же объемовъ—*литръ*. Соотвѣтственно этому и за единицу вѣса принята производная отъ метра, граммъ, вѣсъ 1 куб. смт. дистиллирован. воды при 4° Ц. Дека-, гекто- и килограммъ = 10, 100 и 1000 грам., а деци-, санти- и миллиграммъ = 0,1, 0,01 и 0,001 грамма. (*Méchain et Delambre* — „Base du système métrique décimal“, 1806—10).—в. в.

Метръ—основн. единица длины французской метрич. системы; = 3,28084 англ. ф. Для установленія единства въ мѣрахъ и облегченія сравненій разн. мѣръ, франц. прв-во изготавляетъ нормальные М. изъ сплава платины съ иридіемъ, отличающагося чрезвычайн. твер-

достью и весьма мал. коэффициентомъ расширенія.—в. в. в.

Меттернихъ, австр. дипломатъ; род. 1773 г. въ Кобленцѣ, учился въ Страсбургѣ; 1794 г. женился на ввучѣ Кауница, известн. дипломата Маріи-Терезин, что открыло ему дипломатич. карьеру. 1797 г., на раштатск. конгрессѣ, б. секретаремъ посольства. Потомъ имп. Францъ II назначилъ его посломъ въ Дрезденъ, откуда перевелъ въ Берлинъ. 1806 г. получилъ еще труднѣйш. постъ—посла въ Парижѣ, при Наполеонѣ I. Здѣсь ловко маскировалъ враждебность своего двора къ Нап-у до тѣхъ поръ, пока Австрія, 1809 г., собравшись съ силами, объявила Франціи войну. Послѣ вѣнск. трактата 1809 г. направилъ всѣ усплія, чтобы разорвать союзъ Нап-а съ Александромъ I. Поэтому, вопреки желаніямъ всей вѣнск. знати, уговорилъ имп-ра дать согласіе на бракъ Маріи-Луизы съ Нап-мъ. Но 1813 г., когда могущество Нап-а б. поколеблено, увлекъ своего гсд-ря на сторону союзниковъ. 1814 г. содѣйствовалъ восстановленію Бурбоновъ. На вѣнск. конгрессѣ б. предсѣдателемъ дипломатич. совѣщаній. Когда имп. Алекс-ръ I предложилъ подписать извѣстн. актъ священ. союза, то Фридрихъ-Вильгельмъ, кр-ъ прусскій, подписалъ его искренно, Францъ же II отнесся къ этому акту съ нѣкот. долей юмора. „Если этотъ актъ, сказалъ онъ, касается религіи, то это—дѣло моего духовника, а если дѣло гсд-венныхъ, то это—дѣло М.“ (М. же считалъ этотъ актъ пустословіемъ). Актъ б. подписанъ. На конгрессахъ въ Аахенѣ (1818 г.), Карлсбадѣ (1819), Троппау, Лайбахѣ (1820), Веронѣ (1822) М. направлялъ всѣ дѣла по своему усмотрѣнію. Цѣль его состояла въ противодѣйствіи всякому движенію. Малѣйш. дѣло, имѣвшее характеръ оппозиціи, онъ превеличивалъ и старался представить въ видѣ опаснаго революціон. симптома. Онъ всѣми силами задерживалъ развитіе конституціон. учрежденій въ Германіи. М. сохранилъ свое вліяніе и по смерти Франца II (1835 г.). Онъ неограниченно распоряжался какъ вѣншн. дѣлами Австріи, такъ и внутренними. Бдительн. полиція, строг. цензура, въ школахъ, вмѣсто преподаванія, дрессировка учениковъ къ экзамену обезпечивали, по мнѣнію М., спокойствіе Австріи. Вѣра въ его гений, какими считали его при дворахъ, б. непоколебима. Даже избіеніе польск. помѣщиковъ въ Галиціи ихъ крестьянами ничему его не научило; онъ и не замѣтилъ, что подилч. вѣра въ благосостояніе австр. крестьянъ потрясена во всей имп-іи; галиц. катастрофу М. приписалъ исключит-но насильствен. приказанію польск. помѣщиковъ крестьянамъ взыскать за оружіе противъ имп-ра.—Въ Вѣнѣ царило глубок. неудовольствіе всѣхъ образован. классовъ противъ системы М.; поэтому немудрено, что февр. революція 48 г. прежде всего, къ изумленію Европы, отразилась въ Вѣнѣ; 13 марта 1848 г. вспыхнуло движеніе въ Вѣнѣ; отъ прв-ва потребовали уничтоженія феодальн. правъ, свободы печати, орг-ціи націон. гвардіи. Вооружен. толпы, полагаая, что М. будетъ противиться ихъ желанію, бросились къ его дому, но М. бѣжалъ; желанія вѣнцевъ б. удовлетворены. Примѣръ Вѣны увлекъ друг. столицы.—М. б. гл. виновникомъ революціон. движеній конца 40-хъ г. въ Австріи и Гер-

маши, задерживая законное, постепен. развитіе столь ненавистныхъ ему представительн. учр-ій. Онъ возвратился въ Вѣну 1851 г., ум. 1859 г., проживъ это время вдали отъ дѣлъ. — Е. А. В.

Метчикъ—винтъ изъ закален. стали, нѣсколько конич. формы, съ продолжн. вырѣзани, для нарѣзки гаекъ и дыръ въ винтовальн. доскахъ. — П. А. Ш.

Мехадія—селеніе въ Банатѣ, 25 вер. къ с. отъ Орсовы; прежде—небольш. крѣп-ца, обгорѣвшая горн. проходъ, отъ кот-го отдѣлялись пути въ в-ную и средн. части Баната.— Въ *русско-австр.-тур. войну 1736—39 г.г.*, съ наст-іемъ весны 1738 г., видинск. паша Аміаконъ, съ 20-т. арміей, осадилъ М.; гарнизонъ ея (500 чел. подъ нач-вомъ плк. гр. Николомини) мужественно отразилъ нѣск. приступовъ, но, послѣ мц. а сопротивленія, разстрѣлявъ заряды и нуждаясь въ продов-іи, капитулировалъ, подъ условіемъ свободн. пропуска со всѣмъ, что только его люди въ состояніи б. захватить съ собою. Овладевъ М., Аміак. приступилъ къ осадѣ Орсовы съ обоихъ береговъ Дуная. Между тѣмъ вѣнскимъ гофкригератомъ рѣшено б. взять М. обратно и вынудить т-къ снять осаду Орсовы. Вел. гр-гу тосканскому, г-к-шему австр. арміей (до 30 т.), сосредоточенно у Темешвара, послано б. приказ-іе начать наступат. дѣйствія. Въ половинѣ іюня армія двинулась къ Дунаю и по мѣрѣ приближенія къ М. все сильнѣе б. тревожила конными тур. партіями, разсыпавшимися по Банату послѣ взятія М. 3 іюля австр-ы стали на поз-іи верстахъ въ 7 къ с. отъ М. Въ тотъ же день прибылъ къ этому пункту Аміак., съ 17 т., и утромъ 4-го двинулся противъ австр-въ, кот. вовсе не б. готовы къ бою; гл. нач-ки австр. арміи собрались въ это время у вел. гр-га на воен. совѣтъ и не приходили къ соглашенію относительно того, что имъ предпринять противъ непр-я, а между тѣмъ онъ уже находился у нихъ въ тылу: тур. конница напала на австр. обозы, частью захватила ихъ, большей же частью уничтожила; вслѣдъ затѣмъ т-ки атаковали лѣ. фл. австр-въ и, прежде чѣмъ послѣдніе успѣли построиться, опрокинули и разсѣяли нѣск. п-ковъ, отняли пушки и прорвались уже чрезъ центръ австр. арміи, находившейся въ полн. безпорядкѣ; нач-ки ея частей не знали что дѣлать, мног. солдаты б. изрублены въ палаткахъ, и лишь нѣск. п-ковъ успѣли устроиться и оказать сопротив-іе т-камъ. Но янычары, недовольные тѣмъ, что арнауты, не дождавшись ихъ, начали ср-іе, самовольно ушли назадъ, а затѣмъ и арнауты, не доведя до конца вѣрн. побѣды, вдругъ отступили по всей линіи, даже оставили захваченныя ими пушки и отошли къ М., послѣ чего тур. армія отступила къ Дунаю. 8 іюля австр-ы подошли къ М., гарн-нъ кот-й капитулировалъ, выговоривъ себѣ свободн. выходъ. 12-го австр. армія двинулась къ Орсовѣ; осада ея съ пр. берега Дуная б. снята т-ками, кот., узнавъ о сдачѣ М., послѣнно переправились черезъ Дунай, бросивъ арт-ію и багажъ; но 14-го, вслѣдствіе извѣстія о приближеніи верховн. визиря съ значит. арміей, австр-ы быстро и въ безпорядкѣ отступили къ М., позади кот-й заняли сильн. поз-ію. 16 іюня 12 т. т-къ атаковали М. и

австр. поз-ію, янычары 5 разъ бросались на штурмъ крѣп-цы, но неудачно; на всѣхъ проч. пунктахъ т-ки тоже б. отбиты; наконецъ, атакованные сами нѣск. б-нами, они бѣжали къ Орсовѣ, преслѣдуемые австр. кав-іей. Послѣ этого, снова снявъ осаду Орсовы, т-ки переправились обратно за Дунай. Но, вмѣсто того, чтобы воспользоваться побѣдой и произведеннымъ ею на непр-я впечатлѣніемъ для вынужденія его отойти отъ Орсовы, гр. Нейпертъ, помощникъ вел. гр-га по команд-ію арміей, преувеличивая силы прот-ка и опасаясь оставаться вблизи него, отвелъ войска къ Кораншебешу, оставивъ въ М. незначит. гарн-нт, а затѣмъ австр. армія отступила къ Семендрии. Визирь даже не вѣрилъ возможности этого безпричин. отст-ія, имѣвшаго въ дѣйствительн-и видъ бѣгства; наконецъ, въ половинѣ августа, онъ выслалъ къ М. небольш. отр., передъ кот-мъ гарн-нтъ крѣп-цы, по 1-му требованію, капитулировалъ, опять-таки выговоривъ себѣ право присоединиться къ арміи. По бѣлградск. миру 1739 г., т-ки очистили М., предварит-но разрушивъ ея укр-ія. (*Воен. лит-ра* № 184).—Л. м. в.

Во время 2-й тур. войны, вечеромъ 27 авг. 1789 г., приблизившись въ значит. силѣхъ къ Теплену и Чаплийск. горѣ, т-ки намѣревались повидимому атаковать австр. поз-ію Клерфе у М. Утромъ 28-го они заняли возвышенную Ласмарск. равнину и скоро потомъ 2 т. ихъ кав-іи показали противъ пр. крыла Клерфе, а 3 т. янычаръ, съ 5 ор., развернувшись въ долину и поддерживая конницу, атаковали укр-ія; но всѣ усилія т-къ овладѣть шансами остались безуспѣшны. Передовая тур. линія всздѣ б. опрокинута, а ихъ гл. силы, расположенныя на равнинѣ, равнодушно смотрѣли на дѣйствіе ав-да и наконецъ приступили къ огражденію себя укр-іями. Эта нерѣшительность непр-я побудила Клерфе перейти въ наст-іе. Сосредоточивъ въ долину, между Краку, Омпротъ и Бѣлоу рѣкой, 5 б-новъ, 22 эск. и нѣск. ор-ій, онъ приказалъ имъ атаковать отлогости Ласмарск. высотъ. Т-ки, занимавшие ихъ густ. масамъ, б. приведены въ совершен. разстр-во отважн. нападеніями австр-въ и удачн. дѣйствіемъ ихъ арт-іи. Въ это время Клерфе послалъ въ атаку всю свою кав-ію, кот-я рѣшила участь ср-ія. Т-ки, обращенные въ бѣгство, б. преслѣдуемы, пока мѣстность допускала дѣйствіе конницы; лѣвое же непріят. крыло, продолжавшее между тѣмъ свои нападенія на пр. фл. австр-въ, б. отрѣзано и отброшено въ горы. Вслѣдствіе побѣды при М., австр-ы снова овладѣли Банатомъ, и ихъ гл. армія могла приступить къ осадѣ Бѣлграда. Т-ки потеряли въ этотъ день 1 т. уб., всѣ ор-ія и 5 знам.; уронъ австр-въ показываютъ только 29 уб. и 79 ран.

Механизмъ—соединеніе отдѣльн. частей въ цѣлое, внутрен. связь кот-го, а также и взаимн. отношеніе частей между собою основаны на законахъ механики. — П. А. Ш.

Механика. *Аналитическая* или, какъ Ньютонъ называетъ, *раціональная* М. составляетъ отдѣлъ конкретн. *математики* (см. это) въ кот-мъ трактуютъ о движеніяхъ, производимыхъ дан. силами, и о силахъ, необходимыхъ для произведенія дан. движ-ій. При этомъ опредѣленіи, вопросы о покоѣ тѣмъ разсматриваются

какъ частн. случаи вопросовъ о движ-іи. Изъ того же опред-ія слѣдуетъ, что аналитич. **М.** имѣетъ тѣсн. связь съ геометріей и *натуральн. философіей* (подъ такимъ назв-іемъ, со времени Ньютона, разумѣютъ совокупность наукъ, занимающихся изслѣдованіемъ законовъ матеріальн. міра и предсказаніемъ, на основаніи этихъ законовъ, новыхъ, еще не наблюденныхъ явленій). Связь съ геом-ріей обусловливается тѣмъ, что, прежде разсмотрѣнія зависимости между движ-іемъ матеріальн. тѣлъ и его причинами, должно изучитъ (какъ замѣтилъ д'Аламберъ) теорію движ-ія геометрическихъ и матеріальн. объектовъ независимо отъ причинъ, производящихъ движ-іе. Эта теорія, по почину Ампера, названа *кинематикой*. Связь съ натуральн. философіей заключается въ томъ, что всѣ выводы **М.**, по отношенію къ движ-ію и равновѣсію матеріальн. тѣлъ, основаны на нѣск. истинахъ, *началахъ*, добытыхъ изъ наблюденій явленій природы. Итакъ, **М.** состоитъ изъ 2 частей: *кинематики* и *кинетики*. Последняя, разсматривая движ-іе матеріи какъ результатъ дѣйствія нѣкот-хъ причинъ или *силъ*, раздѣляется на *статистику* — науку о равновѣсн. силъ, приложенныхъ къ тѣлу, и *динамику* — науку о движ-іи, производимомъ силами.

Кинематика. Гл. задача ея — выяснить геометрические или механич. элементы, помощьюъ кот-хъ можетъ б. описано или *задано* движ-іе точки либо тѣла, а также — указать связь между различн. способами заданія движ-ія, не принимая во вниманіе причинъ, вслѣдствіе кот-хъ оно происходитъ. Съ этой цѣлью кинем-ка сначала разсматриваетъ движ-іе одной точки, а затѣмъ переходитъ къ разсмотрѣнію движ-ія системы точекъ или тѣла. Простѣйшій изъ способовъ заданія движ-ія точки — когда даны ея координаты въ функціи отъ времени. Тогда, по этимъ конечн. уравненіямъ, можно найти *траекторію* точки, т. е. кривую, по кот-й она движется, и указать въ любой моментъ мѣсто, занимаемое точкою на тр-іи. Можно также задать тр-ію и законъ, выражающій зависимость между разстояніемъ, считаемымъ по тр-іи, и временемъ. Тогда, для опред-ія координатъ въ ф-ціи времени, придется пайти 1 интеграль или квадратуру. Эти 2 способа заданія, въ сущности, не отличаются отъ способовъ, употребляемыхъ въ геом-ріи для заданія кривой, а потому ихъ не слѣдовало бы относить къ **М.** Всѣ остальн. способы заданія движ-ія точки и вся кинем-ка вообще основаны на понятіи о *скорости*. *Скоростью точки въ дан. моментъ наз. производная по времени отъ пути, пройденнаго точкою по тр-іи.* Эта производная изображается линіей и откладывается по касательной къ тр-іи, направленной въ сторону движ-ія. Изъ этого опред-ія слѣдуетъ, что проекціи скорости на неподвижныя оси координатъ суть производныя отъ коорд-тъ по времени. Изъ понятія же о скорости можно вывести и *основную формулу всей кинематики*:

$$v \cos(v_1, l) = \frac{d[R \cos(R, l)]}{dt} + u \cos(u, l) - R \omega \cos(R, \omega),$$

гдѣ R — разст-іе между 2 подвижн. точками;

v и u — ихъ скорости; l — перемѣн. направление (линія, измѣняющая съ теченіемъ времени свое направ-іе); ω — скорость точки, находящейся въ разст-іи равномъ единицѣ на прямой, проведенной черезъ неподвижн. точку параллельно l . По этой формулѣ опредѣляются проекціи скорости на любыя непрямолінейн. коорд-ты. Можно еще задать движ-іе заданіемъ проекцій скорости на 3 прямолинейн. оси коорд-тъ или вообще въ какихъ угодно коорд-тахъ. Тогда составится 3 совокупныя дифференц. ур-ія 1-го порядка; интегрируя ихъ, получимъ коорд-ты въ ф-ціи отъ времени и началън. коорд-ты. Если черезъ неподвижн. точку провести линіи, равныя и параллельныя скорости въ различн. точкахъ тр-іи, то концы этихъ линій опишутъ кривую, кот-ю Гамильтонъ называлъ *годографомъ* скорости. Скорость движ-ія точки по этому годографу наз. *ускореніемъ 1-го порядка* въ дѣйствительн. движ-іи точки по тр-іи. Если черезъ неподвижн. точку провести линіи, равныя и параллельныя скоростямъ точекъ уюминут. годографа, то получится кривая, наз-мая *годографомъ ускореній 1-го порядка*. Скорость въ движ-іи точки по послѣдн. годографу есть ускореніе въ движ-іи ея по годографу скорости и наз. *ускореніемъ 2-го порядка*. Итакъ, построивъ послѣдовательн. годографы, получимъ понятіе объ ускореніяхъ различн. порядковъ, причемъ эти ускоренія всегда могутъ б. разсматриваемы какъ скорости движ-ія точки по одному изъ годографовъ; поэтому, прилагая основн. формулу, найдемъ проекціи ускореній различн. порядковъ на подвижныя или неподвижн. координатн. оси. Т. об. получимъ, что проекціи ускоренія 1-го порядка на прямолинейныя координатн. оси суть 2-ыи производныя по времени отъ коорд-тъ, а проекціи ускоренія 2-го порядка — 3-и производныя, и т. д. Наконецъ, можно задать движ-іе точки, задавая проекціи ускоренія нѣкот. порядка въ видѣ дифференціальнхъ совокупн. ур-ій, имѣющихъ порядокъ единичное выше порядка задаваемого ускоренія. Тогда, интегрируя эти ур-ія, получимъ коорд-ты точки въ ф-ціи времени и величины, выражающихъ началън. состояніе точки (начальн. коорд-ты, проекціи скорости, проекціи ускоренія 1-го порядка и т. д.). — Положеніе подвижн. точки м. б. опредѣляемо, относя ее или къ неподвижн. системѣ коорд-тъ, или къ подвижной. Въ 1-мъ случаѣ движ-іе наз. *абсолютнымъ*, во 2-мъ — *относительнымъ*. Движ-іе же точки выстѣ съ подвижн. осями, предполагаемъ, что она неизмѣнно связана съ ними, наз. *переноснымъ*. Правила, помощьюъ кот-хъ, по даннымъ: относительн. движ-ію, его скорости и ускореніямъ различн. порядковъ, а также по переносн. движ-ію, его скорости и ускореніямъ разн. порядковъ, находятъ абсолютн. движ-іе, его скорость и ускоренія, наз. *правилами сложения движ-ій, скоростей и ускореній*. Эти правила получаютъ также изъ основн. формулы кинем-ки. Выстѣ съ тѣмъ, т. к. переносн. движ-іе представляетъ движ-іе точки тверд. тѣла, то тѣ же формулы даютъ и возможн. скорости и ускоренія точекъ тверд. тѣла.

Кинетика имѣетъ цѣлью изученіе зависимости между *кинематич. состояніемъ* мате-

рин, обладающей предполагаем. свойствами, и причинами, обуславливающими это состояніе. Подъ выраженіемъ „кинематич. состояніе“ разумѣютъ видъ движ-ія матеріи движущейся, или положеніе и строеніе матеріи покоящейся. Предположенія о свойствахъ матеріи рождаются путемъ наведенія, изъ знанія явленій природы по наблюденіямъ и опытамъ. Тѣмъ же путемъ и изъ тѣхъ же источниковъ составляется представленіе о причинахъ такихъ кинематич. состояній матеріи, кот-ыя не объясняются одними только допущенными уже ея свойствами. Причины эти наз. *дѣтелями* или *силами*. Составлен. предположенія о свойствахъ матеріи и дѣтелей наз. *основн. началами* или *принципами* **М.**, п. 1, на основаніи этихъ гипотезъ, кинетика, путемъ математич. дедукцій, показываетъ, въ какомъ кинематич. состояніи будутъ находиться данныя матер. тѣла при дѣйствіи на нихъ дан. дѣтелей, или обратно — опредѣляетъ, при дѣйствіи какихъ дѣтелей дан. тѣла могутъ находиться въ данномъ кинематич. состояніи. Основн. началъ **М.** — 3, именно: 1) *Начало инерціи*; оно заключается въ томъ, что всяк. точка матер. тѣла имѣетъ стремленіе сохранить безъ измѣненія величину и направ-іе своей скорости абсолютн. движ-ія. Отсюда слѣдуетъ, что матер. тѣло, на точки кот-го не дѣйствуютъ никакія силы, пребываетъ, по инерціи, либо въ абсолютн. покоѣ, либо въ абсолютномъ поступательн. движ-іи, причемъ всѣ точки его движутся равноумѣрно и прямолинейно; если же замѣчается какое-нибудь измѣненіе въ скорости той или друг. точки тѣла по величинѣ или направ-ію, то такое измѣненіе принимается дѣйствію особ. причинъ или силъ. 2) *Начало абстракціи* или *независимости относительн. движ-ій*; состоитъ въ томъ, что если рядъ точекъ движется *поступательно* (имѣя одинаков. траекторіи и однѣи тѣ же скорости) и къ одной изъ нихъ будетъ приложена сила, то относительно движ-іе вслѣдствіе приложен. силы не зависитъ отъ ея поступательн. движ-ія; отсюда — дѣйствіе силы не зависитъ ни отъ дѣйствія друг. силъ, ни отъ состоянія точки. 3) *Начало реакціи* или *взаимодѣйствія*; заключается въ томъ, что если 2 точки дѣйствуютъ одна на другую, то сила, выражающая дѣйствіе 1-й точки на 2-ю, равна и прямопротивуположна силѣ, обуславливающей дѣйствіе 2-й точки на 1-ю. — На основаніи первыхъ 2 началъ доказывается, что: а) сила, дѣйствующая на точку, пропорціональна производимому ею ускоренію 1-го порядка (коэффициентъ пропорціональности наз. *массою* точки); б) если на точку дѣйствуютъ нѣск. силъ, то въ результатъ получается такое ускореніе, какое точка имѣла бы отъ дѣйствія одной силы (равнодѣйствующей), равняющейся замыкающ. сторонѣ многоугольника, построеннаго на данныхъ силахъ. Изъ послѣдн. свойства получаются *основн. ур-ія* движ-ія свободн. точки, выражающія, что произведенія изъ массы точки на проекціи ея ускоренія на 3 оси, нележащія въ одной плоскост-и, равны проекціямъ равнодѣйствующей на тѣ же осн. Этими 3 ур-іями исчерпывается вся **М.** свободн. точки. Матер. точка наз. *свободною*, когда, по инерціи, можетъ двигаться по всевозможн. направ-іямъ и со всевоз-

можн. скоростями. Матер. точка м. б. свободна во всемъ. неограничен. простр-вѣ или въ нѣкоторой ея части, на предѣлахъ кот-й встрѣчаетъ поверхн-и, препятствующія ея движенію по инерціи. Если условія таковы, что точка, двигаясь по поверхн-и, не можетъ сойти съ нея, то такая *преграда* наз. *удерживающею*; если же точка, при движ-іи по поверхн-и, можетъ съ нею сойти, то поверхность наз. *неудерживающею. преградой*. Когда точка принуждена двигаться по 2 поверхн-ямъ, то она направляется по линіи ихъ пересѣченія. Поверхн-и и линіи, по кот-мъ можетъ двигаться точка, бываютъ подвижныя или неподвижныя; въ 1-мъ случаѣ ур-ія ихъ заключаютъ въ себѣ время явно, во 2-мъ же не заключаютъ. Если точка не свободна, то чтобы и въ этомъ случаѣ можно б. пользоваться ур-іями движ-ія свободн. точки, прибавляютъ къ приложен. дѣтелямъ еще силу, выражающую несвободность точки. Эта сила наз. *реакціею* поверхн-и или *реакціею* кривой. Введя реакцію, можно разсматривать точку какъ свободную и пользоваться основн. ур-іями движ-ія свободн. точки. — Когда нѣсколько матер. точекъ подвержены такимъ сплмамъ или подчинены такимъ условіямъ, что, при опредѣл. движ-іи одной изъ точекъ, приходится принимать въ расчетъ всѣ остальные, то такая группа наз. *системою матер. точекъ*. Обстоятельства, устанавливающія зависимость между матер. точками системы, заключаются: 1) въ томъ, что силы, приложенныя къ такимъ точкамъ, зависятъ отъ коорд-тъ и скоростей друг. точекъ системы; 2) въ существованіи кинематич. *связей* между точками системы. *Связью* наз. условіе, въ силу кот-го коорд-ты нѣск. точекъ системы удовлетворяютъ нѣкот-му равенству (*удерживающ. связи*) или неравенству (*неудерживающія*). Дифференцируя ур-ія связей, получимъ зависимости между скоростями точекъ, связанныхъ между собою, и между ихъ ускореніями. Замѣняя связи силами (*реакціями связей*), можно разсматривать кажд. точку какъ свободную и для нея написать 3 ур-ія движ-ія свободн. точки; т. об. составится второе болѣе ур-ій, нежели дано точекъ. Изъ этихъ ур-ій могутъ б. получены другія, болѣе или менѣе удобныя для разсматриваем. случая. Сюда относятся: ур-ія Лагранжа, Гамильтона (*канонич. ур-ія*), а также ур-іе, соединяющее въ себѣ всю совокупность дифференц. ур-ій движ-ія точекъ системы, именно:

$$\sum_{i=1}^{i=n} [(X_i - m_i x_i'') \delta x_i + (Y_i - m_i y_i'') \delta y_i + (Z_i - m_i z_i'') \delta z_i] = 0,$$

гдѣ X_i, Y_i, Z_i — проекціи силъ, приложенныхъ къ дан. точкѣ; m_i — масса этой точки; x_i'', y_i'', z_i'' — проекціи ея ускоренія; $\delta x_i, \delta y_i, \delta z_i$ — возможн. варіаціи коорд-тъ. Изъ послѣдн. ур-ія, какъ частн. случай, получается равенство, заключающее въ себѣ совокупность ур-ій равновѣсія:

$$\sum_{i=1}^{i=n} (X_i \delta x_i + Y_i \delta y_i + Z_i \delta z_i) = 0.$$

Эти 2 ур-ія (движ-ія и равновѣсія) справедливы при существованіи удерживающ. связей. 1-е изъ нихъ даетъ начало *д'Аламбера*, 2-е —

начало возможн. скоростей или возможн. перемещений. Необходимо замѣтить, что если F_i —сила, приложенная къ точкѣ, масса кот-й m_i , а возможн. перемѣщеніе δs_i , то сумма членовъ, стоящихъ въ скобкахъ во 2-мъ ур-и, представляетъ *работу* силы F_i въ перемѣщеніи δs_i , т. е. $F_i \delta s_i \cos (F_i, \delta s_i)$, а потому это ур-е можно прочесть такъ: *если система матер. точекъ съ удерживающ. связями, независящими отъ времени, находится въ равновѣсн, то сумма работъ всѣхъ силъ на протяженіи ничтожно-малыхъ возможн. перемѣщений равна нулю.* — Изъ ур-и начала возможн. скоростей получится ур-е д'Аламбера, если вмѣсто X_i, Y_i, Z_i подставимъ:

$$X_i - m_i \frac{d^2 x_i}{dt^2}, Y_i - m_i \frac{d^2 y_i}{dt^2}, Z_i - m_i \frac{d^2 z_i}{dt^2}. \text{ Отсюда —}$$

начало д'Аламбера выражаетъ, что силы, проекции кот-хъ на координатн. оси суть написанныя 3 разности, уравновѣшиваются. Если произведение ускоренія на массу съ отрицательн. знакомъ будемъ называть *силою инерціи*, то начало д'Аламбера показываетъ, что *равнодѣйствующая изъ приложенн. силъ и силы инерціи теряется въсѣдствие реакцій связей.* — Историч. свѣдѣнія относительно открытія начала возможн. скоростей помѣщены въ соч-ии *Dühring's: „Kritische Geschichte d. allgemein. Principien d. Mechanik“ (1872).* — Принимая во вниманіе, что подъ *живою силою* системы разумѣють равенство вида:

$$\sum_{i=1}^{i=n} m_i \left[\left(\frac{dx_i}{dt} \right)^2 + \left(\frac{dy_i}{dt} \right)^2 + \left(\frac{dz_i}{dt} \right)^2 \right] = \\ = \sum_{i=1}^{i=n} m_i v_i^2 = T,$$

(гдѣ v_i —скорость разсматриваем. точки), можно ур-е начала д'Аламбера написать такъ:

$$\int_{t_0}^t \delta(T + \delta U) = 0,$$

гдѣ δU —сумма элементарн. работъ приложенныхъ силъ въ возможн. перемѣщеніи. Въ послѣдн. видѣ ур-е аналитически выражаетъ *начало Гамильтона.* Оно важно въ томъ отношеніи, что изъ него можно получить ур-я движ-ія въ какихъ угодно коорд-тахъ. Если δU —полн. дифференціалъ по характеристикѣ δ , то послѣдн. ур-е можно написать въ болѣе прост. видѣ:

$$\delta \int_{t_0}^t (T + U) dt = 0.$$

Ф-ція U наз. тогда *потенціаломъ силъ.* — Изъ общ. ур-ій движ-ій системы могутъ б. получены въ нѣкот. случаяхъ 1-ые интегралы (диференц. ур-ія 1-го порядка), кот. обладаютъ весьма важн. свойствами, именн: 1) Если приложен. силы имѣютъ потенциалъ, независящій отъ времени, такъ же, какъ и связи, то, замѣняя въ ур-и д'Аламбера возможн. перемѣщенія дѣйствительными, получимъ законъ жив. силъ: *приращеніе жив. силы системы при переходѣ ея отъ одной конфигураціи къ другой, равно приращенію потенциала.* 2) Если сложить всѣ соотвѣтствен. ур-ія движ-ія, то получится законъ движ-ія центра тяжести системы: *ц-ръ тяжести си-*

стемы движется такъ, какъ бы двигалась точка, въ кот-й сосредоточена масса всей системы и къ кот-й приложены всѣ силы. Когда силы имѣютъ потенциалъ, зависящій исклю-чительно отъ взаимн. разст-ій точекъ системы, то ц-ръ тяжести движется прямолинейно и равномерно. Въ этомъ заключается законъ сохраненія движ-ія ц-ра тяжести. При этомъ необходимо замѣтить, что *ц-ромъ тяжести* или *ц-ромъ инерціи* системы паз. точка, коорд-ты кот-й, умноженныхъ на массу всей системы, равны взятымъ для всей системы суммамъ произведеній пзъ массы кажд. точки на ея соотв-щую коорд-ту. 3) Если связи между точками системы допускаютъ для нихъ вращательн. перемѣщенія вокругъ нѣкот-й оси, безъ измѣненія взаимн. разст-ій между точками, то пзъ ур-ія д'Аламбера получится слѣдующ. теорема площадей: *2-я производная по времени изъ суммы произведеній массъ точекъ на площади, описываемыя кратчайшими разст-іями отъ точекъ до оси, равна суммѣ моментовъ* (см. это) *всѣхъ силъ относит-но той же оси.* Когда силы имѣютъ потенциалъ, зависящій только отъ взаимн. разст-ій точекъ системы, то сумма сказан. площ-ей пропорціо-нальна времени. Въ этомъ заключается теорема о сохраненіи площ-ей. Между всѣми осями, вокругъ кот-хъ система вращается, можно выбрать такую, относит-но коей производная по времени отъ суммы площ-ей имѣетъ наибольш. значеніе. Плоскость, перпендикулярная къ этой оси, наз. *неизмѣняем. плоскостью* Лапласа. — Изложен. теоремы, справедливы въ нѣкот-хъ частн. случаяхъ, разсматривались раньше какъ отдѣльные механич. начала; изъ предыдущаго же видно, что онѣ—ничто иное, какъ интегралы общ. ур-ій движ-ій, когда условія ихъ полученія имѣютъ мѣсто. — Къ болѣе спец. отдѣламъ теоретич.

III. слѣдуетъ отнести: *гидростатику, гидродинамику и теорію упругости.* — П. А. Ш.

Механическая работа — преодоленіе какого-нибудь сопротивленія на какомъ-либо пространствѣ; пропорціонально работѣ употребляемой для этой цѣли силы, т. е. произведенію пзъ силы на пройден. путь. — **IV. теорія**, тоже что *атомистическая*, предполагаетъ, что тѣла природы состоятъ изъ *атомовъ* или *молекулъ*, разобщенныхъ промежутками. Атомы взаимно притягиваются и отталкиваются одинъ отъ другого въ зависимости отъ разстояній между ними. — П. А. Ш.

Механическій эквивалентъ теплоты — количество работы какой бы то ни было силы, развивающее единицу теплоты; = 424 до 427 килгр.-метр.

Мехтулинскъ, см. *Кавказъ.*

Мецъ (въ древности — *Диводурумъ*, въ средн. вѣка — *Метлисъ*) — крѣпостъ-лагерь на з. границѣ Эльзасъ-Лотарингіи, при слияніи Рейла и Мозеля (въ городѣ 53 т. жит.), 252 вер. отъ Парижа; важн. узелъ ж. д. въ Парижѣ, Тіонвилѣ (Диденгофенѣ), Саарлуи, Саарбрюкенѣ, Саарбургѣ и Нанси, а также мног. шосе; порохов. заводъ, арсеналъ, воен. школа. Городъ построенъ на низменной лугов. равнинѣ и на о-вахъ С.-Симфорьенъ, де-Сольеп и Шамбьеръ. Ширина Мозеля 250 шаг. Кромѣ Сейла, въ него впадаетъ слѣва р. Орнь (8 вер.

выше Тيونвиля) и множество мелк. рѣчекъ, кот. текутъ въ глубоки долинахъ и оврагахъ и тѣмъ сообщаютъ окрестн-ямъ очень пересѣчен. характеръ. На пр. берегу мѣстность сначала быстро повышается, а потомъ переходитъ въ плато, достигающее въ окрестн-яхъ С.-Барбъ 200 ф. команд-ія. Лв. берегъ Мозеля, имѣя нѣкот. точки болѣе 600 ф. высоты, отходитъ отъ рѣки на 3 вер. и образуетъ широк. долину съ крут. берегами, изрѣзанную многими глубоки долинами. Низмен. мѣстность пр. берега командуетъ этою долиною, ея постройками и дорогами. Окрестн-и **М.** густо населены, изобилуютъ лѣсами, но они невелики и удобопроходимы. Крѣпост. лагерь составляютъ крѣпости, ограда съ передов. постройками и форты. Ограда — бастион. начертанія 19 фронтовъ: 5 на лѣвомъ, 14 на пр. берегу Мозеля. Вѣщн. постройки: 1) горн-веркъ и люнетъ на о-вѣ Солецъ, прикрываютъ порохов. заводъ; 2) на лв. берегу Мозеля фортъ Фохте-Рецъ (бывшій Мозель), тет-де-понъ бастион. начерт-ія; 3) на о-вѣ Шамберъ — люнетъ Шамберъ и Милюсъ; 4) на пр. берегахъ Мозеля и Сейля: а) больш. фортъ Штейнмецъ (бывш. Бель-Круа), бастион. начерт-ія, съ арсеналомъ и Нѣмецк. воротами, лѣвѣ кот-хъ — 6-рея, и б) люн. Жъзаръ, прикрывающій Маделъск. ворота; 5) между лв. берег. Сейля и правымъ Мозеля: а) ред. Пате (ворота Теобальда), б) люн. д'Арсонъ (ворота Бан-хофъ), в) горнв. передъ скрытой подъ эспланадою стар. цитаделю, и г) люн. Ронья. Въ разст-и 3—4 вер. впереди, по окруж-и въ 22 кмт., — 8 отдѣльн. фортовъ: 1) между пр. бер-ми Мозеля и Сейля: а) Мантейфель (бывш. С.-Жюльенъ), бастионный, обороняетъ нижн. течение Мозеля и дорогу въ Бузонвиль; на покат-и къ рѣкѣ — полуразрушен. ред. Шатильонъ; б) Цастровъ (де-Бордъ) — обороняетъ дороги въ Саарлуи и Саарбрюкенъ; в) Гебенъ (Келе), бастион. начерт-ія, обстрѣливаетъ страдбургск. шоссе и ж. д. въ Саарбрюкенъ; 2) между пр. бер. Мозеля и лѣвымъ Сейля: а) Принца Августа Виртемб-го (С.-Прива), современнаго нѣм. типа, обороняетъ дол. Мозель до Арса и дол. Сейля, и б) 6-рея канала — обстрѣливаетъ ж. д. въ Нанси и дол. Мозеля; 3) на высотахъ лв. берега Мозеля, у дорогъ въ Парижъ и Вердѣнъ: а) крѣп-ца Принцъ-Фридрихъ-Карль (фортъ С.-Кантенъ съ пристройками), б) Альвенслебенъ (Планневиль), в) Камеке (Вуапп); 4) въ долині Мозеля, къ с. отъ **М.**, фортъ у С.-Элуа, обороняетъ пути къ Тيونвилю и связываетъ форты Камеке и Мантейфель. — Въ древности **М.** б. столицей мѣдиоматрицевъ. Въ V в. по Р. Х. разрушенъ Атиллою. При 1-хъ франц. кр-яхъ б. ст-цею Австразіи. По раздѣлѣ имп-и Карла Вел. отошелъ къ Людвигу Нѣмецкому; б. волян. городомъ, а 1552 г. взятъ франц. кр-мъ Генрихомъ II.

Осада съ 20 окт. 1552 г. по 2 янв. 1553 (см. Итал. войны). 1552 г. **М.** б. окруженъ сплошною крѣпостію. оградой (старин. стѣна съ башнями, укр-и для обороны воротъ и ровъ); внутри крѣп-и вели 8 воротъ. Стѣна во мног. мѣстахъ б. повреждена, башни — ветхи, а ровъ не имѣлъ должн. ширины. Важн. недостатковъ крѣп-и заключался въ томъ, что она командовалась нѣкот-ми окружающ. высотами и, кромѣ того, прилегавшія къ городу предмѣстья, сады, монастыри и друг. постройки

препятствовали обстрѣлу, давая прот-ку всѣ выгоды скрытн. приближенія. — Узнавъ о намѣреніяхъ имп. Карла V овладѣть крѣп-ю, кр-ь Генрихъ II поручилъ оборону ея гр-гу Франциску де-Гизъ. По прибытіи въ **М.** въ авг. 1552 г., Гизъ энергично принялся за приведеніе крѣп-и въ оборонит. положеніе: возстановилъ стѣны, значит-но углубилъ рвы и, уничтожая дѣл. предмѣстья, не шадя ни мн-рей, ни церквей, образовалъ вокругъ крѣп-и необходим. эспланаду. Особ. вниманіе онъ обратилъ на сборъ боевыхъ и продовольствен. запасовъ; всѣ безполезн. люди б. удалены изъ крѣп-и; наконецъ окрестн-и **М.** подверглись опустошенію, для затрудненія прот-ку сбора продов-ія. Гарнизонъ (всего до 8 т. чел.: 4½ т. пѣх-ы, 1,350 кав-и, остальные — рабоч. команды) и жители, воодушевляемые словомъ и личн. примѣромъ коменданта, проявили чрезвычайн. энергію и рвеніе въ дѣлѣ приведенія крѣп-и въ оборонит. состояніе. — Армія Карла V, по переправѣ черезъ Рейнъ у Шварцбурга, направилась къ **М.**, для осады этого пункта. Численность арміи — до 56 т. чел. (въ томъ числѣ 40 т. пѣх-ы и 10 т. кав-и), при 113 пушк. и 5 морт. Нѣсколько позже къ имп-ской арміи присоединились войска маршг. Бранденбургскаго Альбрехта, до 15 т. чел. и 50 ор. Т. об., франц-мъ пришлось имѣть противъ себя силы въ 9 разъ превосходныя. Но это не уменьшило ихъ мужества, и уже 17 окт., при 1-мъ приближеніи отряда гр-га Альбы для рекогн-ки крѣп-и, франц-ы остановили его наст-іе энергичн. вылазкой. 21-го армія подошла къ крѣп-и, но, по причинѣ дурн. погоды, обложила ее лишь 27-го, оставивъ на нѣкот. время открытою з. сторону, кот-ю затѣмъ заняли войска Альбрехта Бранденб-го. Для отвлеченія вниманія франц-въ, имп-цы начали постройку 6-рей противъ с.-в. стороны крѣп-и, тогда какъ пунетомъ атаки б. избранъ ю. фронтъ, гдѣ они вскорѣ и открыли подступы, совершенно неожиданно для франц-въ. Къ счастью для послѣднихъ, дурн. погода чрезвычайно затрудняла осаду, работы, что дало гр-гу Гизу возможность произвести на атакующ. фронтѣ дополнител. работы по усиленію стѣнъ, возведенію нов. валовъ, 6-рей и проч. Успѣху этого много содѣйствовали постоян. вылазки франц-въ. Тѣмъ не менѣ имп-цамъ, ежедневно выбрасывавшимъ до 250 сна-довъ, удалось произвести въ стѣнахъ крѣп-и значит. поврежденія; но послѣднія энергично и быстро б. за дѣлываемы насыпями и деревян. постройками ранѣе, чѣмъ осаждавшіе рѣшились воспользоваться брешами. Такое поведеніе франц-въ угнетающ. обр-мъ вліяло на имп-цевъ, кот., кромѣ того, сильно терпѣли отъ суровой и дурн. погоды, болѣзней, недостатка продов-ія. Прибытіе къ арміи имп-ра, недовольнаго медлен. ходомъ дѣла (онъ рассчитывалъ покончить съ крѣп-ю въ 5—6 дней), сдѣлало осаду нѣск-ко энергичнѣе. Б-реи протянулись далѣе къ з., почти до Мозеля, и начато наст-іе минами. Сильн. огонь (иногда выбрасывалось до 1½ т. сна-довъ въ сутки) причинялъ осажденнымъ весьма важн. поврежденія; но энергичн. гарн-нъ возводилъ за брешами нов. валы, кот. снова надо было разрушать арт. огнемъ. Успѣхъ же мин. работъ затруднялся наводнен. рвами. 1 дек. франц-ы произвели сильн.

вылазку, кот-ю имп-цамъ удалось отразить лишь съ огромн. усиліями и потерями. Огонь по крѣп-н и мнш. работы продолжались, но состояніе осадн. арміи, потерявшей болѣе $\frac{1}{3}$ своего состава и совершенно упавшей духомъ, требовало или немедлен. овладѣнія крѣп-ю, или снятія осады. Имп-ръ рѣшился на 1-е и сдѣлалъ соотв-ныя распоряженія, но при личн. осм-трѣ войскъ убѣдился, что нельзя надѣяться на успѣхъ. Оставалось снять осаду, что и б. исполнено ко 2 янв. 1553 г. Имперцы отошли въ Нидерланды, бросивъ подъ крѣп-ю часть припасовъ и множ-во больныхъ и раненыхъ. За время осады имп-цы потеряли до 30 т. чел. и 10 т. кон.; израсходовали 15 т. пд. пороху и 21 т. св-довъ. Франц-ы лишились всего 350 чел. и 100 лош.—Дѣйствія гарн-а и коменданта заслуживаютъ вниманія. Несмотря на ограниченность средствъ, залуцен. крѣпость быстро приведена б. въ пригодное для обороны состояніе; съ началомъ обложенія и осады всѣ поврежденія исправлялись съ чрезвычайн. энергіей, причемъ въ необходим. мѣстахъ создавались нов. укр-ія; общій характеръ обороны—активный: част. вылазки мѣшали работамъ прот-ка и вредно отражались на его духѣ. Со стороны имп-цевъ особенно замѣтно отсутствіе связи между дѣйствіями разн. родовъ оружія: арт-ія часто обваливала стѣн. стѣны и башни, но пѣх-а этимъ ни разу не воспользовалась для проникновенія внутрь крѣп-и и оставалась пассивн. зрительницей успѣховъ арт. огни, рассчитывая, что это повлечетъ за собою паденіе **М**. Въ такомъ различіи образа дѣйствій прот-ковъ и заключается гл. причина, что франц-мъ удалось отстоять крѣпость противъ врага, въ 9 разъ превосходившаго гарн-нъ.

Цитадель построена 1566 г. По вестфальск. миру 1648 г. **М**. отданъ Франціи. 1814 г. крѣпость эта, оставленная Блюхеромъ въ тылу, б. блокирована вначалѣ частью корп. Йорка, потомъ—рус. войсками Бороздина и Юзефовича, а во время движенія союзниковъ къ Паружу—гессенск. бр-дой Миллера. 1815 г., послѣ ср-ія при Ватерлоо, **М**. и другія пограничн. крѣп-и б. наблюдаемы рус. корп. Ланжерона. До 1867 г. франц. пр-во ограничивалось исправленіемъ гл. ограды и нѣк-от. расширеніемъ ея, но послѣ разгрома австр-въ 1866 г. марш. Нель (воен. мин-ръ) предложилъ возвести на окружающ. высотахъ 6 нов. фортовъ, чтобъ обратитъ **М**. въ обширный укр-ный лагерь: однако къ веснѣ 1870 г. б. выстроены лишь 4 форта: Планневиль, С.-Кантенъ, Келе и С.-Жульенъ; фортъ же С.-Прива только начали строить и его нельзя б. оборонить, а къ постройкѣ 6-го и вовсе еще не приступали. Наполеонъ III объявлялъ Пруссіи войну, не подготовившись къ ней: въ крѣп-яхъ запасовъ не б., вооруженіе слабо; для спасенія **М**. рѣшено б. удержать подъ его фортами дѣйствующ. войска, но всѣ-таки **М**. сыгралъ больш. роль въ эту войну. Благодаря ему, послѣ неудачн. боя подъ Шлихерномъ (Форбахомъ) 6 авг., армія Базена могла остановиться за р. Франц. Нидъ; **М**. облегчилъ переправу черезъ Мозель; прикрылъ флангъ арміи въ бояхъ 16 и 18 авг. подъ *Марс-ла-Ту-ромъ* и *Гравелотомъ*; обезпечилъ отъ преслѣдованія послѣ боя 18 авг. Съ 19 авг. армія Базена (140 т. чел., 580 ор. и 96 картечн.) от-

ступила на линію фортовъ. Состояніе занасовъ крѣп-и б. печальное; воор-іе—тоже: ор-ія находилась въ одной части города, лафеты въ другой, св-довъ имѣлось по 150 на ор-іе, вмѣсто 300; продов-ія заготовлено не б. и, вмѣсто пзгнанія лишь. ртовъ изъ крѣп-и, впушено 20 т. крестьянъ изъ окрестн. деревень. Линіи передов. постовъ франц. арміи составляла 31 вер.: 14 вер., на лѣв. берегу, охранялись 80 т. чел., 6 вер. между р.р. Сейль и Мозель—16 т. ч. и остальн. 11 вер.—41 т. Блокадн. армія принца Фридриха-Карла (200 т. чел., 606 ор.) состояла изъ частей I арміи (I, VII, VIII корп., 1-я и 3-я кав. див.) и II-й (II, III, IX, X корп.), 3-й рез. див. Куммера и XIII корп. (17-я пѣх. див. и 2-я ландв.) вел. гр-га Мекленбургъ-Шверинскаго. Обложене: на пр. берегу—див-ія Куммера, I корп., 14-я пѣх-ная и 3-я кав. див.; на лѣвомъ—VII и VIII корп. и 1-я кав. див. до лѣса Пленуа, а далѣе—X корп.; въ рез-вѣ—II, III и IX корп. Линія передов. постовъ—43 вер.: 19 вер. на лѣв. берегу—142 т. чел., 7 вер. между Сейлемъ и Мозелемъ—12 т., остальн. 17 вер.—30 т. чел. Блокадн. линія: укр-ія и мѣстн. предметы приведены въ оборонит. положеніе; особенно сильна у дер. Курсель (прикрытіе ж. д.). Переправы черезъ Мозель—у Новеана и Арса, по 5 полтоп. мостовъ выше и ниже **М**. Устроены наблюдателн. обсерваторіи и проведенъ телеграфъ. Пѣм. войска сильно страдали отъ дисентеріи. Много б. работы по зарытію убитыхъ и вывозу раненыхъ. Для полученія хорош. воды приступлено къ буренію артезіанск. колодезевъ. Этапн. магазины: II арміи—Ремильи, I-й—Курсель-сюр-Нидъ; кромѣ ж. д., и обыкновенная на Дельмъ. Блокадн. войскамъ дана инструкція: Мантейфелю, на пр. берегу, принять мѣры противъ прорыва Базена на Тіонвиль и Ремильи и не обращать серьезн. вниманія на остальн. направленія, а на лѣвомъ—болѣе строг. наблюденіе сосредоточено тоже но с. направ-ію, на Тіонвиль; вѣроятно извѣстно б. намѣреніе Базена идти вдоль бельгійск. границы на соединеніе съ шалонск. арміей Мак-Магона. Вообще съ измѣненіемъ обстановки пѣмцы передвигали блокирующ. войска: послѣ Седана, когда прорывъ на з. сталъ мало вѣроятенъ, вся I армія б. на пр. берегу, а II—на лѣвомъ; внослѣдствіи на пр. берегъ переведена часть II корп. и весь X-й.—25 авг. Баз. объявилъ свое рѣшеніе провозвести прорывъ на с.-в.; 26-го войскъ переправились, но разразилась гроза съ страшн. ливнемъ; войскамъ приказано б. возвратиться, т. к. на воен. совѣтѣ въ замкѣ Гримонъ нач-къ арт-ии Солейль заявилъ, что св-довъ едва хватить на 1 ср-іе. 29 авг. отъ команданта крѣп. Тіонвиль получена телеграмма съ извѣстіемъ, что 27-го армія М.-Магона подошла къ Маасу и идетъ на Монмеди. Рѣшено пробиваться. Это привело къ бою при *Нуассвилѣ* (см. это) 31 авг. и 1 сент. Попытка, веденная вяло и нерѣшит-но, оказалась безуспѣшною: въ полдень 1 сент. армія Баз-а отступила назадъ, на линію фортовъ. 9 сент. получено извѣстіе о сепадск. кап-ціи. Баз. вступилъ въ переговоры съ нѣмцемъ гл. квартир-и при посредствѣ пѣ-когого Ренье, явившагося въ **М**. какъ бы до-вѣреннымъ имп-цы Евгеніи. Положеніе арміи со дня на день становилось тяжелѣе; съ па-

чала сент. на мясо убивали лошадей. Чтобы записать войска, сдѣлано нѣсколько небольшихъ вылазокъ: 2 окт. заняты замки Лядонина; 7-го — упорн. бой у этого замка, у Милура, Вулиц, Белью, Ань и С.-Рем; потери въ этотъ день: 1.700 пѣм., 1.200 франц.-въ. 10 окт. на воен. совѣтѣ рѣшено послать въ Версаль ген. Боле, для переговоровъ о выгодн. кап-ціи отъ имени нм-ин; 18-го онъ вернулся назадъ. 20 окт. магазины не выдали хлѣба. 23-го комендантъ обратился къ жителямъ съ запросомъ: имѣютъ-ли они продов-іе; отвѣтъ полученъ отрицательный. Къ голоду присоединились проливн. дожди, дѣлавшіе пребываніе въ лагерѣ очень тяжелымъ. 24-го и 26-го собирався воен. совѣтъ, для обсужденія вопроса о кап-ціи. Жарась и Штиле (нач.-къ штаба арміи Фр.-Карла), въ замкѣ Фрескати, 27 окт., вечеромъ, постановили условія кап-ціи. 29-го побѣжденная голодомъ армія Баз-а сдалась: 173 т. чел. (въ томъ числѣ 20 т. ран. и больн.), 53 знам., 607 полев. ор., 66 картечн., 800 позиціон. ор., 200 т. ружей, 3 мил. гранатъ, 23 мил. патроновъ достались въ руки пѣмцевъ. Бои 14, 16 и 18 авг. стоили пѣмцамъ 40.815 выбившимъ изъ строя; за время же блокады они потеряли 5.482 чел. — Паденіе М. б. рѣшил. событіемъ войны, сдѣлавъ свободнымъ войска принца Фр.-Карла для дѣйствія противъ вновь набран. арміи. Баз. погубить армію и способствовалъ ран. паденію М. тѣмъ, что заперся въ немъ со всѣми силами: 170-т. армія ослабила сопротив-іе крѣп-и и дала возможность блокировать ее почти равн. числомъ войскъ. При неискусн. пользованіи, крѣп. М. превратилась изъ союзницы арміи въ ея предательницу. — Источники см. *Франко-германск. война*.

Меченосцы (въ лѣтописяхъ — *дворяне Божьи*), см. *Ливонскій орденъ*.

Мечка — селеніе въ Болгаріи, 18 вер. къ з. отъ Рушукъ и 3½ вер. отъ пр. берега Дуная. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. в. М.* составляла лв. оконечность поз-ій *рушукск. отр.* на лв. берегу *Дома* и съ половини іюля 77 г. до начала янв. 78 г. б. занята частями 12-го корп-а. Поз-ія у М. непосредно прикрывала переправу у дер. Батинъ (13 вер. къ з. отъ М.) и выѣстъ съ поз-іей у сел. *Трастеникъ* (4 вер. къ ю. отъ М.), составляя одно фѣлос, преграждала доступъ отъ Рушукъ къ Систову и Бѣлѣ. Шосе изъ Рушукъ въ Бѣлу переваливается у постоял. двора (хана) Гюр-Чешме (17 вер. отъ Рушукъ) черезъ плато, ком-лее окружающ. мѣст-ю. Плато (шириною съ небольшимъ ½ вер.) полого спускается къ сторонѣ Рушукъ и круто къ глубок. лоцинѣ, ограничивающей его съ ю. Перейдя эту лоцину, шосе, на протяжении 3 вер., полого поднимается на меньш. высоты возвышенность, на противоположн. спускѣ съ кот-й проходить вдоль ю. окраины Траст-ка, отстоящаго на 6 вер. отъ Г.-Чешме. У этого хана отъ упомянут. плато отдѣляется гряда; она расширяется къ Дунаю въ изрѣзанное лоцинами плато, круто спускающееся на с., в. и з. въ окаймляющія его 2 балки, на днѣ кот-хъ ютятся сел-ія Пиргосъ и М. (1-е отсгонитъ въ 3 вер. отъ 2-го и въ 14 отъ Рушукъ). *Траст-ка* почти на 3 вер. тянется по дну глубока. балки; послѣдняя, слившись въ верстѣ ниже этого

сел-ія съ лоциной, окаймляющей съ ю. Г.-Чешменск. плато, направляется къ Дунаю, отдѣляясь отъ Мечкинск. балки узк. грядой, кот-я ниже Пиргоск. плато и высота у Траст-ка. Вся эта мѣстность, имѣя общ. склонъ къ Дунаю и р. Ломъ, совершенно открыта; только у Траст-ка и на с. скатѣ Пиргоск. плато раскинуты обширн. виноградники. — Къ укр-ію этой поз-ии войсками 12-го корп. приступлено 6 с. конца іюля. Поз-ія у М. лежала на лв. берегу Мечк. балки, на грядѣ, отдѣляющей ее отъ Трастенинск. балки, и б. усилена 2 б-реями на 8 ор. съ ложементами между ними; позади ея лв. фл-а, за Траст. балкой и на берегу Дуная, возведена б. б-рея съ лож-тами, образовавшая т. наз-мую тыльн. поз-ію; кромѣ того, берегов. дорога фланкировалась (хотя и съ разст-іа 4 вер.) съ б-рей у Паранапа (на лв. берегу Дуная). Траст. поз-ія находилась на значит. высотѣ, отдѣляющей Траст. балку отъ лоцины, окаймляющей съ ю. плато у Г.-Чешме, и пр. фл-мъ нересѣкала шосе; на этой поз-ии б. устроено 4 яруса обороны: на гребнѣ возвышен-и — 4 б-рей съ лож-тами и сильн. люнетъ для руж. огня, составившій редюнтъ поз-ии; впереди б-рей, на скатѣ, — линія лож-товъ, а передъ нею — 2 линіи стрѣлков. ровиковъ; всѣ укр-ія — полев. профили. Каждый изъ этихъ поз-ій имѣла по 2½ вер. протяж-ія. Впереди нихъ избраны б. 2 ав-дныя поз-ии: у Пиргоса, на лв. берегу Пиргоск. лоцины, и у Г.-Чешме, на плато; обѣ онѣ усилены б. ровиками для стрѣлковъ, а у Г.-Чешме имѣлись окопъ на 2 ор. Сильнѣйшую часть всей поз-ии представляла укр-ная высота у Траст-ка, имѣвшая впереди себя гласисобразный, пологій и совершенно открытый въ 3 вер. скатъ. Поз-ія у М. б. гораздо слабѣе, находясь подъ команд-іемъ съ высотъ пр. берега Мечк. балки; лв. фл. ея обезпечивался Дунаемъ; пр. фл. траст. поз-ии хотя и не упирался въ мѣстн. препятствія, но охранялся частями 12-го корп-а, расположенными къ ю. отъ Траст-ка. Слабѣйш. частью всей поз-ии б. 3-верстн. промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-іями, совершенно открытый. — Послѣ полн. обложенья *Плевны* и полученія въ началѣ ноябрия, въ Константинополѣ, донесенія Османа-пашы, что онъ можетъ продержаться въ Плевнѣ не болѣе 4 нд. (объ этомъ сообщено б. изъ Конст-поля команд-шмъ тур. арміями), по предположенію Сулеймана-пашы, команд-шаго в. арміей, принять б. планъ совокупн. дѣйствія 3 армій (в-ной, пинкинск. и з-ной) для выручки Османа. Согласно этому плану, больш. часть в. арміи д. б. наступать отъ Османъ-Базара и Старарѣки на Елену и Тырновъ. Сосредоточ-іе тур. войскъ къ Осм.-Базару и Ст.-рѣкѣ начато б. въ началѣ ноябрия; для отвлеченія же вниманія рушукск. отр-а отъ этого сосредоточенія, Сулейм. съ 5 ноябрия предпринялъ рядъ наступат. дѣйствій противъ Пиргоса и Г.-Чешме. Не ограничиваясь этимъ, Сулейм. рѣшилъ прозвѣсти войсками в. арміи, оставшимися у Рушукъ, рѣшил. наст-іе на лв. фл. руш. отр-а, чтобы не только вынудить послѣдній стянуться къ Дунаю, но, въ случаѣ успѣха, продолжать дальнѣйш. наст-іе на наши сообщенія и тѣмъ облегчить дѣйствія со стороны Осм.-Базара на Тырновъ. Для исполненія этой операціи,

Сулейм-мъ назначены б. войска отъ Кадыкюн и часть руш. гарниз-а, всего 51 таб., 9 б-рей, 2 п-ка кав-ин, 600 черк. (до 30 т. пѣх-ы, 1.800 кав-ин и 54 ор.); общее нач-во возложено б. на ферику (днѣ-наго ген-а) Ассаф-пашу. Войска эти раздѣлены б. на 3 колонны: правая, Селим-паша, д. б. атаковать Пиргосъ и М. и поддерживать средн. кол-у, Ибрагима-пашу, кот-я назначалась для атаки центра поз-ин русскнхъ; лѣв. кол-а, Османъ-бей, д. б. атаковать Траст-къ, имѣя въ рез-вѣ бр-ду Гасана-пашу. Вечеромъ 13 ноября т-ки уже переправились черезъ Ломъ: пр. кол-а — у Бесарбова, средняя — у Красена, лѣвая — у Чов-Чиплика, а для отвлеченія отъ этихъ пунктовъ вымпанія непр-ля, 13-го же произведены б. частью тур. войскъ отъ Кара-Лома нападенія на расположение 13-го корп-а (дѣла у *Опоки, Ковачицы и Поломорье*). Къ 14 ноября войскъ 12-го корп. находились: у М. — 1-я бр. 12-й пѣх. див. съ 2 б-реями; у Траст-ка — 2-я бр. той же див-ин, 129-й пѣх. Бессарабск. п-къ, 12-я кав. див., 5½ пѣшихъ и 2 кон. б-реи; у сел-ий Двѣ-Могилы и Обрѣтенникъ — 2-я бр. 33-й пѣх. див. съ 3 б-реями; у сел. Табачка (паш Кара-Ломъ) — 2 б-на 130-го пѣх. п-ка съ 6-реей и 2 сотни 31-го казач. п-ка, остальные 4 сотни кот-го стояли у сел. Монастирци, для связи съ 13-мъ корп-омъ; у Батинск. моста — б-ны 130-го п-ка съ 4 ор. и частью гв. экипажа. Отъ войскъ, стоявшихъ у М., 4 роты и 2 ор. занимали Пиргосъ, а отъ войскъ, находившихся у Траст-ка, 1 б-тъ съ 2 ор. охраняли Г.-Чешме; 4 эск. 12-й кав. див., съ 2 кон. ор., составляли сторожев. посты отъ Дуная до сел. Кошево. Всего на поз-ин М. — Траст-ка б. 15 б-новъ, 18 эск. и сот. и 72 ор., кот. могли б. поддержаны отъ сел. Двѣ-Могилы 6 б-нами и 24 ор.; съ присоединеніемъ этихъ послѣдн. войскъ, для встрѣчи т-къ можно б. располагать 21 б-номъ, 18 эск. и сотн. и 96 ор. (16 т. пѣх-ы, 2 т. кав-ин). Т. об. въ ср-ин 14 ноября русскіе б. вдвое слабѣе непр-ля пѣх-ою, но значит-но превосходили его арт-іей. — Около 6 ч. у. 14-го т-ки двинулись съ биваковъ на лѣв. берегъ Лома, тѣсны наши кав. аванпосты. Съ нашей стороны первыми открыли огонь б-реи у Паранава во-флангъ пр. кол-ѣ т-къ, передов. б-ны кот-й развѣртывались противъ Пиргоса. Въ 8 ч. у. т-ки одновременно атаквали наши передов. отр-ы у Пиргоса и Г.-Чешме. Стоявшій у Пиргоса 1-й б-нъ Азовск. п-ка, съ 2 ор., отошелъ къ М., но у Г.-Чешме ввязались въ упорн. бой 2-й б-нъ Украинск. п-ка съ 2 ор. 5-й б-рен 12-й арт. бр., поддержанные прибывшимъ на смѣну 2-мъ б-номъ Одесск. п-ка съ 2 ор. 3-й б-рен, а справа — отошедшими съ аванпостовъ кав. частями съ 2 кон. ор. Нач-къ 12-й пѣх. див., г.-л. бар. Фирекъ, находившійся въ Траст-кѣ, получивъ одновременно донесеніе к-ра 1-й бр., г.-м. Цитлядзѣва, о наст-ин превосходи. силъ на М., съ просьбою о поддержкѣ, и объ атакѣ непр-лемъ на Г.-Чешме, рѣшилъ, упорно удерживаясь у Траст-ка, атаковать т-къ во-флангъ у М., а затѣмъ всѣми силами обрушиться на лѣв. фл. прот-ка. Для этого, въ 9½ ч. у., бар. Фирекъ двинулъ отъ Траст-ка 2 б-на Бессарабск. п-ка, съ б-реею, къ М., на усиленіе 1-й бр., а 2 б-на Одесск. п-ка, съ 6 ор. и 3 эск. Стародубовскаго драг. п-ка, — на Пиргосъ,

во-флангъ т-камъ; кав-ин же приказалъ: Бѣлгородскому ул. п-ку, съ 19-ю кон. б-реей, — направиться противъ пр. фл-а т-къ, наступавшихъ на Траст-къ, а 2-й бр. 12-й кав. див., съ донскою № 5 б-реей, — дѣйствовать на пр. фл-ѣ ав-да. Несмотря на поддержку кав-ин съ 12 ор-іями и на стойк. сопротив-іе, 2-ме б-ны Украинскаго и Одесск. п-ковъ, подавленные превосходн. силами, не только вынуждены б. очистить плато, но, охваченные справа, не могли уже отступать прямо на поз-ию. Видя ихъ критич. положеніе, ген. Фирекъ, пѣзъ оставшихся на траст. поз-ин 3 б-новъ, двинулъ 2 б-на Украинск. п-ка на-выручку ав-да, приказавъ имъ принять на себя преслѣдовавш. т-къ, кот. выставили противъ нихъ до 10 таб. бор. съ 2 б-реями, а передовыя непріят. части уже заняли нижніе стрѣлков. ровники траст. поз-ин. Чтобы остановить ихъ напоръ, к-ръ 2-й бр. 12-й пѣх. див., г.-м. Фофановъ, послалъ для поддержкы отступавшихъ послѣдній, оставшійся на поз-ин б-нъ (Бессарабск. п-ка), и т-ки приостановились въ передов. ровникахъ, а между тѣмъ остальн. б-ны кол-ы Османъ-бея развертывались на плато и въ лощины къ ю. отъ него. Этими т-ки дали возможность нашимъ 5 б-намъ отойти нагребень возвышен-и и занять ея укр-ія. Селимъ-паша, развернувъ свою кол-у на Пиргосъ, плато, въ 10 ч. у. двинулъ ее въ атаку, направляя гл. ударъ въ охватъ лѣв. фл-а мечк. поз-ин; атака эта б. поддержана наст-іемъ противъ фронта и пр. фл-а поз-ин; но т-ки, остановленные на всѣхъ пунктахъ арт-скимъ и руж. огнемъ, нигдѣ не рѣшились довести дѣла до удара и, послѣ 1½-часоваго огнев. боя, залегли въ М. и по скату пр. берега Мечк. балки. Тогда г.-м. Цитлядзѣ, видя нерѣшительность непр-ля и все сильнѣе разгоравшійся бой на пр. фл-ѣ, рѣшилъ, чтобы дѣе-возможность сосредоточить къ нему всѣ наши силы, поскорѣе покончить дѣло на лѣв. фл-ѣ, а потому приказалъ своей бр-дѣ перейти въ наст-іе. Дѣт-провск. п-къ, быстро спустившись съ поз-ин, ударилъ на пр. фл. т-къ и обратилъ ихъ въ бѣгство; Азовск. п-къ атаковалъ М. и, послѣ упорнаго штыков. боя, овладѣлъ ею. Между тѣмъ 1-я бр. горячо преслѣдовала т-къ; Селимъ ввелъ въ дѣло рез-вы и занялъ ими гребень плато между М. и Пиргосомъ, но 1-я бр., на плечахъ отступавшихъ, атаквала плато съ фронта, и одновременно съ этимъ (въ началѣ 1-го ч.) подошедшіе къ ей пр. фл-у отъ Траст-ка 2 б-на Одесск. п-ка, взойдя на высоту, стремит-но ударили въ лѣв. фл. Селима. Т-ки не выдержали этой атаки и повернули, причемъ 1 таб. б. смятъ эск-номъ стародубовск. драгунъ. Непр-ль пытался удержаться въ Пиргосѣ, но насѣвшая наша пѣх-а не допустила его тутъ устроиться, и Селимъ, опасаясь быть прижатымъ къ Дунаю, съ противуположн. берега кот-го т-ки все время боя б. поражаемы парананск. б-реями, поспѣшилъ отвести свою кол-у къ Рушукъ. Наши войска преслѣдовали прот-ка еще версты 1½ за Пиргосъ; но въ это время (около 1 ч. дня) на пр. фл-ѣ и въ тылу одесцевъ, со стороны руш. шоссе, показался пр. фл. кол-ы Ибрагима-пашу. Ген. Цитлядзѣ, видя опасность своего выдвинут. полож-ія, приказалъ 2 б-намъ Одесск. п-ка, съ 5-ю б-реей 12-й арт. бр. и драгунами, удержи-

вать т-къ и, отступивъ, занять промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-ями, а 1-й бр., не теряя времени, отойти на первую изъ этихъ поз-ий. Пр. фл. кол-ы Ибрагима, встрѣченный со стороны Пиргоса ружейнымъ и арт. огнемъ, приостановился и затѣмъ наступалъ столъ нерѣшит-но; что части 1-й бр. успѣли поспѣшно собраться и устроиться на мечк. поз-ин и въ 3-мъ ч. заняли тутъ прежн. мѣста; 2 б-на Одесск. п-ка стали правѣе ея, на оконечн-и высоты, идущей къ М. отъ Г.-Чешме, а еще правѣе стародубовск. драг-и, съ див-номъ Бѣлгородскаго ул. п-ка и взводомъ 19-й кон. б-рен, замыкнули промежутокъ между обѣими поз-ями. — Еще болѣе серьезн. бой возгорѣлся у Траст-ка. По занятіи передов. частями лв. кол-ы плато у Г.-Чешме и передов. ровиковъ траст. поз-ин, Сулейм. рѣшилъ сосредоточить всѣ силы (кромя пр. кол-ы) противъ этой поз-ин и атаковать оба ея фл-а, для чего приказалъ Ибраг.-пашѣ свернуть къ Траст-ку, а Осману обойти пр. фл. поз-ин. Атака эта готовилась огнемъ арт-ин средней и лв. колонъ (40 ор.), развернувшейся на плато; ей отбѣжали съ поз-ин 30 пѣшихъ и 10 кон. ор-ий (послѣдніе находились при стоявшихъ по фл-мъ ея 3 кав. п-кахъ). До 11 ч. т-ки, тѣмъ временемъ развертывавшіе свои гл. силы на и позади Г.-Чешм. плато, ограничивались канонадою. Между тѣмъ г.-л. Фиркъсъ распорядился возвращеніемъ къ Траст-ку обонхъ б-новъ Бессарабск. п-ка; к-ромъ же 12-го корп., вел. кн. Владиміромъ Александровичемъ, послано б. въ Двѣ-Могилы приказ-іе Бендерск. п-ку, съ б-реей, идти на-поддержку 2-й бр. 12-й пѣх. див., а ком-шій 33-ю див., свиты Е. В. г.-м. Тимошеевъ, приказалъ 2-й его бр-дѣ, съ 3 б-реями, двинуться на Траст-къ. Въ исходѣ 12-го ч. Осм. повелѣлъ атаку на пр. фл., но она б. остановлена арт-скимъ и руж. огнемъ; затѣмъ т-ки, выйдя изъ занятыхъ ими нашихъ ровиковъ, направились противъ фронта поз-ин, а около часа див. части кол-ы Ибрагима атаковала, въ охватъ, лв. фл. поз-ин. 4 б-на 2-й бр. 12-й пѣх. див. и 1 б-тъ Бессарабск. п-ка, съ 34 ор., напрягали всѣ усилія, чтобы удержатъ т-къ, кот., подкрѣпляемые все свѣж. войсками, настойчиво подавались впередъ. Въ это время стало ясно, что непр-ль не намѣренъ возобновить попытокъ противъ М.; поэтому к-ромъ корп-а рѣшено б. держаться на траст. поз-ин во что бы ни стало, а съ прибытіемъ 2 б-новъ Бессарабск. п-ка п 132-го Бендерскаго перейти въ наст-іе. Для содѣйствія послѣднему и прежде всего, чтобы облегчить борьбу у Траст-ка, ген-у Цитлядеву послано б. въ 2 ч. приказ-іе, съ 1-ю бр. и 2 б-нами Одесск. п-ка, атаковать пр. фл. т-къ, наступавшихъ на Траст-къ. Волѣдствіе этого ген. Цитлядз. направилъ отъ М. къ Г.-Чешме плк. Санниковъ, съ 2 б-нами Одесск. п-ка, Азовск. пѣх-нымъ и 5-ю б-реей 12-й арт. бр. До 3 1/2 ч. дня т-ки постепенно ввели въ дѣло до 30 б-новъ (противъ нашихъ 5-и) и охватили поз-ию съ обонхъ фл-въ; мѣстами непр-ль приблизился на 100 шаг. къ б-реямъ, но ударить въ штыки нигдѣ не рѣшался. Къ 2 ч. дня подошли отъ М. 2 б-на Бессарабск. п-ка и стали въ рез-въ за пр. фл-мъ. Около 3 1/2 ч. къ Траст-ку начала подходить 2-я бр. 33-й пѣх. див. съ 3 б-реями. Тогда вел. князь приказалъ ген. Фофанову пе-

рейти въ наст-іе. 2 б-на Украинск. п-ка и два Бессараб-го атаковали пр-ръ и лв. фл. т-къ и, несмотря на жесток. огонь, поддержанные арт-іей, а справа частями 12-й кав. див., опрокинули непр-ля, штурмовали Г.-Чешм. плато, выбили т-къ изъ набросанныхъ ими на немъ укр-ий и овладѣли самимъ плато. Видя успѣш. ходъ атаки, ген. Фиркъсъ приказалъ остальнымъ 3 б-намъ (Одесскаго, Украинск. и Бессарабск. п-ковъ), оставшимся на поз-ин, атаковать; они ударили на пр. фл. прот-ка съ фронта, а вмѣстѣ съ яыми плк. Санниковъ (см. выше) атаковалъ т-къ во-флангъ, и здѣсь непр-ль началъ послѣш. отст-іе. Не взирая на сильн. дождь, лившій съ 2 ч. дня и совершенно растворившій почву, и пронзительный холодн. вѣтеръ, русскіе преслѣдовали т-къ до наст-іи темноты. Выставивъ аванпосты по линіи впереди Пиргоса и Г.-Чешме и оставивъ у этихъ пунктовъ ав-ды, наши войска къ ночи вернулись на прежн. мѣста. У насъ уб. и ран. 27 оф. и 733 н. ч.; т-ки лишились 1.200 уб. и ран. и 83 плѣн. — Послѣ побѣды 14 ноября въ гл. квартирѣ руш. отр-а стали готовиться къ встрѣчѣ нов. попытокъ непр-ля для прорыва нашего лв. фл-а. Гл. вниманіе б. обращено на исправ-іе обнаружившихся въ бою недостатковъ поз-ин М.-Траст; поэтому, независимо отъ усиленія имѣвшихся поз-ий, возведена къ з. отъ Траст-ка и для замыкнута промежутка между мечкинскою и траст. поз-ями, новая укр-ная поз-ія, центральная, на высок. грядѣ з. берега Траст. балкн. Поз-ія эта (лв. фл. ея приходилась позади пр. фл-а мечк. поз-ин) укр-на б. 3 б-реями и силою линіей лож-товъ. — Убѣдясь изъ боя 14 ноября въ трудности овладѣть укр-ными лв. фл-а руш. отр-а, Сулейм. обратился противъ пр. фл-а, 22 ноября взялъ Елену и на друг. день съ лв. фл-мъ в. арміи выдвинулся до линіи *Кесарево-Златарица-Токочи*; но, не доведя этой операціи до конца и полагая, что занятымъ имъ угрожающ. положеніемъ противъ *Тырнова* ему удалось оттянуть сюда значит. часть руш. отр-а, Сулейм. вернулся къ своему первоначальному плану: прорвать лв. фл. руш. отр-а (какъ полагалъ паша, ослабленный посылкою подкрѣп-ий къ *Тырнову*) и наст-іемъ на Бѣлу, а также захватомъ Батинск. моста не только отрѣзать руш. отрядъ, но и угрожать сообщеніямъ всей рус. арміи. Поручивъ команд-іе войсками у *Елены* Фуаду-пашѣ, Сулейм. 24 ноября выѣхалъ оттуда въ Рушукъ; здѣсь онъ узналъ, что 12-й корп. стоитъ на прежн. поз-іяхъ, а потому рѣшилъ непремѣнно сбить этотъ корп. Притянувъ войска изъ Разграда, Силистрин и Туртукая, Сулейм. сосредоточилъ у *Кадикію* и *Рушука* до 60 б-новъ и многочислен. арт-ію; послѣ же личн. рекогн-ки 28 ноября, убѣдясь въ силѣ нашихъ поз-ий, особенно у Траст-ка, рѣшилъ устремиться гл. масой на М., а противъ Траст-ка выдвинуть заслонъ. Въ гл. квартирѣ руш. отр-а своевременно извѣстено б. не только объ отбѣздѣ Сулейм-а изъ Елены, но и о цѣли его, а съ 26 ноября разѣзды уже замыгли сосред-іе непр-ля къ Рушуку; усиленная же рекогн-ка т-къ 28 числа (примечъ наши передов. отр-ы вынуждены б. очистить Пиргосъ и Г.-Чешме, но, по отст-ин непр-ля за Ломъ, снова заняли ихъ) указала на пригот-іе прот-ка къ скор.

атакъ. Еще прежде, по обсужденіи плана дѣйствій на случай новой тур. атаки, августѣйшимъ нач-комъ руш. отр-а рѣшено б.: благодаря силѣ укр-ныхъ поз-ій, заняты ихъ сравнит-но слабо, большую же часть войскъ, сосредоточенныхъ на лв. фл-ѣ отр-а, держать свободными, для нанесенія ими рѣшит. удара. Для такой активн. встрѣчи непр-ля на М.-траст. поз-ін назначались весь 12-й корп. и бр-да 35-й пѣх. див-іи. Войска 12-го корп. б. расположены: 1-я бр. 12-й пѣх. див., съ 2 б-реями, — на мечк. поз-ін, имѣя передов. отр. (1 б-нѣ, 2 ор.) у Пиргоса, а 2 роты съ 2 ор. — въ тылу, на берегу Дуная, позади лв. фл-а этой поз-ін; 2-я бр. той же див-іи, съ 4 б-реями, — на траст. поз-ін, съ передов. отр-мъ (1 б-нѣ, 2 ор.) у Г.-Чешме; въ рез-вѣ, у Траст-ка, стояла 2-я бр. 33-й пѣх. див., съ 3¹/₂ б-реями; 1-я бр. 12-й кав. див., съ б-реею, — между Траст-комъ и М., а 2-я бр-да, тоже съ б-реей, — на пр. фл-ѣ траст. поз-ін. Всего на М.-траст. поз-ін б. 18 б-новъ, 18 эск. и сот., 88 ор-ій. 1-я бр. 33-й пѣх. див., 2 сотни п 2 б-рен находились у с. Двѣ-Могины и Табачка; 2-я бр. 35-й пѣх. див., 3 б-рен и 1 сотня — у Челнова (15 вер. къ ю. отъ Траст-ка); у Батинск. переправы — 1 б-нѣ Херсонск. п-ка, 7-й саперн. б-пѣ, гв. экипажъ, 2 сотни и 4 ор. Т. об., простр-во въ 25 вер. по фронту (отъ Дуная до Челнова) и 14 вер. въ глубину (до Батина) занимали 31¹/₂ б-нѣ, 23 эск. и сот., при 138 ор. — Сулейм. предполагалъ атаковать поз-ін 12-го корп-а 29 ноября и отдалъ для того дисп-цію: Ассафъ-паша (30 б-новъ, 7 б-рей) д. б. вести гл. атаку на М., а Ибрагимъ, съ бр-дою Гасана (30 б-новъ и 4 б-рен), — демонстрировать противъ Траст-ка и Двѣ-Могины; одновременно съ этимъ, отр-у отъ Соленика и Сарносуфлара слѣдовало наступать къ Пандюю, для отвлеченія на себя 13-го корп-а. Сильн. дождь задержалъ движ-іе т-кѣ, и только послѣ полудня 29-го они начали переправляться черезъ Ломъ у Красне, а вслѣдъ за тѣмъ выступили и войска изъ Рушчука и стали развѣрживаться на лв. бер. Ломы; по мѣрѣ переправы, т-ки располагались биваками въ виду нашихъ аванпостовъ. Всего для атаки М.-траст. поз-ін Сулейм. двинулъ до 40 т., при 66 ор., кот-мъ мы могли противопоставить лишь 28 т. и 138 ор. По полученіи вечеромъ 29-го донесеній о переправѣ т-кѣ черезъ Нижн. Ломъ, августѣйш. нач-къ руш. отр-а отдалъ приказ-іе: 2-й бр. 35-й див., съ арт-іей (оставивъ 1 б-нѣ съ 4 ор. у Челнова), двинуться съ разсвѣтомъ къ Двѣ-Могины, а частямъ отъ Батина — на лв. фл. мечк. поз-ін; вмѣстѣ съ тѣмъ всл. кн. Влад-рь Алекс-ровичъ приказалъ Бессарабск. п-ку, съ б-реей, быть къ разсвѣту у Траст-ка. — 30 ноября, въ 8 ч. у., т-ки двинулись въ боев. порядкѣ на поз-ін 12-го корп-а; его передов. отр-ы безъ боя очистили Пиргосъ и Г.-Чешме. Въ исходѣ 10 ч., занявъ Пиргосъ, Ассафъ выставилъ на плато 2 б-рен и открылъ огонь по мечк. поз-ін; завязался жаркій арт. бой, въ кот-мъ постепенно приняли участіе наши б-рен у М., Траст-ка и Паралана, а со стороны т-кѣ — нов. б-рен на Пиргоск. плато. Не ожидая подготовл. атаки, Ассафъ приказалъ наступать. Первонач-но т-ки двинулись съ фронта на мечк. поз-ию, но попытки ихъ перейти Мечк. балку б. отбиты огнемъ 1-й бр. 12-й див.

и 2 б-рей, и т-ки, залегши по в. склону балки, начали осыпать пулями всю нашу поз-ию. Видя остановку тутъ атаки, Сулейм. приказалъ Ибрагимъ свернуть вправо и прорваться въ промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-іями; однако непр-ль и здѣсь б. останавливалъ: съ фронта, съ центр. поз-ін, — 2-ю бр. 33-й див. и 3 б-реями, а съ фл-а — огнемъ съ траст. поз-ін. Сулейм., упорствуя въ рѣшеніи овладѣть мечк. поз-іей, постепен-но ввелъ въ дѣло, для атаки ея и центр. поз-ін, всѣ войска Ассафа и больш. часть отр-а Ибрагима; т-ки съ отчаян. храбростью лѣзли впередъ, доходили на 100 шаг. къ нашимъ лож-тамъ, но не могли ворваться въ нихъ. Послѣ ряда неудачн. атакъ, непр-ль залегъ на высотахъ кругомъ М. и впередъ центр. поз-ін и началъ на-скоро окапываться. Тѣмъ временемъ бр-да Гасана, занявъ плато у Г.-Чешме, приступила къ рытью лож-товъ на немъ и по направ-ію къ Чов-Чифлику, для обезпеченія тѣмъ лв. фл-а атакующихъ. Около часа дня 2-я бр. 35-й див. подошла къ Траст-ку. Всл. кн. Влад-рь Алекс-ровичъ, видя, что т-ки стянулись по направ-ію къ М. и что всѣ ихъ атаки разбиваются о геройск. сопротив-іе 1-й бр. 12-й див., счелъ минути удобною для перехода въ наст-іе пр. фл-мъ, а потому приказалъ: 2-й бр. 35-й див., съ 1 п-комъ 2-й бр. 12-й див., наступать по руш. шоссе противъ лв. фл-а прот-ка, а затѣмъ — въ охватъ и тылъ непріят. войскамъ, атакующимъ М. Наст-іе это должна б. поддерживать справа больш. часть кав-ін. Всего для удара на лв. фл. т-кѣ б. двинуто 8 б-новъ, 15 эск. и сот. и 48 ор. Еще разѣе послано б. приказ-іе 2 б-намъ Херсонск. п-ка, съ б-реею, идти отъ Табачки къ Чов-Чифлику, для угрозы пути отст-ія т-кѣ. Кав-ія рысью двинулась правѣе шоссе; на линіи Г.-Чешме - Чифлики она встрѣчена б. сильн. огнемъ; 5-я п 21-я донск. б-рен вынеслись на плато и открыли огонь по стоявшимъ здѣсь тур. войскамъ, а кав-ія, частью атакими, частью же спѣшившись, сдерживала начавшихъ наступать противъ нея т-кѣ до прибытія пѣх-ы. Послѣдняя, подойдя къ Г.-Чешме, немедленно двинулась въ атаку. Украинск. п-кѣ и 2 б-на Зарайскаго, развѣрунувшись, съ музыкою и пѣснями, пошли на тур. лож-ты, поддержанные огнемъ 48 ор.; не обращая вниманія на жестоко. огонь съ лож-товъ, эти б-новы ворвались въ нихъ; бр-да Гасана, отступивъ, заняла слѣдующ. высоту, тоже укр-ную. Тогда ген. Фофановъ двинулъ вправо, въ общ. линію, 2 б-на Моршанск. п-ка. 2-я лин. лож-товъ взята б. сразу, и наши б-ны, погнавъ непр-ля съ одной поз-ии за другую, обратили бр-ду Гасана въ безпорядочн. бѣгство къ Красне. Въ поддержку 2-й бр. 35-й див. двинутъ б. еще Одесск. п-кѣ съ 2 б-реями. Очутившись на фл-ѣ и частью въ тылу непріят. масть, залегшихъ противъ центр. поз-ін и у М., 2-ия бр-ды 12-й и 35-й див. продолжали движ-іе впередъ вдоль шоссе, между тѣмъ какъ 60 ор., ставъ у Г.-Чешме, открыли отсюда по т-камъ сильный флангов. огонь. Около 2 ч. дня всл. кн. Влад-рь Алекс-ровичъ приказалъ 2-й бр. 33-й див. перейти въ наст-іе противъ т-кѣ въ Траст. балкѣ. По сигналу, бр-да разомъ вышла изъ укр-ій центр. поз-ін, спустилась въ балку и, подъ страшн.

огнемъ, полѣзла на противуположную ея сторону, поддерживаемая сосредоточен. огнемъ 40 ор. съ траст. б-рей, недозволившихъ тур. рез-вамъ выдвинуться на гребень для выручки атакованныхъ нами частей. Овладевъ гребнемъ, бр-да спустилась въ слѣдующ. балку, на стояншіе здѣсь тур. рез-вы, сошлась съ ними въ штыки и опрокинула. Поражаемая съ гребня и фл-а 100 ор-ями, видя себя обойденными со стороны шоссе, войска Ибрагима искали спасенія въ послѣдн. бѣгствѣ къ сторонѣ Рущука. Нѣсколько спусти послѣ начала атаки 2-й бр. 33-й див., ген. Цитлидз. двинулъ 1-ю бр. 12-й див. изъ укр-ій. Имѣя въ рез-вѣ 6-нѣ Херсонск. п-ка, 7-й саперн. б-нѣ и гв. экипажѣ, бр-да атаковала М. и окопавшихся у нея т-кѣ, кот. тутъ уже не пытались сопротивляться: Ассафъ-паша, видя отст-іе Ибрагима и опасаясь б. прижатыхъ къ Дунаю, тоже послѣдшилъ отступить, и вскорѣ войска его побѣжали. Рус. кав-ія преслѣдовала т-кѣ до Лома, и Сулейм., съ его штабомъ, едва не б. захваченъ въ плѣнъ. Наши б-рей впереди Пиргоса и Г.-Чешме навесили т-камъ огромн. потери при обратной ихъ переправѣ черезъ Ломъ и до сумерекъ громили столпившіяся у переправъ безпорядочн. масс. Къ ночи наши войска вернулись на свои поз-іи. — Въ ср-ін 30 ноября рус. отрядъ потерялъ 24 оф. и 813 н. ч. уб. и ран., т-ки же — болѣе 2½ т. и слишкомъ 300 плѣн., изъ кот-хъ болѣе. часть тяжело раненыхъ. — Вой подѣ М. 30 ноября вмѣстѣ съ ср-іемъ подѣ Шипкою 28 дек. — наиболѣе выдающіеся изъ всей войны 1877 г., съ тою лишь разницею, что въ ср-ін подѣ М. ничего не б. предоставлено случайности и побѣда добыта, кромѣ присущей отваги войскъ, искусными и напередъ рассчитан. распор-іями; для т-кѣ же оно б. напрасн. пролитіемъ крови, ибо уже 28 ноября пала Плевна, о чемъ Сулейм. узналъ въ концѣ ср-ія. („В. Сб.“ 1878 г. № 3 — русское воен. обозрѣніе; 1886 г. № 2, 11 и 12: *Фостъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рус. отр-а 1877—78 г.г.“; 1879 г. № 7: *А. Блядерлингъ*—„Стародубовск. драгуны въ рус. отр-ѣ“; 1882 г. № 7: *Л. Б.*—„Вліяніе укр-ій на воен. дѣйствія“; 1879 г. № 11—„О дѣйствіяхъ арміи Сулеймана-пашы“; *W. Rüstow*—„D. Orientalische Krieg 1877—78“).—л. м. б.

Мечна—небольш. деревня въ з. части В. Румелин, на побочн. пути изъ Дольн. Камарци и Златицы, черезъ Панигорище; въ Татаръ-Базарджикъ. Въ *руско-тур. войну 1877—78 г.г.*, послѣ боя при *Ташикиссенѣ*, армія Шакира-пашы, пройдя черезъ М. 23 дек., остановилась у Панигорище, оставя ар-дѣ (бр-да Незефа, съ 2 ор.) для занятія горн. дефила въ 3 вер. отъ М., входъ въ кот-е б. на-скоро и сильно укр-нѣ т-ками. 3-я гв. пѣх. див-ія, направленная ген.-ад. Гурко для преслѣдованія Шакира, занявъ 22 дек. *Петричево*, б. приостановлена въ немъ и его окрестн-яхъ для отдыха и снабженія продовольствіемъ и расположилась по кварт-мъ, выдвинувъ впередъ, для охраны, С.-П-бургскій гренад. п-кт; 3 б-на послѣдн. стали въ дер. Пойбрентъ (на р. Топольница, 7 вер. отъ М.), а 4-й б-нѣ со 2-мъ эск. л-гв. Драгунск. п-ка 24 дек. заняли М. (12 вер. отъ Петричева). Замѣтя слабость силъ русскихъ, стоявшихъ въ М., Бекеръ-паша пред-

ложилъ Шакиру на слѣдующій же день атаковать ихъ, дабы, легк. уснѣхомъ, въ кот-мъ не сомнѣвался, поднять упавшій духъ тур. войскъ, а сжегши М. заставить непр-ля бивакировать на снѣгу. Шах. принялъ это предложеніе и назначилъ для нападенія бр-ду Бекера, бр-дѣ же Незефа приказалъ остаться на укр-ной поз-іи. Между тѣмъ по 3-й гв. пѣх. див-іи б. сдѣлано распоряженіе на 25 дек.: 2 б-намъ л-гв. Волянск. п-ка перейти въ М., и затѣмъ 4-му б-ну С.-П-бургскаго гренад. п-ка присоединиться къ своему п-ку въ Пойбрентъ. 25 дек., въ 9 ч. у., Бек. съ 5 б-намъ и 1 эск. двинулся къ М.; впереди шелъ цѣлю стрѣлков. б-нѣ. Стоявшая на аванпостахъ передъ М. 13-я рота разсыпалась въ цѣль и изготовилась къ встрѣчѣ; въ поддержку ей выслана б. 16-я рота. Замѣтя это, т-ки приостановились и открыли огонь. Бек. подкрѣпилъ стрѣлков. б-нѣ еще 6-номъ и приказалъ наступать; но тур. солдаты, неоправившіеся еще отъ предшествовавшихъ тяжелыхъ испытаній (ташикиссенск. бой и утомительн. отст-іе), наступали неохотно. Подойдя шаговъ на 600 къ нашей цѣли, оба б-на остановились и залегли въ снѣгу. Самъ Бек., опасаясь быть отрѣзаннымъ со стороны Петричева, выслалъ эск-нѣ на рекогно-ску ведущаго туда пути и, получивъ донесеніе, что за М. и по дорогѣ въ Петричевъ русскихъ нѣтъ, выдвинулъ еще б-нѣ для обхода нашего пр. фл-а. Сопротив-іе пашинхъ 2 передов. ротъ б. настолько упорно, что Бек. предположилъ, что имѣеть дѣло съ цѣлымъ п-комъ и послалъ просить Шакира о подкрѣп-іи; для овладѣнія же М. двинулъ свои остальн. 2 б-на въ обходъ лв. фл-а, съ цѣлю угрожать пути отст-ія непр-ля на Петричевъ. Тогда к-ръ б-на, майоръ Мягковъ, приказалъ 14-й и 15-й рот. занять высоту сѣвернѣе М., но пути къ Петричеву, а 13-й и 16-й рот. отступить за деревню, кот. затѣмъ зажжена б. т-ками. Шах. выслалъ въ подкрѣп-іе Бекера 2 б-на мустахфиза съ горн. ор-іемъ; послѣднее открыло огонь по занятой русскими горѣ, а оба б-на стали въ рез-вѣ. Положеніе 4-го б-на С.-П-бургскаго гренад. п-ка становилось критическимъ; разстрѣливавъ всѣ патроны, ему, при дружи. атакѣ т-кѣ, ничего не оставалось какъ отступить, втягиваясь при этомъ въ узкую горн. дорогую; но въ это время (2½ ч. дня) подошли 3-й и 4-й б-ны л-гв. Волянск. п-ка; 3 роты 4-го б-на усадили гренадеръ на высоту, а остальныя роты, по мѣрѣ подхода, развертывались противъ М., кот-ю затѣмъ и заняли. Только тогда т-ки сдѣлали попытку къ рѣшит. наст-ію; 3 раза они атаковали высоту къ с. отъ М., по кажд. разъ б. отбиваемы огнемъ. 2 б-на мустахфиза не только не поддерживали этихъ атакъ, но, понавъ подѣ пашъ огонь, смѣшались и открыли стрѣльбу по своимъ же, находившимся впереди, что успило безпорядокъ у т-кѣ, замѣти кот-й наши 3 б-на перешли въ наст-іе и преслѣдовали отступавшихъ до ихъ укр-ной поз-іи. Вой прекратился только съ наст-іемъ темноты (въ 6-мъ ч. веч.), а къ ночи наши войска вернулись въ М., куда на слѣдующ. день прибыли и остальныя 2 б-на л-гв. Волянск. п-ка.—Потери наша въ этомъ бою: 7 уб. и 60 ран. (въ томъ числѣ — 1 оф.). („Воен. Сб.“ 1879 г. № 5: *Волянецъ* — „Бой у

дер. М.": 1880 г. № 5— „Война въ Болгаріи“, *Бекера-наши*; 1881 г. № 4: *К. Энкель*— „3-й гв. див. въ войну 1877—78 г. г.“.—Л. М. Б.

Мечники—оруженосцы князей и бояръ; избирались изъ *гридней*, отроковъ и дѣтскихъ, т. с. изъ младш. дружины.

Мечъ (*Schwert, glaive*)—древнее холодн. ручн. оружіе съ прямымъ широк. клинкомъ и рукояткою безъ эфеса или ручн. прикрытія. Такіе **М.** употреблялись евреями, персами, греками, римлянами и въѣмъ народами средн. вѣковъ. **М.**-и римлянъ б. 2 родовъ: а) прямые, обоюдоострые, удобные колотъ и рубить (*gladius*), и б) длинные, способные только къ рубкѣ (*ensis*). Во 2-й пунѣ. войнѣ рим-не приняли отъ исп-цевъ короткіе легк. **М.** длиною 2 ф., обоюдоострые, а во время императоровъ стали употреблять длинные и широк. **М.** с.-герм. народовъ (*Spatha, Schlachtschwert*). Эти послѣдн. **М.** б. гл. оружіемъ рыцарскихъ и вообще средн. вѣковъ. Длина остраго по обѣмъ сторонамъ, иногда извилистаго (огнеобразнаго) ихъ клинка=3—5 ф., ширина—3 до 4 дм.; рукоятка имѣла почти до 1 ф. длины, п. ч. такими **М.** перѣдко дѣйствовали обѣими руками. Съ особ. искусствомъ умѣли владѣть **М.** швейцарцы и ландскнехты, знаменит. вождь кот-хъ, Георгъ фон-Фрундсбергъ, почитался лучшимъ мечн. бойцомъ своего времени. Рыцари и жандармы привѣшивали больш. **М.** къ сѣдлу ихъ боев. коней, а сами опоясывались менѣе длинными и тяжеловѣсными.—Слѣдуетъ еще упомянуть о большихъ **М.**, кот. употреблялись въ шведскихъ и друг. войскахъ даже до XVI в.; эти **М.** располагались на подставкѣ съ 2 колесами, и 2 или 3 воина устремляли ихъ, при ручн. схваткѣ, въ непріят. ряды, приводя въ дѣйствіе посредствомъ стержня и длин. рукоятки.

Мещерскіе, князья, происходятъ отъ татарск. баскака, покорившаго финск. племя мещеру. При Дим. Донскомъ князь мещеры продалъ Москвѣ свое кн-ство; отъ него пошли кн. **М.** Его потомокъ Ѳеодоръ Андреевичъ, во время самозванцевъ, принималъ сильн. участіе въ смутѣ; служилъ 1-му и 2-му самозванцамъ; потомъ принадлежалъ къ числу ярыхъ сторонковъ возведенія на престолъ польск. королевича Владислава.—В. А. Б.

Мещеряки—постепенно исчезающ. народность финск. племени. Нѣкогда обитали во многихъ приволжск. губ-яхъ, отъ Оки у Рызани до верховьевъ Урала и Бѣлой; но въ послѣдствіи частью отатарились, гл-нымъ же образомъ—обрусѣли, и въ настоющ. время въ значит. числѣ сохранились лишь въ Киренск. у. Пензенск. губ., гдѣ составляютъ 22% всего населенія.—А. М. З.

Мисоидіи, см. *Кириллы*.

Миаулетъ, греч. адмиралъ (1772† 1835). Во время возстанія *Греція* (см. это) нач-вовалъ флотомъ возставшихъ; 1822 г. разбилъ тур. флотъ при о-вѣ Патрасъ и въ каналѣ Спеція; 1825 г., у Модона, взорвалъ на воздухъ корабль Ибрагима-пашы, но не могъ воспрепятствовать паденію Мисолунги; отказался сражаться подъ нач-вомъ англ. адм. Кокрена, будучи несогласенъ съ его планами. 1831 г. сталъ во главѣ гидротоновъ, возставшихъ противъ президента Капо-д'Истрія. Ярый врагъ Россіи, онъ съжегъ греч. корабли, чтобы ими не овладѣла партія,

благопріятно настроенная въ пользу рус. вліянія. За это дѣяніе, совершенно справедливо названое гд-вен. измѣной, д. б. стать передъ верховн. судомъ; но насильствен. смерть президента избавила его отъ процесса и отъ казни. При кр-ѣ Оттомъ снова б. принятъ на службу контр-адм-омъ и въ скор. времени произведенъ въ вице-адм-ы. Умеръ въ Афинахъ, и на могилѣ его воздвигнутъ великолѣпн. памятникъ.—В. А. Б.

Мигрик, селеніе въ Закавказьѣ, на лѣв. берегу Аракса. Въ іюнѣ 1810 г., во время *персидской* войны, г.-м. Небольсинъ, ком-шіи войсками въ Карабагѣ, приказалъ плк. *Котляревскому*, съ б-номъ 17-го Егерск. п-ка, занять это сел-іе, какъ весьма сильный, по характеру окружающ. мѣст-и, передов. пунктъ. Но **М.** тогда уже находилось въ рукахъ персіянъ, чего Небольс. и не подозрѣвалъ. Двинувшись по назначенію, Котляр-ій встрѣтилъ на пути Керимъ-хана (1 т. чел.), высланнаго изъ Нахичевани для усиленія мигрииск. гарнизона, атаковалъ непр-ля и принудилъ отступить къ Ордубаду; затѣмъ, подойдя къ **М.**, штурмовалъ сел-іе и, несмотря на то, что въ немъ б. до 2 т. перс. войскъ, одержалъ полн. побѣду: персіане, потерявъ 800 чел. уб., бѣжали за Араксъ въ совершен. безпорядкѣ, а **М.** б. занято б-номъ Котляр-го. Однако персіане вскорѣ стали стягивать къ этому сел-ію значит. силы, заняли ведущія къ нему дороги и преслѣли сообщенія. 2 іюля подошелъ къ **М.** и расположился за садами на высотахъ передов. отрядъ Ахметъ-хана, кот-й, съ 8 т. чел., получилъ приказаніе взять **М.** во что бы ни стало. Котляр-ій, въ распоряженіи коего имѣлось всего 600 чел., сталъ готовиться къ оборонѣ. Ахметъ держалъ его въ блокадѣ. Персіане пытались отвести воду, но 2 укр-ія, построенныя Котляр-мъ у рѣчки, отражали нападенія. Видя невозможность овладѣть этими укр-іями и признавая **М.** недоступнымъ для перс. войскъ (что находилъ и англ. офицеры, бывшіе при блокадѣ. отр-ѣ), Ахметъ снялъ блокаду и отступилъ къ Араксу. До вечера онъ успѣлъ переправить на прогнуположн. берегъ только часть своихъ войскъ, а гл. силы расположилъ на ночлегъ по лѣв. берегу рѣки, не допуская мысли, чтобы незначит-ный рус. отрядъ могъ произвести нападеніе. Но Котляр-ій, оставивъ въ укр-іи 2 роты, подъ прикрытіемъ кот-хъ доставленъ б. къ нему провіантъ (2 іюля), и раздѣливъ свой отрядъ на 3 части, атаковалъ непр-ля одновременно съ разп. сторонъ. Неожидавшіе нападенія персіане успѣли открыть огонь только тогда, когда атакующіе, не тратя времени на стрѣльбу, бросились въ штыки. Персіане потерпѣли совершен. пораженіе. Уронъ ихъ—800 уб., не считая утонувшихъ; наша потеря—2 оф. и 17 н. ч. („Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Вел....“, ч. II).

Мидельбургъ, городъ на о-вѣ *Вальхернъ*, во время *нидерландск.* войны, 18 февр. 1574 г., сдался на капитуляцію нидерландцамъ послѣ упорн. защиты испанцами подъ нач-вомъ *Мондрагоне*; замѣчат-ны дѣйствія флотовъ противниковъ.

Мидія, или *Медія*, записала нынѣшнія персидск. провинціи Адербѣйджанъ и Иракъ-Аджемъ. На с. граничила горами, окружающими

ю. часть Касп. м., на ю.—Сузианой, къ з.—Ассирий, и къ в.—Гирканіей. До 759 г. до Р. Х. входила въ составъ Ассиріи; въ этомъ году Арбакъ освободилъ ее отъ ассирійскаго пга. По смерти Арбака началась анархія, которую кончили 733 г. Дейокъ, основатель Экбатаны. До 536 г. въ ней царствовали: Фраортъ, покорившій персовъ; Киаксаръ I († 655 г.); Астиагъ († 595); Киаксаръ II, при кот-мъ М. покорена Киромъ Персидскимъ. По смерти Камбиза, старш. сына Кира, мидяне сдѣлали попытку возвратитъ потерян. первенство и возвели на престолъ мага, т. е. жреца, подъ именемъ Смердиса, брата Камбиза. Но обманъ открылся; всѣ узнали, что настоящ. Смердисъ б. убитъ Камбизомъ. Лже-Смердисъ б. свергнутъ, и на престолъ избранъ Дарій, сынъ Гистаспа; маги подверглись избіенію; владыч-во персовъ возстановлено. Послѣ паденія Персидск. царства, М. вошла въ составъ державы Алекс-ра Макед-го, а по смерти его досталась Птолеу, у кот-го отнята Антигономъ; затѣмъ, послѣ паденія Антигона, вошла въ составъ державы Селевкидовъ. Въ III в. до Р. Х. на с. М. образовалось независим. гсд-во Атропатена, покоренное 31 г. до Р. Х. партеянами.—Мидяны считались арійск. племенемъ, но господствующ. классъ маги, подобно вавилонск. халдеямъ, нов. послѣдователями относятся къ туранскимъ, т. е. урало-финск. племенн, и самое назв-іе М. производится отъ финск. слова *Мадъ* (земля).—В. А. Б.

Мидъ, Жоржъ,—г-к-цій сѣверянтъ, побѣдитель ген. Ли при *Гэттисбургѣ* (см. это); род. 1815 г. въ Барселонѣ, въ Испаніи, гдѣ его отецъ б. консуломъ; 19-и л., изъ вест-пойнтск. школы, выпущенъ пдпрч-омъ въ арт-ію; годъ спустя, вышелъ въ отставку, а черезъ 6 л. снова поступилъ на службу въ ниж. войска и участвовалъ въ мексиканск. войнѣ; послѣ ср-ія при Монтерей произведенъ въ прч-и (1846 г.); 1860 г. б. майоромъ. Когда вспыхнуло возстаніе, губ-ръ Пенсильваніи поручилъ М.-Калло команд-іе волонтерами, а помощникомъ ему назначилъ М., въ чинѣ бригадира. Служилъ потомъ подъ нач-вомъ М.-Дуголи и М.-Кле-лана, причемъ неоднократно заставляя обращать вниманіе на свою доблесть. 26 іюня 1862 г. отличился при Бевер-Дамѣ; на слѣдующ. день, при Гайнес-Миллѣ, превзошелъ всякія похвалы и, по представленію Портера, произведенъ въ пдлк-и регул. войскъ; 3 дня спустя, при Крос-редѣ устроилъ подъ огнемъ опрокинутыя войска див-іи М.-Калла и вступилъ въ команд-іе войсками на мѣсто появившагося въ плѣвъ своего нач-ка; къ концу дня б. раненъ. Быстро выздоровѣвъ и сдѣлавшись нач-комъ див-іи, участвовалъ въ ср-іи при Сут-Мунтенѣ (14 сент. 1862 г.); послѣ боя при Антиетамѣ ком-валъ 5-мъ корп., высто раенъ. Гукера, и одинъ изъ всѣхъ нач-ковъ федер. армій имѣлъ успѣхъ въ бою подъ Фредерикс-бургомъ (13 дек. 1862 г.). Черезъ 2 дня произведенъ въ г.-м. и утвержденъ к-ромъ корп-а. 27 іюня 1863 г. назначенъ г-к-щимъ потомакск. арміей. Хотя 1-й день ср-ія подъ Гэттисбургомъ б. для него не имѣлъ удаченъ, зато во 2-й (3 іюля 1863 г.), благодаря своему спокойствію, выдержкѣ и здрав. смыслу, одержалъ верхъ надъ такимъ страш. прот-комъ какъ

Роб. Ли. Черезъ недѣлю триумфа, въ досадѣ на вышата-во Линкольна въ его распоряженіи, подалъ въ отставку, но ее не приняли, хотя мало-по-малу уменьшали число подчиненныхъ ему войскъ. Когда выпш. команд-іе войсками поручено б. Гранту, М. оставленъ г-к-щимъ потомакск. арміей. Солдаты любили его за прямоту и честность больше ген. Гранта, и когда М. сообщилъ имъ о сдѣлѣ арміи Ли, то они кричали не „да здравствуетъ Грантъ“, а „ура Жоржу М.“. Послѣ войны б. ком-щимъ Атлантич. округомъ; ум. 6 ноября 1872 г.—и. н. н.

Мизерикордъ—кинжалъ, носимый въ средн. вѣка рыцарями у пояса. Во время поединка, побѣдителя, ставъ коѣнномъ на упавш. противника, заносилъ надъ нимъ этотъ кинжалъ, для смертельн. удара, отъ кот-го можно б. спас-тись лишь возгласомъ: „misericorde!“ (пощади!); этотъ же возгласъ означалъ, что павшій признаетъ себя плѣнникомъ побѣдителя. (*Воен. литература* № 1192).—и. н. о.

Микале, мысъ въ Іоніи (Мал. Азіи), противъ о-ва Самось, — ср-іе 479 г. до Р. Х. Во время *греко-персидск. войнъ* (см. это и *Греція*) греч. флотъ (предводителями его б. спарт. царь Леотихидъ и аѣниск. адмиралъ Ксанттихъ) направился изъ Эгныи, къ о-ву Самось. Персы, желая избѣгнуть ср-ія, отошли къ берегамъ Іоніи, гдѣ у горн. хребта *Микале* стояло 60 т. сухоп. войскъ, для прикрытія страны. По соединеніи съ нимъ, персы вытащили корабли на берегъ и окружили ихъ оградой изъ засѣкъ и калѣй. Больш. часть перс. войска состояла изъ іонійцевъ, кот. въ тайнѣ б. преданы грекамъ и ожидали только случая, чтобы перейти на ихъ сторону. Персы, зная это, обезоружили 500 чел. самосцевъ и устали милетцевъ въ горы для защиты тѣснинъ, чрезъ кот. лакедемоняне старались обойти ихъ. Перс. полководцы, страшась распространія измѣны, рѣшились вступить немедленно въ бой и 25 сент., послѣ обѣда, вышли изъ лагеря на-встрѣчу грекамъ. Аѣныяне и союзники ихъ коринѣяне, сиціонцы и тревенійцы, находясь во главѣ греч. арміи, впервые столкнулись съ непр-лемъ у самого берега моря. Греч. войска развернулись, принимая вправо, и, обойдя т. обр-мъ лв. крыло прот-ка, бросились на него въ атаку. Это движеніе, послѣ мужествен. отпора персовъ, рѣшило ср-іе въ пользу аѣн-тъ, кот., желая кончить битву до прибытія лакед-нъ, дрались съ немовѣрн. храбростію. Греки проникли въ укр-ія въ одно время съ непр-лемъ и, вспо-моществуемые перешедшими къ нимъ іонійцами, безпощадно истребили бѣгущихъ. Подосѣвшіе съ горъ милеты приняли также сторону грековъ и гнали разстроен. полчища персовъ обратно въ руки соотечественниковъ. Почти все перс. войско б. уничтожено, и только мал. часть спаслась чрезъ горы въ Сардесъ. Греки сожгли корабли и укр-ія и возвратились въ Самось съ богат. добычей. Въ этотъ же день Мардоній б. разбитъ при *Платемѣ*.

Мичелетъ (*Michellets*)—вольн. дружины (гверильи) въ войлахъ за исп. наслѣдство и франц. революціи.

Микелли, или *С.-Микелли* (1484 † 1559), венеціанскій воен. архитекторъ, см. *Исторія фортификаціи*.

Микрометрениый винтъ, см. *Лимбъ*.

Микрометръ—инструментъ для измѣренія весьма мал. разстояній, необходим. при надлежность *телескоповъ* и *микроскоповъ*; изобрѣтенъ въ Англіи Гаскойномъ (около 1640 г.); состоитъ изъ тонк. нитей, передвигаемыхъ винтомъ съ весьма мал. ходомъ, причемъ положение нитей отсчитывается съ больш. точностью на барабанѣ **М.**—в. в. в.

Микроскопъ, см. *Оптическ. приборы.*

Микрофонъ, см. *Телефонъ.*

Миланъ (см. *Италія*)—городъ, съ исторіей кот-го тѣсно связана исторія всей С. Италіи. Въ VI—V в. до Р. X. кельты масами стали вторгаться въ страну, называвшуюся у римлянъ Цизальпинск. Галліей. Въ одно изъ такихъ нашествій, подъ предвод-вомъ Беловега, основанъ **М.** или, какъ древніе называли, Медіоланъ; около 480 г. онъ сдѣлался столицею кельтск. племени инсубровъ. 222 г. до Р. X. римляне овладѣли **М.**, и онъ превратился въ римскій провинціал. городъ. 569 г. по Р. X. С. Ит-іей и **М.** овладѣли лангобарды, столица кот-хъ б. въ Павіи. Карлъ Вел. покорилъ Лангобардск. кр-ство и соединилъ его съ державою франковъ (см. *Лангобарды*). 961 г. герм. кр-ь Оттонъ, съ рукою Адельгейды (вдовы кр-я Ит-ин Лотаря II), получилъ Ломбардію, короновался въ **М.** т. наз-моу ломбардскою желѣзн. короной, а 962 г. въ Римѣ, принялъ императ. корону. Съ основанія Священной Римск. имп-ин нѣмецк. націи и съ коронаціи въ **М.**, этотъ городъ сталъ въ непосредствен. отношенія къ германо-римск. имп-рамъ. Какъ **М.-итъ**, такъ и друг. городами въ С. Ит-ин стали управлять имп-скіе намѣстники. Съ конца XI в. пачали возникать союзы городовъ; во главѣ ломбардск. городовъ сталъ **М.** При образованіи въ Ит-ин партій гибеллиновъ и гвельфовъ **М.** сдѣлался гл. опорой гвельфской или папск. партіи, въ кот-й онъ и друг. города видѣли сильн. поддержку въ защитѣ націи. независимости. Съ друг. стороны, и папы палили въ городахъ могуществомъ союзниковъ въ борьбѣ съ имп-рами. Обоюдн. выгоды тѣсно сблизили города съ папами. Отсюда и вытекла борьба на жизнь и смерть между *Гогенштауфенами* (см. это) и ломб. городами, особенно съ **М.** (см. *Итал. походы Фридр. Барбароссы*). Жестокости Барбароссы еще болѣе помогли папамъ. Послѣ пораженія, кот. ломб. лига, во главѣ съ **М.**, нанесла этому имп-ру 1176 г., въ битвѣ при *Леньяно*, болѣе всѣхъ выигралъ папа Александръ III: грозн. Фридрихъ Барб-са д. б. въ Венеціи преклонить передъ папою колѣна и цѣловать его туфлю. Такъ при Алекс-рѣ III довершено б. дѣло Григорія VII и его преемниковъ—верховн. представитель свѣтск. власти д. б. смирился передъ папою. По константск. миру, **М.**, какъ свободн. городъ, призналъ только свою ленную зависимость отъ имп-ра, ввѣривъ ему лишь утвержденіе избран. консуловъ, а не назначеніе ихъ, и отстранивъ его отъ участія въ доходахъ. Съ паденіемъ Гогенштауфеновъ, въ **М.** усилились раздоры партій, представителями кот-хъ сдѣлались могущественныя аристократич. фамиліи, какъ и всегда въ городск. республикахъ. Во главѣ гвельфовъ въ **М.** стояла фамилія де-ла-Торе (съ 1237 г.), а гибеллиновъ (съ 1277 г.)—Висконти. Обѣ онѣ боролись съ перемѣн. счастіемъ до 1349 г.,

когда во главѣ Виск-и сталъ миланск. архіеп. Іоаннъ Виск-и. Уже его предшественникъ изъ этой фамиліи, опирався на поддержку романо-герм. имп-ровъ, въ началѣ XIV в. подчинилъ себѣ Комо, Павію, Бергамо, Мантуу, Александрію, Тортону, Верону, Пиаченцу и Парму; Іоаннъ же подчинилъ Болонью и Геную. Послѣ его смерти, 1354 г., его племянники Маттео, Барнабе и Галеаццо раздѣлили между собою владѣнія дома Виск-и; но 1380 г., по смерти Маттео и Галеаццо, имп-ръ Венцеславъ передалъ викаріатъ надъ всею Ломб-іей Барнабе. Всѣ Виск-и б. тираны; этотъ же превосходилъ всѣхъ своею жестокостію; желая подавить самыя воспоминанія о междоусобицѣ, терзавшихъ Ломб-ію, онъ приказывалъ рѣзать языки за одно произнесеніе словъ гибеллинъ и гвельфъ; запретивъ ночью выходить изъ дому, онъ грозилъ рубить ноги ослушникамъ. Все терпѣли миланцы, ибо ужасаясь. сцены внутренн. городск. усобицъ у всѣхъ б. въ памяти и всѣ опасались ихъ возобновленія; всѣ знали, въ какихъ враждебн. отношеніяхъ одинъ конецъ города **М.** стоялъ къ другому, одна улица къ другой, домъ къ дому, всѣ понимали, что уже потерявши смыслъ слова гвельфъ и гибеллинъ давно сдѣлались орудіемъ личной или семейн. вражды изъ-за дѣлъ, вовсе неимѣвшихъ никакого обществен. значенія. Однако, при всемъ томъ, тиранія Барнабе возбуждала общ. неудовольствіе, кот-мъ воспользовался его племянникъ, Джіованни-Галеаццо. Онъ захватилъ своего дядю и посадилъ его въ тюрьму. Джіованни изгналъ изъ городовъ враждебныхъ ему сеньеровъ и 1395 г., за 100 т. золот. гульд., купилъ герцогск. титулъ. Онъ ум. 1402 г. Во время малолѣтства его сыновей дому Виск-и грозило паденіе; старшій сынъ, Джіанъ-Марія, 1412 г. б. умерщвленъ за свою тиранію; но его братъ, Филиппъ-Марія, хитростію и искусствомъ своего полководца Карманьола, возстановилъ значеніе дома Виск-и, и Фил.-Марія сталъ думать о покореніи всей С. Ит-ин. Союзъ Флоренціи и Венеціи на нѣкот. время приостановилъ развитіе его честолюбив. плановъ; но вскорѣ, въ надеждѣ на своихъ полководцевъ-кондотьеровъ, Франческо Сфорца и Пинкollo Пиччининно, Фил. снова обнаружилъ завоеват. стремленія. 1447 г. онъ умеръ, не оставивъ наследниковъ мужеск. пола, и престолъ перешелъ къ его зятю, кондотьеру Франч. Сфорца. Сынъ послѣдняго, Галеаццо Сфорца, за свою жестокость, б. умерщвленъ 1476 г., оставивъ 8-лѣтн. сына Джіованни-Галеаццо-Марія, дядя кот-го, Людовикъ Сфорца, по прозванію Мортъ, т. е. мавръ, держалъ племянника въ плѣну и наконецъ отравилъ его (1495 г.). Имп-ръ Максимилианъ призналъ Мора своимъ ленникомъ. На **М.** тогда заявилъ притязанія франц. кр-ь Людовикъ XII, внукъ герцогини Валентины Виск-и, бывшей замужемъ за его дѣдомъ, Людов. Орлеанскимъ, братомъ Карла VI (см. *Итал. войны*). Когда, 1535 г., умеръ Франческо II Сфорца, имп-ръ Карлъ V присвоилъ себѣ Миланск. герц-во, какъ ленъ имп-ин, и 1555 г. передалъ его своему сыну Филиппу II, кр-ю испанскому. Испанія владѣла имъ до войны за исп. наслѣдство, когда, за выдѣломъ нѣк-хъ части сардинск. кр-ю, оно перешло къ Австріи, за кот-ю и утверждено раштатск. ми-

ромъ (1714 г.). Въ концѣ XVIII в. овладѣли **М.** французы (см. *Итал. камп. Бонапарте и Итал. походъ Суворова*) и 1797 г. превратили С. Ит-ію въ Цизальписк. респ., а 1805 г.—въ Итал. кр-ство. 1815 г. его получила Австрія, подъ именемъ Ломбардо-Венеціанск. кр-ства, ибо Венеція также отошла къ ней. Послѣ войны Франція и Сардинія съ Австріей, это кр-ство, 1860 г., присоединено къ новому Итал. кр-ству.—Е. А. Б.

Миллиционеръ, нижп. чинъ *Миллиціи* (см. это).

Миллиція у римлянъ и въ средн. вѣка—вообще войско; со времени же введенія постоян. арміи—ополченіе, собираемое на время войны. **М.** въ мирн. время или вовсе не имѣетъ кадровъ, или самыя ничтожныя. Въ послѣдн. случаѣ это уже милиціи арміи; типы такой арміи—швейцарская и с.-американская. Самое назв-іе **М.** сохранилось въ настоящ. время (1889 г.) въ Великобританіи, Италіи, Швейцаріи, Швеціи, Голландіи, Румыніи и Соедин. штатахъ С. Америки. (Назначеніе, орг-цію и численность **М.** см. вооружен. силы этихъ гд-въ).—У насъ **М.** (земск. войско тожъ) существовала съ 30 ноября 1806 г. по 27 сент. 1807, во время войны съ Наполеономъ. Съ 29 губ-ій, распределенныхъ по 7 обл-ямъ, назначено б. собрать 612 т. ратникъ; остальн. губ-ін б. обложены денежн. налогомъ. Нач-во **М.** назначалось: г-к-шіе по обл-ямъ—высочайш. властью; ком-щіе губ-скимъ земск. войскомъ и нач-ки уѣздные, тысячные, пятисотенные и сотенные—по выбору дворянства. Пятидесятники назначались уѣздными тысячн. нач-ками. Изъ уѣздн. крестьянъ б. сформ-ны 12 дек. 1806 г. б-ты имп-ской **М.** Въ 1807 г., 7 марта, повелѣно б. выбрать изъ **М.** 18 б-новъ стрѣлковъ; 14 и 15 марта—²/₃ **М.** распустилъ, а изъ остальной ¹/₃ составить б-ны (4- и 6-ротные) и нумеровать ихъ по губ-іямъ. Съ упраздненіемъ **М.** (27 сент. 1807 г.), оставленъ 1 б-тъ имп-ской **М.**, поступившій 23 янв. 1808 г. въ составъ л.-гв-ін (см. л.-гв. *Финляндск. п-къ*). Всѣ служившіе въ **М.** б. награждены особ. медалями (нач-ки—золотыми, прочіе—серебряными) на владим. лентѣ, имѣвшимъ на одной сторонѣ изображеніе имп-ра Александра I, а на другой—надп-и въ лавров. вѣнкѣ: „За вѣру и отечество“ и „Земск. войску“.—Въ настоящ. время у насъ есть постоянная кон. **М.** на Кавказѣ, изъ охотниковъ-туземцевъ, — Дагестанскій конно-прегулярн. п-къ (6 сот.) и **М.-и** Кубанская (1 сотня), Дагестанск. (3), Терск. (9), Карск. (3), Батумск. (1 конная и 2 пѣш. сотни); всего—23 конныхъ и 2 пѣш. сотни; сверхъ того — туркменская кон. **М.** (300 чел.) въ Закаспійск. обл-и.—Милиціонный (ополченнѣй) крестъ (для нехристіанъ—бляха), кот-ій ополченцы носили на головн. уборахъ, но окончаніи войны 1853—56 г. г. предоставлено носить всѣмъ служившимъ во время войны въ гд-венномъ подвигѣ. ополченіи. Оф-ы носятъ его на груди, ниже кавказск. креста (Св. В. П., кн. VIII, 70; пр. по в. в. 1887 г. № 255).—М. А. Г.

Миллезимо—дня 13, 14 и 15 апр. 1796 г. Рано утромъ 13 апр. (см. *Итал. камп. Бонапарте*) див-ія Ожрô овладѣла дефиле при **М.**, а бр-ды Жубера и Менара отгрѣзали Проверъ путь къ отступ-ю и заставили его, съ 1.800 чел., броситься въ Коссарию. Этого полуразрушен.

зѣмокъ стоитъ на одной изъ Альпійск. горъ, поросшей густ. кустарникомъ. Бонапарте, услышавъ сильн. канонаду со стороны *Дело*, рѣшилъ послѣзнить туда. Ожрô, оставленный подъ Коссаріей, намѣревался во что бы ни стало взять замокъ, приказалъ ген. Боннелю и ген.-ад-тамъ Жуберу и Кеннелю штурмовать его. Франц-и взопли на ¹/₂ горы, но, встрѣченные жестокимъ руж. огнемъ и свержаемые съ высоты обломками скалъ, д. б. отступить, потерявъ болѣе 1 т. уб. и ран.; въ числѣ послѣднихъ б. Боннель и Кеннелъ; Жуберъ, уже достигшій укр-ій, палъ безъ чувствъ, пораженный камнемъ. Войско, упавшее духомъ послѣ потери нач-ковъ, укрывалось отъ непр-ят. выстрѣловъ у подошвы горы, за кустами. Между тѣмъ наступила ночь, и Ожрô, изъ опасенія, чтобы Провера, воспользовавшись мракомъ, не пробрался къ корпусу Колли, расположилъ свои войска на полвыстрѣла кругомъ замка, и цѣлую див-ію держалъ подъ ружьемъ до самого разсвѣта. Утромъ 14 Колли сдѣлалъ вялую попытку набавить осажден. Проверу, но безъ успѣха, и послѣдній, нуждаясь въ пищѣ и водѣ, д. б. сдаться. Оба эти дня стоили австр-мъ 2—3 т. уб., ран. и плѣн.

Миллиардъ—тысяча миллионъ.

Миллиграмъ, миллиметръ, см. *Метрич. система*.

Миллидозе, см. *Капм.*

Миллионъ—тысяча тысячъ.

Милановичъ—сербск. офицеръ, предлôжплъ ружье, принятое въ Сербіи для вооруженія арміи, подъ именемъ образца 1880 г. (Маузера-**М.**). Калибръ 10,15 ммт. (4 лин.); вѣсъ безъ штыка 4,655 клгр., со штыкомъ (клиновымъ)—5,28 клгр.; вѣсъ пули тверд. свлава (съ бумажн. оберткой) 21,75 грам., заряда—4,65 гр., патрона — 41 гр.; скорость въ 25 мт. отъ дула 512 мт.-сек. Затворъ—Маузера.—и. т. г.

Милорадовичи—сербская благородн. фамилія, поселившаяся въ царств-іе Петра Вел. въ Россіи. 1) *Михаилъ*; 1715 г. пожалованъ Петромъ Вел. гадячск. плк.-омъ. Въ войну съ турками 1711 г. оказалъ значащ. услугу гд-рю, пожертвовавъ всѣмъ своимъ имѣніемъ для восстановления черногорцевъ противъ турокъ. „Предводъ черногорцами, онъ удержалъ невѣрныхъ отъ вступленія въ Великую и Мал. Россію“, такъ сказано въ государевой грамотѣ, данной Скоропадскому 1 июля 1715 г.—2) *Петръ Степановичъ*; вынужденъ изъ гоф-фурьеровъ въ арм. плк.-и; пмн-ромъ Петромъ III пожалованъ, безъ выборовъ, въ плк.-и черниговскіе.—3) *Андрей Степановичъ*, братъ предыдущаго, ген.-прч. и кавалеръ орд-въ св. Александра Невск. и св. Георгія 3-го кл.; блистат-но служилъ въ тур. войнахъ, б. другомъ Суворова и Кутузова и кончилъ жизнь, всѣмъ уважаемый, въ званіи малорос. намѣстника.—4) Сынъ его, *Михаилъ* (1771 + 1825); 1780 г. записанъ пдпрц.-омъ л.-гв. въ Измайловск. п-къ и вскорѣ потомъ отправленъ за-границу. Сперва обучался въ кѣнигсбергск. унив-тъ, подъ руководствомъ Капта, потомъ 2 г. провель въ Геттингенѣ, затѣмъ въ Страсбургѣ и Ментъ, гдѣ особенно прилежно занимался форт-ціей и арт-іей. 1787 г. произведенъ въ прип.-и Измайловск. п-ка; въ чинѣ прч.-а участвовалъ въ шведск. походѣ. При имп-рѣ Павлѣ б. однимъ изъ лучш. оф-въ, и 1797 г., за отличіе, пожалованъ въ плк.-и, а



1798—въ г.-м.-ры, съ назначеніемъ шефомъ Аншеронскаго мѣшкет. и-ка, съ коимъ доблестно совершилъ, подъ нач.-вомъ Суворова, *итальянскій и швейц. походы* (см. это). 1805 г. поступилъ въ армію Кутузова, принималъ славн. участіе въ *австро-рус.-франц.* войнѣ, награжденъ чиномъ ген.-лейт-а и орд. св. Георгія 3-го кл. Съ 1806 г. сражался противъ турокъ и за срѣе при *Рассеветѣ* (1809 г.) произведенъ въ ген.-отъ-пф., но вскорѣ назначенъ ком-вать арміей близъ Могилева-на-Днѣпрѣ, а потомъ опредѣленъ въ Кіевъ воен. губ.-ромъ, гдѣ оставался до начала отечествен. войны. Весною 1812 г. имп. Александръ поручилъ **М.-у** форм-вать въ Калугѣ запасн. войска. Исполнивъ порученіе, онъ пришелъ со своимъ корп.-мъ въ Жгатецкѣ за нѣск. дней до бородинск. ср-ія, послѣ котор-го, съ 28 авг. 1812 г. до 12 мая 1813, оставался безсмѣн. стражемъ арміи, предводивъ течение 10 мѣ. то ав.-домъ, то ар.-домъ. Признательн. монархъ наградилъ его за участіе въ войнѣ противъ Наполеона алмазн. знаками кр. орд. св. Алекс-ра Невск., орд.-ми св. Влад.-ра 1-й ст. и Георгія 2-й ст., правомъ носить на эпюлетахъ вензелев. изображение именн Е. Вел., графск. достоинствомъ Рос. имп-іи и позволеніемъ носить на войнѣ серебр. знакъ воен. орд-а, назначаемый н. чинамъ. Затѣмъ, участвуя въ камп. 1813 г., б. награжденъ золот. шпагою съ алмазами, украшенной лаврами, и 50 т. рубл. Въ ср-іи при Лейпцигѣ ком-валъ русскою и прус. гв.-іей и получилъ орд. св. Андрея Первозван. По прибытіи въ Россію, назначенъ к-ромъ гв. корп-а, потомъ б. с.-п-бургск. ген.-губ.-ромъ, но 14 дек. 1825 г. пуля убійцы положила предѣлъ славн. жизни его. **М.** никогда на войнѣ не б. раненъ.—Въ полн. смыслѣ слова онъ б. другомъ солдатъ, дѣлалъ съ ними о-пасности, голодъ, непогоды. На войнѣ являлся первымъ на лошади и послѣднимъ сходилъ съ коня, не предаваясь покою доколѣ не удостовѣрился—удовлетворены-ли всѣ потребности предводимыхъ имъ войскъ. Въ неудачахъ бывалъ веселѣе обыкновеннаго, шутилъ и заставлялъ хохотать въ роков. минуты, когда окружавшимъ его смерть казалась неизбежною. Онъ имѣлъ особен. даръ говорить съ солдатами, и если бы сохранились тысяча изреченій, произнесенныхъ имъ въ пылу битвъ, то они послужили бы образцомъ воен. краснорѣчія. Опасность б. его стихіей. Всегда на войнѣ одѣтый щеголемъ, рисовался онъ на статн. конѣ впереди колоннъ, или въ цѣпи застрѣльщниковъ, въ мундирѣ и орденахъ, въ шляпѣ съ перомъ, а иногда съ разноцвѣтн. перьями, съ длинн. трубкой, повязанный богат. палыю. Еще въ молодости онъ приобрѣлъ чрезвычайную воинск. опытность и отъ природы б. одаренъ вѣрностью взгляда. Въ мирн. время онъ скучалъ. Суворовъ и Кутузовъ ставили его въ мѣста опаснѣйшія и вмѣстѣ съ тѣмъ поручали устр-во баловъ и праздниковъ. Современники справедливо наз. **М.** рус. Байрономъ. Добр. сердце его б. отзывчиво: никто, постигнутый злою судьбой, не выходилъ отъ него безъ помощи и утѣшенія. *«Миллионъ»*—Жизнеописаніе русскихъ воен. дѣятелей“, т. I, вын. 4, Спб., 1887 г.).

Милонъ Обреновичъ, князь сербскій (1780†1860), сынъ прост. поденщика изъ дер. Добринье (Сербія). Уже съ 1801 г. началъ при-

нимать участіе въ борьбѣ съ турками, и вскорѣ имя его получило громк. извѣстность. Особенно выдающуюся роль занялъ онъ, оставшись въ Сербіи, когда, вслѣдствіе претерпѣнныхъ 1813 г. неудачъ, Георгій Черный и друг. предводители бѣжали за-границу. Продолжая энергически бороться съ т.-ками, **М.** вынудилъ ихъ заключить договоръ, кот-мъ объявлена общ. амнистія, а самъ **М.** назначенъ правителемъ г.г. Крагуевацъ, Полга и Рудникъ. 1815 г., при открытіи нов. распрей съ т.-ками, опять сталъ во главѣ сербовъ и, послѣ многихъ удачн. битвъ, выгналъ непр-ля изъ своей страны. 1816 г. т.-ки признали **М.** владыкою Сербіи, а 1817 сербск. народъ провозгласилъ его своимъ кн.-мъ. Управляя страной съ десютич. промисломъ, **М.** наконецъ такъ возстановилъ противъ себя соотечественниковъ, что вынужденъ б. 1839 г. отречься отъ престола въ пользу своего сына. 1848 г. снова избранъ владѣтелемъ кн.-мъ Сербіи и въ этомъ званіи оставался до своей смерти. Фамилію *Обреновичъ* принялъ отъ своего сводн. брата, богат. торговца, пользовавшагося извѣстн. почетомъ въ Сербіи.—*Ranke—*„D. Serb. Revolution“, Berl., 1844; *Cyprien-Robert—*„D. Slaven d. Türkei“ (aus d. Französischen v. M. Féodorovitch), Leipz., 1847; *Taillandier—*„La Serbie“, Par., 1872.—и. н. о.

Милльбанкъ, см. *Амслеръ*.

Милло, Jean-Baptiste (1766†1833), одинъ изъ храбрѣйш. генераловъ Наполеона I: въ юныхъ лѣтахъ вступилъ въ воен. службу. 1796 г. ком-валъ въ Италіи 5-мъ драг. и-комъ и снискалъ полн. благоволеніе Бонапарте, кот-й, за участіе въ переворотѣ 18 брюмера, произвелъ **М.** въ бригадн. ген-ы. 1805 г. отличился подъ Аустерлицомъ. 1806 г., съ 1½ т. чел. кав-іи, взялъ въ плѣнъ 6 т. пруссаковъ при Пессавалькѣ, а въ ср-іи подъ Фридадомъ, своими блистательн. кав. атаками, заслужилъ удивленіе всей арміи. Имперъ возвелъ его въ графск. достоинство и далъ чинъ дивизіон. ген-а. 1808—12 г. сражался въ Испаніи; 1813 г., въ ср-іи при Лейпцигѣ, ком-валъ кав. корп.-мъ. Людовикъ XVIII назначилъ его инсп-ромъ всей кав-іи. 1815 г. **М.** послѣдовалъ подъ знамена имп-ра. Вечеромъ 16 июня, со своимъ кав. к-сомъ, прорвалъ при Линьи линію Блюхеровой арміи. При Ватерлоо всѣ усилія франц. конницы уничтожились передъ стойкостью англ-тъ. **М.**, въ 6-й разъ раненый въ этой битвѣ, послѣдовалъ за разбитою арміею по ту сторону Дуары, осужденъ на изгнаніе и получилъ прощенье только за нѣск-ко лѣтъ до своей смерти.

Миллетадъ—аониск. полководецъ изъ знатн. фамиліи Филаадовъ, кот. веда свой родъ отъ Алкса. Сначала властвовалъ внутри Херсонеса Оракійскаго, надъ долонцами, по наслѣдству отъ дяди, также носившаго имя **М.**; принималъ участіе въ походахъ перс. царя Дарія противъ скифовъ; ему поручено б., вмѣстѣ съ іоніянами, разрушить мостъ на Дунаѣ, чтобы погубить перс. войско на возвратн. пути и освободить малоазійск. грековъ отъ перс. владыч-ва; но Гистіей, тиранъ Милета, воспротивился этому плану, а потому **М.**, 494 г., удалился въ Аоніи. Во время нашествія Датиса и Артаферна избранъ въ стратеги, кот-хъ б. 10. Въ 490 г. (см. *Греко-перс. войны*) одержалъ побѣду при *Маринонтѣ* и не допустилъ

финикійско-перс. флотъ овладѣтъ Аѳинами. 489 г. ему поручено б. наказать о-ва Эгейск. м., принявшіе сторону персовъ; но у о-ва Паросъ онъ потерпѣлъ неудачу. У **М.** много б. враговъ. Уже 494 г., когда онъ прибылъ въ Аѳины, возникъ вопросъ: можно-ли довѣриться человѣку, кот-й, какъ тиранъ, самовластвовалъ въ Херсонесѣ? Многие вліятельн. люди требовали его изгнанія; однако аѳинск. народъ рѣшился воспользоваться опытностью **М.**, знавшаго хорошо и духъ и тактику перс. войска. 489 г. подозрѣнія возобновились: предпріятіе противъ Пароса и дѣйствія **М.** признаны дѣлами, наносящими безчестью Аѳинамъ. Хотя онъ б. раненъ, но и раненаго потребовали къ суду; смертн. приговоръ надъ нимъ отмѣнили, а присудили уплатить издержки на экспедицію, около 50 талант. (70 т. рубл.). **М.** б. богатъ и могъ заплатить эту сумму, но, прежде чѣмъ собралъ ее, умеръ отъ раны. Его сынъ Кимонъ уплатилъ пеню и съ почестями похоронилъ отца.—Е. А. Б.

Минд — путеv. мѣра; въ Россіи = 7 вер.; географическая или пѣшецк. **М.** составляетъ $\frac{1}{16}$ одного градуса экватора, т. е. = 6,933 рус. вер.; морская или итал. **М.** = 1,7389 вер.; австрійская = 7,112 вер.; англійская = 1.760 ярд. или 1,508 вер.; норвежская = 10,589 вер.; шведская = 10,019 вер.; датская = 7,073 вер.; франц. километръ = 0,937 вер.

Мина (дон-Франциско-Эспозъ и), исп. ген.-лейт. (1782 + 1836). Незавѣстно, какъ провелъ онъ свою юность. Случай рѣшилъ судьбу его. Племянникъ его, Ксаверій **М.**, сдѣлавшійся 1808 г. нач.-комъ партіи гверильясовъ, признавалъ къ себѣ друга. Ксав. б. взятъ въ плѣнъ франц.-ми. Дон-Франц. принялъ команду надъ его дружиной. Вскорѣ онъ составилъ значит. корп., въ кот-мъ ввелъ строг. дисциплину и съ кот-мъ пускался въ самыя отважн. предпріятія. Однажды ему удалось овладѣть казною на мил. пѣстровъ. За эту заслугу центр. юнта наградила его чиномъ плк.-а; кадикск. прв-во произвело въ бригады, а 1813 г.—въ г.-м-ры. Съ необыкновен. жестокостію онъ наказывалъ шпіоновъ: обрѣзывалъ ухо и на лбу выжигалъ слова: „Viva Mina“. 1813 г. нач.-вовавъ корп.-мъ изъ 11 т. пѣх-ы и 2½ т. конницы. По вступленіи Фердинанда VII въ Мадридъ (1814 г.), увидя стремленіе кр-я къ возстановленію единой державн. власти, оставилъ столицу и уѣхалъ въ Наварру. Между тѣмъ племянникъ **М.**, возвратившійся изъ плѣна, прибылъ въ Пампелуну, и оба они рѣшились возстановитъ конституцію 1812 г. **М.** покунулся овладѣть Пампелуною внезапно. нападеніемъ и собралъ для этого 4 б-на, отъ кот-хъ скрылъ цѣль похода. Солдаты заподозрили его; одинъ изъ оф-въ, Гуанто, произвелъ бунтъ, и предпріятіе **М.** рушилось въ самомъ началѣ. Онъ бѣжалъ во Францію и до 1820 г. жилъ въ Парижѣ, съ чиномъ и жалованьемъ г.-м-ра, хотя исп. прв-во неоднократно требовало его выдачи. Когда король принялъ конституцію 1812 г., **М.** образовалъ довольно сильн. войско, и Ферд. VII наименовалъ его ген.-кап-омъ Наварры и Галиціи. Въ этомъ званіи **М.** строгостію, введенной имъ въ армію, нажилъ себѣ много враговъ. Въ концѣ 1821 г. онъ получилъ увольненіе и б. посланъ въ Леонъ; но послѣ побѣды либераловъ

надъ роялистами (7 іюля 1822 г.) снова возведенъ въ прежн. должность и получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Каталоніи, для уничтоженія тамъ т. наз-мой арміи вѣры, защищавшей права Ферд-а и церкви. 22 авг. **М.** вступилъ въ Сарагосу только со 100 всадн., а къ концу сент. у него уже б. подъ ружьемъ 16 т. чел. Онъ взялъ Ургель, Пюнсерлу и друг. крѣп-и, и 30 ноябрю на-голову разбилъ армію вѣры. Но въ началѣ апр. 1823 г. франц-ы перешли границы Исп-ніи. **М.** занялся образованіемъ своихъ воен. силъ, призваніемъ къ оружію всѣхъ жителей отъ 18 до 40 л., и началъ вести мал. войну, нанесущую вел. уронъ его непр-лямъ. Политич. неудачи заставили **М.** удалиться и жить то въ Парижѣ, то въ Лондонѣ. Послѣ іюльск. революціи 1830 г. онъ принялъ нач-во надъ исп. либералами, бѣжавшими во Францію; 21 окт. вступилъ въ свое отечество, 26-го взялъ Прунь, а 30-го потерпѣлъ пораженіе и только личн. храбростію и искусствомъ спасъ свое войско отъ совершен. гибели. Въ окт. 1834 г. королева Христина поручила ему гл. нач-во надъ войсками въ Наваррѣ и Бискайѣ, и 31 окт. онъ пріѣхалъ въ Пампелуну. Въ ноябрѣ обнародовалъ прокламацію въ весьма краткихъ и сильн. выраженіяхъ, но счастье ему не благоприятствовало: подобно своимъ предшественникамъ, онъ не могъ превозмочь карлистск. ген-а Зумалакарегви. Узнавъ, что г.-к-щимъ назначенъ воен. министръ, ген. Вальдесъ, **М.** потребовалъ увольненія и получилъ его. Впослѣдствіи онъ б. ген.-кан-омъ Каталоніи, снова сражался съ карлистами, но, по болѣзни, опять удалился съ воен. поприща.

Минаскъ, *Флоръ*, одинъ изъ видныхъ донск. атамановъ и предводителей. Еще 1665 г. онъ разбилъ въ Крыму татаръ; затѣмъ, 1688 г., во время похода кн. Голицына въ Крымъ (см. *Крымск. походы*), дважды разбилъ т-ръ и захватилъ на морѣ много судовъ. Въ 1-ю осаду Азова взялъ съ донцами 2 укр-ія (каланчи), а при 2-й осадѣ, въ виду Петра I, съ легкою донск. флотиліей, одержалъ надъ только-что прибывшимъ тур. флотомъ блистателн. побѣду; она б. 1-ю побѣдой рус. флота. **М.** 20 разъ б. избираемъ въ атам-ы. Петръ очень любилъ и уважалъ его и въ одинъ изъ пріѣздовъ достойн. атамана на азовск. флотъ (1699 г.) приказалъ салютовать ему изъ всѣхъ ор-ій *(Сеношкинъ — „Донцы“)*.—м. п. х.

Мингреліи, нѣкогда самостоятельн. владѣніе въ Закавказьѣ—небольш. площадь вдоль в. берега Черн. м., между р.р. Риопъ (на ю.), Пхенис-дхали (на в.) и Ингуръ (на с.-з.). 1804 г. подчинилась Россіи, но б. оставлена въ упр-іи владѣтельн. князей Дадіановъ; 1867 г., послѣ уплаты кн. Николаю Дадіану 1 мил. рубл. за отказъ отъ владѣльч. правъ, въ **М.** введено рус. упр-іе, и изъ нея образованы уѣзды Сенакскій, Зугдидскій и Лечгумскій, вошедшіе въ составъ Кутаиск. губ. Несмотря на болотист. почву, Зугдидскій и Сенакск. у. весьма густо заселены (1886 г. въ 1-мъ б. 69,7 чел. на 1 кв. вер., а въ 2-мъ — 40,9), причѣмъ гл. массу нас-ія составляли мингрельцы, народъ иверск. племени, говорящій языкомъ, близко сроднымъ грузинскому. (О размѣщеніи нас-ія и его дѣятельн-и см. *Кутаиск. губ.*).—А. М. З.

Мингрельскій 16-й гренад. — А. П. В.

вел. князя *Димитрія Константиновича* п-къ формы-нъ 21 марта 1834 г., пзъ 1-го и 3-го б-новъ 41-го Егерск. п-ка, 3-го б-на Грузинск. гренад-го, 2-го б-на Апшеронск. пѣх-наго и 2-го б-на 42-го Егерск., подъ назв-іемъ **М.** егерск. п-къ, въ составѣ 5 б-новъ. 1841 г. къ п-ку приписанъ 6-й рез. б-нъ, сформ-ный для кавказской рез. див-іи. 1856 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на кажд. б-нъ; апр. 9 — п-къ названъ **М.** гренад-мъ. 1860 г. вел. кн. Дим. Констан-тъ назначенъ шефомъ. 1863 г. 5-й б-нъ упраздненъ, а пзъ 6-го сформ-нъ 152-й пѣх. Владикавказск. п-къ. 1864 г. къ наз-ію присоед-нъ № 16-й. 1874 г. 4-й б-нъ отдѣленъ на сформ-іе 4-го б-на 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, а пзъ стрѣлков. ротъ п-кавновъ сформ-нъ 4-й б-нъ. 1884 г. присвоено старш-во съ 15 дек. 1763 г. т. е. со времени сформ-іи Украинск. корп-а Орловск. п-ка, кот-й 1810 г. б. перенм-нъ въ 41-й Егерск., а 1834 г. упраздненъ, съ назначеніемъ его 1-го и 3-го б-новъ на сформ-іе **М.** егерск. п-ка (2-й б-нъ поступилъ на усиліе Тифлискаго гренад. п-ка). — *Боев. отличія:* 1) Плк-вое знамя — *георіевское*, съ надп.: „За отличіе храбрости при взятіи штурмовъ тур. крѣп-н Ахалкалаки съ 7 на 8 дек. 1811 г., за отличіе въ ср-ін на Чингильск. высотахъ 17 іюля 1854 г., за кавказск. войну при ср-іе 20 сент. 1877 г. при Хаджи-Вали“, съ александровскою юбилейн. лентой (1-я надпись пожалована б. еще Грузинскому гренад. п-ку). 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 22 сент. 1830 г. п-камъ Грузинск. гренад-му и 41-му и 42-му Егерск., за подвиги въ войнѣ съ Персіей и Турціей 1826—29 г.г.). 3) 2 георг. грубы, съ надп.: „За кавказск. войну“ (пожалован. 19 февр. 1868 г.); георіевскій сигнальн. рожокъ, съ надп.: „За отличіе при покореніи 3. Кавказа 1864 г.“ (пожалован. 20 іюля 1865 г. стрѣлков. ротамъ п-ка). 4) Пелтицы на мундиры шт.-и об.-оф-въ и н. ч. (пожалован. 13 окт. 1878 г.). На скобахъ знаменъ — вензель имп-цы Екатерины II и надписи: во всѣхъ б-нахъ — „1763, Украинск. корп-а Орловск. п-къ“ (съ 1834 г. **М.**); „1883, 16-го гренад. **М.** Е. И. В. вел. кн. Дим. Констан-та п-ка № 6-на“. Сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ — „1812, Грузинскому гренад. п-ку, за отличіе храбрости при взятіи штурмовъ тур. крѣп-н Ахалкалаки съ 7 на 8 дек. 1811 г.“; „1856, **М.** гренад. п-ку, за отличіе въ ср-ін на Чингильск. высотахъ 17 іюля 1854 г.“; во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ — „1868, за кавказск. войну“; въ 4-мъ б-нѣ — „1878, за ср-іе 20 сент. 1877 г. при Хаджи-Вали“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*). — М. А. Г.

Мингрельцы, см. *Кавказъ*.

Минденъ, въ Вестфалии, на Везерѣ, — *ср-іе 1 авг. 1759 г.* Въ 7-лѣтн. войну, 1759 г., марш. Конталд и гр-гъ Бролль вступили въ герц-во Гессенское. Прусс. полководецъ, гр-гъ Фердинандъ Брауншвейгскій, стоялъ на р. Линне. Въ срединѣ іюля арміи находились одна противъ другой, въ окрестн-хъ **М.**, на лв. берегу Везера. 31 іюля Конт., по требованію франц. мпн-ства, рѣшился наконецъ выступить противъ непр-ля; онъ надѣялся сперва разбить корп. Вангенгейма, у Зоргаузена и Куттенгаузена, а потомъ, нападеніемъ на лв. крыло гр-га, принудить его къ отст-ію. Франц. армія состояла

пзъ 33 т. пѣх-ы (566-новъ), 7 т. конницы (63 эск.) и 18 тяжел. ор. По пробитіи зари, она выступила пзъ лагеря 8 колопами и установилась на поз-іи: пр. крыломъ — за дер. Гапли, а лѣвымъ — у т. наз-мыхъ Красн. домовъ. 18 эск. жандармовъ и карабинеръ составили общ. резервъ. Гр-гу Бролль предписано б., перейдя Везеръ у **М.** съ 10 т. пѣх-ы и 2.400 кон., занять простр-во между пр. крыломъ гл. арміи и крут. берегомъ рѣки. Въ арміи гр-га Брауншв-го считалось 25 б-новъ и 43 эск., въ корп-ѣ Ванг-ма — 14 б-новъ и 18 эск., всего — до 30 т. пѣх-ы и 7 т. кав-ін. 31 іюля гр-гъ Ферд., узнавъ о движеніи франц-въ, развернулъ свою армію около 6 ч. у. въ 2 линіи: пр. фл. — между Гартумомъ и Галеномъ, лѣвый — между Геммерномъ и Гольцаузеномъ. Ванг-мъ сталъ въ 1 линію, въ окопахъ передъ д.д. Тодтенгаузенъ и Куттенгаузенъ. Въ 5 ч. у. Бролль двинулся впередъ, но, вмѣсто того, чтобы стремительно напасть на корп. Ванг-ма, ограничился канонадой. Союзники давно уже б. готовы къ бою, и гр-гъ Ферд. приказалъ принцу Ангальту, съ нѣсколькими легк. войсками пр. крыла, взять дер. Галенъ. Англ. пѣх-а, въ центрѣ, не дождавшись результатовъ этого нападенія, кот. д. б. обезопасить ея пр. фл., двинулась на непр-ят. конницу. 6 авг. б-новъ прошли 1½ т. шаг. подъ убійственнымъ перекрестн. огнемъ франц. б-рей и съ примѣрн. хладнокровіемъ отразили 2 атаки кав-ін. Конт. приказалъ занять пѣх-ою и пушками домъ и сады въ Нейландѣ, для поддержанія всадникъ; 2 пѣх. бр-ды, находившіяся въ ц-рѣ, стали угрожать пр. фл-у англ-нъ, противъ кот-го открыли сильный руж. огонь. Ферд., замѣтивъ опасн. положеніе этихъ хробр. б-новъ, приказалъ англ. кав-ін пр. крыла снѣшиться на лѣвое и устремиться противъ ц-ра франц-въ. Въ то же время 2 б-на Вуттинау отдѣлились отъ лв. крыла, чтобы принять участіе въ бою въ ц-рѣ; но, прежде нежели они успѣли прибыть туда, дѣло б. рѣшено неустрашимостью англ-нъ. Отборн. п-ки франц. жандармовъ и карабинеръ обошли съ обѣихъ сторонъ озаичен. б. б-новъ и ударили на нихъ съ фронта, фл-въ и тыла. Произведя 3 сильн. атаки, франц. кав-ін прорвала часть 1-й лин. англ-нъ, но она въ нѣск. минутъ опять устроилась п, двинувшись впередъ, опрокинула прот-ка. Вуттинау, съ своими 2 б-нами, поддержалъ наст-іе, ударивъ на 2 франц. пѣх. бр-ды, и прогнавъ ихъ, устремился на сакс. пѣх-у, выступившую для поддержанія франц. конницы. Англ. арт-ія принудила и эту пѣх-у къ отст-ію. Послѣ нов. атаки, произведенной ген. Богѣ, вся франц. кав-ін и часть пѣх-ы б. обращены въ бѣгство, и ц-рѣ непр-ят. арміи прорванъ. Но лордъ Джоржъ Секвилл, ком-щій англ. конницею на пр. крылѣ, не повиновался приказаніямъ поддержать пѣх-у, и не принялъ участія въ ср-ін, за что вносилъ стѣнн, по приговору воен. суда, б. изгнанъ пзъ англ. службы. Его бездѣйствіе спасло франц-въ отъ совершен. пораженія. На пр. крылѣ союз-ковъ, принцъ Ангальтъ овладѣлъ дер. Галенъ, а на лѣвомъ франц-ы продолжали обороняться у Мальбергена; но наконецъ все ихъ пр. крыло, поражаемое арт-іей у Нейланда, б. совершенно сбито съ поля ср-ін. Бролль ограничился канонадой, на кот-ю Ванг-мъ отвѣчалъ весьма дѣлительно. Часть конницы и 1 пѣх. бр-да Бролль, участвовавшія въ бою на пр.

крылѣ, б. взяты въ плѣнѣ. Въ 9-мъ ч. францы начали колебаться, а въ 10-мъ вся ихъ армія б. въ полномъ отст-ін. Част. пр. крыла бросилась къ М.; войска лв. крыла перешли Бастау и отступили на поз-ю, кот-ю занимали до ср-я. Корп. Брозли въ порядкѣ отошелъ къ М. и, остановившись въ садахъ, прикрылъ отст-іе друг. войскъ. Союз-ки преслѣдовали непр-ля до самой крѣп.-и. Англ. арт-ія, поражаа бѣжавшихъ по краю болотъ, не дала имъ укрыться въ лагерѣ и принудила уклониться къ Дуценск. высотамъ. Уронъ франц.-въ—болѣе 7 т. уб., ран. и плѣн., 26 ор. больш. калибра, 10 штанд. и 7 знам.; потеря союз-ковъ—до 3 т. чел.

Миннесота—одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки; граничитъ: къ в.—штатомъ Висконсинъ, ю.—шт. Iowa, з.—територіей Дакота и с.—британск. владѣніями. Простр.—3,871,° кв. м.; насел.—780,773 чел. (въ томъ числѣ—1½ т. негровъ, 2,300 индѣйцевъ).—Больш. часть поверхн.-и занята преріями въ перемежку съ кряжами горъ; представляетъ всѣ удобства для скотоводства, но пригодна и для колонизаціи, благодарн богат. орошенію, плодородности почвы и благопріятн. климату. Гл. рѣки—Миссисипи, притокъ ея Миннесота (давній назв-іе штату), Ст.-Круа, Ред-риверъ и судоходн. Норд-редъ; мпож-во озеръ. Воздѣлываем. земли—до 116 кв. м. Гл. гор.—*Св. Павла*.—До 1849 г. М. б. дистриктомъ и носила назв-іе des Mondanes, съ 1849 стала территоріею, а съ 1858—штатомъ.—в. н. а.

Минералогія, см. *Минералы*.

Минералы—рядъ встрѣчающихся въ природѣ неорганич. тѣлъ разнообразнаго химич. состава и неодинаковыхъ физич. свойствъ. Наука, занимающаяся изученіемъ М. въ физическомъ и химич. отношеніи, притомъ въ томъ видѣ, какъ они находятся на земн. поверхности, наз. *минералогіей*. По наружности, различаютъ М. кристаллическіе, т. е. правильной геометрич. фигуры, отъ неимѣющихъ такой формы, по принимающихъ наружн. видъ въ зависимости отъ случайн. причинъ, вліявшихъ на ихъ образованіе. Законы происхожденія кристаллич. формъ М., а равно и вообще кристалловъ, изучаются *кристаллографіей*. Кристаллич. форма служитъ однимъ изъ важн. признаковъ для отличія одного М. отъ другаго. Въ связи съ этою формою находится т. наз.-мая *спайность* М. Известно, что многіе изъ нихъ, при раздробленіи различн. способами, представляютъ собою болѣе или менѣе крупн. частицы или пылъ совершенно правильн. фигуры. Такъ, *камен. соль* и *свинцов. блескъ* рассыпаются на мелк. частицы формы кубиковъ; *тяжелый шпатъ* (сѣрно-кисл. баритъ) и *топазъ* размѣляются на ромбональн. призмъ; *исландск. шпатъ*, *сафиръ* и *рубинъ* разбиваются на маленьк. ромбоэдры. Это явленіе есть прям. слѣдствіе того, что всѣ только-что перечислен. М. имѣютъ спайность по направ-ію плоск-ей, пересѣченіе кот-хъ образуетъ кубъ, ромбональн. призму или ромбоэдръ. При изученіи М., кромѣ ихъ наружн. формы, обращаютъ вниманіе на ихъ удѣльн. вѣсѣ, прозрачность и твердость. По отношенію къ послѣдней различаютъ 10 степеней: талькъ, гипсъ, известнякъ, плавленков. шпатъ, агатъ, полев. шпатъ, кварцъ, топазъ, корундъ, алмазъ. Нако-

нецъ, какъ особенности каждаго М., разсматриваются ихъ блескъ (металлическій, полуметаллическ., стекловидн., смолист., шелковистый...) и цвѣтъ—*дѣйствительный* (всегда присущій М.), распределенный равномерно, съ одинаков. отѣнкомъ, и *случайный*, чаще зависящій отъ примѣсей. Этотъ послѣдній иногда распредѣляется по М. неоднородно и не бываетъ одного и того же отѣнка. Въ то время какъ обыкновенный горн. хрусталь совершенно безцвѣтенъ, окрашенные его виды даютъ желтый, зелен. и фіолетов. горн. хрусталь, а иногда и дымятъ. топазъ. Многіе М. обладаютъ *фосфоресценціей*, т. е. свойствомъ свѣтиться въ темнотѣ. Явленіе это вызывается нагрѣваніемъ различн. М. или треніемъ ихъ наружн. поверхн.-и. Напр., нѣкот. виды плавленков. шпата замѣтно свѣтятся въ темнотѣ послѣ нахожденія ихъ въ тепл. рукъ; другія же его видоизмѣненія фосфоресцируютъ послѣ нагрѣванія до температуры кипѣнія воды и даже до красн. каленія. Замѣчат-но, что плавленков. шпаты, свѣтящіеся послѣ слаб. нагрѣванія, почти всегда выдѣляютъ зеленатов. цвѣтъ; но они теряютъ способность фосфоресцировать послѣ ихъ прокаливанія. Примѣромъ фосфоресценціи отъ тренія служатъ алмазы, дѣлающіеся фосфорическими вслѣдствіе полировки. Въ отношеніи оптич. свойствъ М., кромѣ способности ихъ преломлять свѣтъ, важны двойн. лучепреломленіе и поляризація. Первое удобнѣе всего наблюдается при помощи прозрачн. ромбоэдра исландск. шпата (известковаго). Такой кристаль, когда онъ прозраченъ (но извѣстн. направ-ію), удваиваетъ изображенія; это зависитъ отъ того, что свѣтов. лучъ въ немъ раздваивается. Явленіе двойн. лучепреломленія свойственно всѣмъ кристаллич. М., кромѣ тѣхъ, кот. кристаллизуются въ правильную (кубич.) систему съ 3 плоск-ями симетріи, и никогда не проходятъ въ тѣлахъ прозрачныхъ, но некристаллическихъ (изотропныхъ), подобныхъ стеклу и нѣкот.-мъ другимъ. Поэтому упомянут. явленіе даетъ возможность строго различать, по оптич. свойствамъ, стекло отъ горн. хрустала, шпинель отъ восточн. рубина и гранатъ отъ циркона, даже и тогда, если всѣ эти тѣла окрашены одинаков. цвѣтомъ.—М., при изученіи ихъ, дѣлятъ на классы, состоящіе изъ группъ. Къ группъ *самородн. металловъ* относятся: золото, платина, ртуть и мѣдь. Группу *алюминидовъ* (встрѣчающійся въ природѣ *глиноземъ*) составляютъ: корундъ, стекловидн. корундъ, алмазн. шпатъ, рубинъ, сафиръ и восточн. изумрудъ; всѣ они представляютъ собою драгоцѣн. камни; къ той же группъ принадлежитъ *наждакъ*, извѣстный по своей твердости. Въ группу *сидеритовъ* входятъ: самородное азотлитич. желѣзо, желѣзн. блескъ (окись желѣза), магнитн. желѣзнякъ—нагуралин. магнитъ (магнитн. окись желѣза), бурый желѣзнякъ (водн. окись желѣза) и проч. Группу *сульфуритовъ* образуютъ различн. рода *колчеданы* (желѣзный, мѣдный, мышьяковый...), *обманки* (цинковый) и *блестки* (серебрян. блескъ, свинцовый...); изъ всѣхъ этихъ соединеній добываются различн. вещ-ва: желѣзн. колчеданъ даетъ сѣру, мѣдный составляетъ обыкновенную мѣдн. руду, мышьяковый служитъ для полученія мышьяка, цинков. обманка употребляется для добыванія цинка, а

свинцовый и серебрян. блескъ идуть на извлечение изъ нихъ свинца и серебра. Къ группъ сульфидовъ относятся: *киноварь* (сѣрнист. ртуть), *реалгаръ* и *онириментъ* (сѣрнист. соединенія мышьяка). Группа *флюоридовъ*, кромѣ плавиков. шпата, заключаетъ *топазъ*, драгоцен. камень въ Бразиліи и Сибиріи; въ его составѣ, кромѣ фторист. кальція, содержатся различн. рода кремневокисл. соединенія. *Фосфориты*—встрѣчаются въ природѣ разныя фосфорнокисл. соли; между ними замѣчат. ны: *апатитъ* (въ Эстрамадурѣ)—фосфорнокисл. кальцій съ фторист. кальціемъ, и рядъ фосфорнокисл. солей кальція (самородъ), извѣстныхъ по ихъ примѣненію для изготовленія удобреній; къ этой же группѣ должно причислить и *бирюзю*—фосфорнокисл. соль алюминія: это—красивый зелен. некристаллч. **М.** около *Низабури* (въ Персіи). Больш. группу *карбонатовъ* образуютъ: алмазъ, графитъ, рядъ органич. масъ въ глубинѣ земли, составляющихъ т. наз. мые камен. уголь, лигнитъ, бур. уголь, антрацитъ и разн. рода смолист. сланцы; массы эти, пропесчившія отъ измѣненія растительности на земн. поверхн-и въ весьма отдаленную отъ насъ эпоху, извѣстны какъ ископаем. топливо, хотя иногда имѣютъ и друг. примѣненія. Къ карбонатамъ относятся **М.**, представляющіе различн. рода углекисл. соли: разн. известняки, мѣль, мраморъ, исландск. шпатель, арагонитъ, доломитъ...; всѣ эти соли, кромѣ послѣдней,—углекисл. известъ, а доломитъ—двойная углекисл. соль кальція и магнезіи. Къ той же группѣ принадлежатъ желѣзн. шпатель (углекисл. соль закиси желѣза) и малахитъ (основная углекисл. соль мѣди). Наконецъ, въ группу *селикатовъ* входятъ всѣ виды встрѣчающагося въ природѣ кварца, горн. хрусталь, аметистъ, яшма, дымчат. топазъ, опалъ, различные сложн. кремневокисл. **М.**: талькъ, цирконъ, изумрудъ, гранатъ, полев. шпатель, разн. рода глины—*каолинъ* (идущій на изготовленіе фарфора) и много друг. вещ.-въ.—**К.-въ.**

Мининъ, см. *Пожарскій* и *Мининъ*.

Министръ военный, см. *Воен. министр.*

Министръ-резидентъ—посланникъ 3-го класса; установленъ аахенск. протоколомъ 20 ноября 1818 г., въ добавокъ къ существовавшимъ уже по вѣнск. протоколу 19 марта 1815 г. 3 категоріямъ дипломатич. агентовъ: пословъ, посланниковъ и повѣренныхъ въ дѣлахъ.—**п. к. в.**

Минихъ, гр. *Бурхардъ-Христофоръ Антоновичъ*, род. 1683 г. въ Ольденбургѣ. Весьма солидн. образованіе получилъ въ домѣ своего отца, выказавъ необыкновен. дарованія; спеціально б. подготовленъ къ инженер. дѣлу. 16-л. поступилъ инж.-омъ во франц. службу; но въ ожиданіи разрыва съ Германіей, изъ чувства патриотизма, перешелъ въ гессен-дармштадтск. войска. Въ чинѣ инж. кап-а участвовалъ въ неудачн. осадѣ крѣп. Ландау; послѣ того, по протекціи отца, занялъ должность гл. инж-а въ Остфрисландск. кн-ствѣ (1702 г.), но скоро возвратился въ Дармштадтъ, гдѣ и вступилъ въ 1-й бракъ (1705 г.). Дальнѣйш. службу продолжалъ въ гессен-на селльск. корпусѣ, въ рядахъ кот-го снова принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей. Случай предоставилъ ему возможность служить подъ нач.-омъ принца Евгенія Савойскаго и Марльборо; въ

Италіи и Нидерландахъ, но близк. отношенія къ нимъ **М.** не имѣлъ. 1708 г. участвовалъ въ 1-мъ генералъ-ср-и при Уденардѣ; затѣмъ б. при осадахъ Дилля, Брюгге и Гента, и наконецъ (1712 г.)—въ ср-и при Дененѣ, гдѣ б. опасно раненъ и взятъ въ плѣнъ. Послѣ войны за исп. наслѣдство нѣкот. время состоялъ инж. полк.-омъ въ гессен-кассельск. службѣ, занимаясь гл. обр-мъ постройкою каналовъ. 1716 г. поступилъ въ сакс. войска, получилъ чинъ г.-м., но не ужился съ придворн. партіей и 1720 г., при посредствѣ нашего посланника въ Варшавѣ, кн. Григ. Долгорукова, б. принятъ въ рус. службу тѣмъ же чинѣмъ. Въ „капитуляціи“, заключенной съ рус. пр-вомъ, **М.** рекомендовалъ себя спеціалистомъ инж. дѣла и строевой пѣх. службы; арт-скую же и кав. часть, по его собствен. отзыву, онъ не зналъ спеціально, а потому не разсчитывалъ принести пользы. Убѣдившись въ обширн. познаніяхъ **М.** по инж. искусству, Петръ I далъ ему обширный чинъ ген.-лейт-а (1721 г.) и приказалъ провести дорогу изъ Шлиссельбурга въ П-бургъ и проектировать сооруженія въ Рогервикѣ (Балтійск. портъ), а съ 1723 г. передалъ работы по устр-ву Ладожск. канала, оконченныя имъ 1728 г. Съ тѣхъ поръ, послѣ паденія всегда нерасположеннаго къ нему Меншикова, значеніе **М.** расло съ поразящ. быстротой. Еще Екатерина I пожаловала ему орд. св. Алекс-ра Невск. и чинъ ген.-аншефа (1726 г.). 25 февр. 1728 г. онъ возведенъ въ графск. достоинство и назначенъ ком-щимъ войсками П-бургск. див-и (Ингерманландія, Карелія, Финляндія) и п-бургск. ген.-губ-ромъ, съ оставленіемъ обер-директоромъ надъ фортификаціей. 1729 г. назначенъ ген.-флѣц.-омъ, соединивъ подъ свое управленіе арт-скую и инж-ную. Въ слѣдующ. году, въ должн-и вице-президента воен. коллегіи, принялъ на себя руководство всѣми военнопод-данн. реформами, кот. продолжалъ до конца 1734 г., когда уже б. президентомъ той же коллегіи (съ 1732 г.), кавалеромъ орд. св. Андрея Первозван. (1731) и ген.-флѣц.-омъ (1732). Талантлив. **М.**, „сгоравшій честолюбіемъ“, брался за все, не щадилъ трудовъ, еще менѣе словъ для прославленія своихъ трудовъ; но, вслѣдствіе этого, же реформы по воен. вѣдомству больш. частью не б. строго обдуманы и носили на себѣ характеръ прост. сколка съ з-европ. порядковъ, безъ должн. вниманія къ условіямъ рус. жизни и русскимъ корен. законамъ. По его инициативѣ, введены нов. штаты пѣх-ы и конницы, разныя для мирнаго и воен. времени; сформ-ны кирас. п-ки, чѣмъ положено основаніе къ преобразованію конницы драгунскаго (петровск.) типа на з.-европ. образецъ; приняты новыя, переведенныя съ нѣмецкаго, строев. уставы для пѣх-ы и конницы; установленъ педантизмъ въ нѣмецк. обмунд-и и снаряженіи, съ „уборкою волосъ въ парики или пошеніемъ косъ“; увеличенъ табельн. срокъ обмунд-ия и снаряж., съ весьма сложн. процедурой учета вещей; установлена новая, крайне сложн. канцелярск. отчетность (34 книги полков. хозяйства); дано широк. развитіе системѣ поселен. войскъ (Украинская, Закамск., Царицынск. ландмилиціи); потрачены громадн. суммы на устр-во укр-ныхъ, нигде негодныхъ въ воен. отношеніи линій; стремленіе Петра I

устроить казармен. помѣщенія оставлены; возстановленъ плакатъ 1724 г., по кот-му войска, собиравъ самъ себя положен. доходъ съ земли (съ уѣздовъ), вмѣшивались въ совершенно чуждое имъ дѣло по сборамъ гсд-всп. доходовъ; наконецъ, преобразовано централ. управл. Арт. часть, за это время, значит-но упала, а крѣп-и, несмотря на отпускъ большихъ ремонтн. суммъ, не б. въ должн. порядкѣ. Всѣ эти радикальныя и носивш. реформы съ 1730 по 34 г. вызвали увеличеніе воен. бюджета, причемъ, однако, расходы на дѣйствующихъ полков. войска б. сокращены, а вмѣсто того значит-но увеличены на силы не боевыя, что составляло принципъ, прямо противоположный петровскому началу. — Къ числу несомнѣнно полезныхъ преобразованій **М.-а** относится: учрежденіе Шляхетнаго кад. корп. (1731 г.), замѣнившего собою университетъ; болѣе широк. развитіе школъ при гарнизон. п-кахъ; сравненіе правъ пѣшецевъ съ рус. оф-ми; развитіе системы устр-ва продовольствен. магазиновъ и госпиталей; возстановленіе болѣе строг. порядка инспекторск. смотровъ; внесеніе пѣсколькихъ жив. ислѣй въ законодательство по рекрутск. повин-и (предложеніями ввести жеребьев. систему, сократить срокъ познзнен. службы и т. п.). Однако, осуществленіе нѣкот-хъ изъ этихъ ислѣй б. позднѣе и, къ сожалѣнію, не въ той формѣ, какъ предлагалъ **М.** — Несмотря на осторожность **М.-а** въ 1-е время во всѣхъ дѣлахъ внутрен. политикѣ, къ 1734 г. онъ сдѣлался опаснымъ даже Бирону, а потому легко состоялось назначеніе его г-кциимъ рус. войскамъ въ Польшѣ, поддержавшимъ Августа III противъ Станислава Лещинскаго, кот-й искалъ, съ помощью Франціи, правъ на польск. престолъ. 5 марта 1734 г. **М.** вступилъ въ команд-іе рус. арміей подъ Гданскомъ (сначала 8½ т. чел., а къ концу осады — до 16 т.). Гарнизонъ Гданска состоялъ изъ 33½ т. почти необучен. милиціи, 2½-т. франц. отряда и 10 т. конфедератовъ, дѣйствовавшихъ съ цѣлью освободить крѣпость, но совершенно разбитыхъ Ласси въ вѣспичнск. ср-и (8 апр.). 28 апр. **М.** произвелъ штурмъ Гельбергск. укр-и, съ рѣшит. намѣреніемъ взять крѣпость, гдѣ скрывался Станисл. Лещ-ій. Атака б. отбита съ больш. урономъ, и **М.** вынужденъ б. прибѣгнуть къ блокадѣ. Гарнизонъ продержался до 30 июня, когда канитулировалъ на чрезвычайно снисходительн. условіяхъ; Станисл. же Лещ-ій успѣлъ бѣжать. Гданск. операціи, впервые самостоятельно веденная **М.**, отличалась чрезвычайно сложною политич. обстановкой, задачи кот-й не б. рѣшены **М.** воплѣи удовлетворит-но. При рѣшеніи стратег-политич. вопросовъ проглядываетъ вліяніе личн. политич. убѣжденій **М.**; его же стратегическія и тактич. распоряженія не представляютъ поучительныхъ образцовъ. Въ эту войну **М.** не выказалъ также особ. заботливости о солдатѣ, не думалъ о сохраненіи войска отъ напрасн. потерь, по несомнѣнно показалъ нѣск. примѣровъ личн. храбрости и рѣшительн-и, что сдѣлало его популярнымъ въ рядахъ арміи. Съ 1736 по 39 г. **М.** дѣлалъ *крымск. походы* (см. это). 1738 г. операціи **М.** съ 50-т. арміей отъ Диѳира къ предѣламъ Турецк. имп-и не ознаменовались

важн. послѣдствіями. 1739 г. 78-т. армія оперировала въ томъ же направ-и гораздо счастливѣе. 18 авг. **М.** разбилъ наголову турокъ при *Ставучанахъ* (см. это), 31-го овладѣлъ Хотинымъ, перешелъ Прутъ и готовился взять Бендеры. * Планы его простирались къ завоеванію Константинополя, разрушенію владычества отомановъ и къ устр-ву отдѣльн. господарства Молдавскаго подъ властью имп-цы Анны. Бѣлградск. миръ разрушилъ всѣ планы **М.** Въ вознагражденіе заслугъ въ крымск. войну, **М.** получилъ: званіе ислѣк.-а Преображенск. п-ка, орд. св. Андрея Первозван., осыпанный бриант.а ми, золот. шагу и ежегодн. пенсіонъ въ 5 т. рубл. — По смерти имп-цы Анны (17 окт. 1740 г.) **М.** всецѣло б. охваченъ вопросами политич. и не успѣвалъ заниматься воен. дѣломъ. За нѣск. времени до кончины имп-цы **М.** въ значит. степени способствовалъ утвержденію Вирона въ званіи регента малолѣтн. Иоганна Антоновича, но затѣмъ, стремясь занять 1-е мѣсто въ имп-и, чрезвычайно смѣло привелъ въ исполненіе свой же планъ сверженія *Бирона* (см. это). Однако и самъ **М.** (получившій въ награду 100 т. рубл. и серебр. сервизъ) не удержался долго 1-мъ м-ромъ правительницы Анны Леопольдовны. Остерманъ, придерживаясь союза съ Австріей, сумѣлъ отклонить вліяніе и значеніе высокоп-н. **М.**: 1741 г. онъ б. уволенъ въ отставку, съ пенсіей въ 15 т. рубл., и награжденъ имѣніемъ Вартенбергъ (въ Силезіи), принадлежавшимъ Бирону. Доходы **М.** въ это время составляли около 70 т. рубл. въ годъ. При восшествіи на престолъ имп-цы Елисаветы, **М.** б. арестованъ и 18 янв. 1742 г. вмѣстѣ съ Остерманомъ, возведенъ на эшафотъ. * Съ полн. достоинствомъ и мужествомъ шелъ **М.** на казнь, спокойно выслушалъ смертн. приговоръ и тутъ же объявлен. помплованіемъ. Тогда же онъ б. *отправленъ на вѣчн. ссылку въ Пелымъ, на пути къ кот-му, въ Казани, безмолвно встрѣтился съ Бирономъ. Всегда чрезвычайно религіозный, **М.** въ несчастіи, находилъ въ религіи вѣрнѣйш. средство поддерживать свои правствен. силы. Его сопровождалъ въ Пелымъ пасторъ Мартенсъ, умершій 1749 г., послѣ чего **М.** самъ исполнялъ его обязан-и. Обычн. энергія, дѣятельность мысли и весел. расположеніе духа не оставляли **М.** и на поселеніи. Здѣсь онъ занимался скотоводствомъ, сельск. хоз-вомъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, училъ латинск. языку, писалъ очень много всевозможн. проектовъ, касающихся усовершенствованій по ниж. части въ Россіи, пересылалъ ихъ въ П-бургъ. Цѣль составленія этихъ проектовъ — доказатъ рус. прв-ву ту пользу, кот-ю онъ могъ принести своимъ знаніями и дарованіями. Съ той же цѣлью **М.** обратился съ письмомъ къ Бестужеву, по имп-ца Елисаветы и канцлеръ, имѣя убѣдительн. доказат-ва, что полководецъ посвящалъ свои дарованія гораздо больше вопросамъ политическимъ, чѣмъ спеціально военнымъ, оставались ненюколебными. Съ 1749 г. **М.-у** воспрещено б. дѣлать какія-либо представленія въ П-бургъ и даже писать. — 10 февр. 1762 г. прибылъ въ Пелымъ курьеръ съ указомъ объ освобожденіи **М.**, возвращеніи ему всѣхъ прежн. правъ, чиновъ и орденовъ. 30 марта того же года **М.** представлялся уже во

дворца Петра III, б. обласканы императором и снова приняты на службу. Попытки государя примирить М. с прощен. Бироном не имели успеха. Во время гсд-вен. переворота въ пользу Екатерины II М. б. въ Петергофѣ, при Петрѣ III, оставаясь ему вѣрнымъ до послѣдн. минуты. По совѣту М., Петръ рѣшился высадиться въ Кронштадтѣ, но опоздалъ. Тогда М. предложилъ пробраться въ корпусъ Румянцова, въ Померанію, но императоръ не рѣшился воспользоваться этимъ совѣтомъ, т. е. п. корп. Румянцова, подобно кронштадтск. гарниз. своевременно принявъ присягу Екатеринѣ II. Только послѣ повелѣнія Петра III гофштивск. войскамъ, въ Ораніенбаумѣ, сложить оружіе передъ войскамъ, движутыми во главѣ Екат-ны, М. присягнулъ нов. императрѣ. На вопросъ Екат-ны о его желаніи сражаться съ нею за права Петра III, М. отвѣчалъ: „Я хотѣлъ жизнью своей жертвовать за монарха, даровавшаго мнѣ свободу“, но теперь стар. флм. выказалъ такую же готовность служить нов. пр-ву. Екат-на съ великодушіемъ отнеслась къ нему и назначила гл. кормъ надъ Рогервикскимъ и Кронштадтск. портами. Съ неутомим. энергіей принялся М. за усовершенств-іе Рогервикск. гавани; но, несмотря на всѣ его усилія, нельзя б. выдвинуть этотъ вопросъ въ число первыхъ, затронутыхъ въ вел. царств-іе. При Екат-нѣ М. б. также увѣренъ въ гсд-вен. значеніи его совѣтовъ: „Посвятите мнѣ (писалъ онъ императрѣ) въ день 1 часъ или даже меньше часа и назовите это время часомъ флм. М. Это доставитъ вамъ средство обезсмертить свое имя“. Екат-на часто бесѣдовала съ флм.-омъ. Ли совѣты его гл. обр-мъ клонились къ упорн. войнамъ съ турками, для окончан. изгнанія ихъ изъ Европы.

М. б. окруженъ полнымъ вѣніемъ почетомъ, но никакого вліянія на гсд-венныя и воен. дѣла уже не имѣлъ. Чувствуя себя лишнимъ, онъ нѣско-ко разъ порывался ѣхать въ свое имѣніе, но б. удерживаемъ Екат-ною, что давало ему еще надежду на возвращеніе своего вліянія. 16 окт. 1767 г. онъ умеръ и погребенъ въ его имѣніи Лунія, недалеко отъ Дерпта. Выступивъ на путь знаменит. людей еще 37 л. отъ роду, М. имѣлъ вѣрный видъ героя. «Высокій ростъ, статное сложеніе, красив. лицо, открыт. лобъ и быстрые пронизывающ. глаза разомъ внушали къ нему новиновереніе. Уже подъ конецъ своей жизни, представляясь Петру III, М. выглядывалъ крѣпкимъ, росл. старикомъ, отлично сложеннымъ, сохранившимъ всю огнен. живость. Дѣятельность М., какъ реорганизатора арміи и гл. руководителя арт-ии и инж. дѣла, относится къ тому періоду времени, когда онъ не успѣлъ еще сродниться съ новымъ своимъ отеч-вомъ, б. ежегодно осмысая величайш. милостыни, а потому, не обдумывая своихъ мѣропріятій, стремился лишь въ кратчайш. срокъ дать наибольш. колич-во реформъ. Особенности его какъ полководца проявились гл. обр-мъ въ крымск. походахъ, почти еще не изслѣдованныхъ; поэтому приравнивать его къ „российскому Евгению“, по менѣй мѣрѣ, нѣтъ данныхъ. Однако вполнѣ выяснено, что и при рѣшеніи стратегич. задачъ занимали видн. мѣсто честолюбіе и личн. взглядъ на поли-

тику и часто б. причиною, что М. не стремился достигнуть цѣли съ наименьш. потерями. — Источники: *Соловьевъ* — „Исторія Россіи“, т. 20—25; перечень отдѣльн. соч-ій Костомарова; Флм. М. и его значеніе въ рус. исторіи“ („Вѣстн. Европы“ 1884 г., т. IV и V); „Стрелецъ и прелеб. служба рус. войскъ Петра I и Елисаветы“; *Масловскій* — „Атака Гданска“ — д. м.

Минная болѣзнь развивается въ случаяхъ слишкомъ ранняго входа въ минъ послѣ взрыва или при раскапываніи почвы, пропитанной порохов. газами. Послѣдніе, по изслѣдованіямъ Полека, состоятъ изъ разн. колич-въ угольн. кислоты, окиси углерода (угарн. газа), кислорода, азота, водорода и слѣдовъ сѣроводорода. М. б. обусловливается гл. обр-мъ вдыханіемъ окиси углерода, слѣды кот-й находятъ б. въ крови (спектроскопич. изслѣд-іемъ ея) заболѣвшихъ и умершихъ отъ этой б. — *Припадки* мѣняются въ зависимости отъ степеней заболѣванія, особенно же отъ состава взрывчат. вещ-ва и образующихся при взрывѣ газовъ. Вообще при М. б. наблюдаются: головн. боль, головокруженіе, обмороч., потеря сознанія, шумъ въ ушахъ, потемнѣніе въ глазахъ, галлюцинаціи, потерп. чувствительности, судороги, задержка дыханія... Нѣкот. болные производятъ впечатлѣніе пьяныхъ: смѣются, плачутъ или бунятъ, и т. п. — *Леченіе*: больного слѣдуетъ вынести изъ минъ возможно скорѣе на свѣж. воздухъ, что должно б. сдѣлано съ величайш. осторожностью, во избѣжаніе нов. заболѣваній; далѣе — растегнуть платье, срысывать холодн. водой, давать нюхать нашатырн. спиртъ, въ случаѣ надобности, производить искусствен. дыханіе (см. *Помощь*). Друг. средства могутъ б. назначены врачомъ. — *Предупредителн. мѣры*: надлежащ. выборъ взрывчат. вещ-въ, новозможности необразующихся при стараніи окиси углерода (напр. динамитъ); предварителн. провѣтриваніе галерей; если возможно, выжиданіе достаточн. времени до входа въ галерею; снятіе стѣсняющаго во время работы платья, особенно галстука; снабженіе людей респираторами (совѣтуютъ, между прочимъ, держать передъ ртомъ и носомъ губку или тряпку, пропитанную уксуомъ или известков. водой) и удаленіе изъ галерей при малѣйш. признакахъ заболѣванія. — П. о. с.

Минная война. Когда атакующей, ведя осаду, приблизились своимъ подступамъ къ отдѣльн. форту или фронту крѣп-и пастолько, что можно опасаться дѣйствія *контр-минъ*, то, прежде чѣмъ продолжать подступы или штурмовать укр-іе, онъ долженъ уничтожить к.-мин. систему, начавъ атаку подземн. минами. Борьба изъ-за обладанія подземн. простр-вомъ наз. М. в. Цѣль ат-шаго — разбивать к.-мин. галереи, образующія взрывами ложементы на поверхности земли, производить обвалы въ верхахъ; цѣль обороняющагося — затруднять веденіе гал-ей атаки и разбивать ихъ, подрывать надземн. работы прот-ка и постройки, перешедшія во власть непр-ля. Атака употребляетъ преимущ-но усилен. горныя, оборона — сильн. камуфлетн. а иногда — уменьшен. горныя. Успѣхъ М. в. зависитъ гл. обр-мъ отъ хладнокровія, умѣнья вѣрно опредѣлять разстояніе до гал-ей прот-ка и употреб-ія надлежащаго сильн. за-

ряда. На основаніи опыта **М. в.** подѣ Севастополемъ и друг. осадѣ, выработаны слѣдующ. правила веденія ея для обѣихъ сторонѣ. Ат-щій начинается выводѣ наступат. гал-ей изъ *мин. ложесменты* (см. это) сразу нѣск. головами; разстояніе между гал-ями — болѣе двойнаго горизонт. радіуса сферы сотрѣсенія наибольш. камуфлета, чтобы к.-минеръ взрывомъ 1 камуфл. не могъ одновременно разрушить 2 гал.; при вычисленіи зарядовъ принимаютъ въ расчетъ лишь менши. сопротив-ія, предполагаемую у прот-ка, и гал-и ведутъ на той же глубинѣ. По достиженіи наступат. гал-ями сферы дѣйствія зарядовъ об-щагося, ат-щій сразу долженъ взорвать рядъ успѣн. горновъ, для разрушенія на больш. протяженіе к.-минъ и образованія общаго обширн. лож-та, причежъ, передъ этимъ, принимаетъ мѣры для занятія воронокъ, связи ихъ между собою и съ позадилежащ. паралелью и *выпимія* ихъ. Утвердившись въ вор-хъ, ат-щій немедленно выводитъ изъ нихъ, для обезпеченія фл-въ, рукава впередъ и въ стороны; длина ихъ такая, чтобы можно б. устроити забивку, или, при невозможности ея, увеличивается соотв-но зарядъ. Выходъ изъ вор-ки дѣлается или колодцемъ, или спускомъ изъ ея отлог-н. Французы употребляли для этого т. наз.-ую *gaine Lalo*, нѣчто въ родѣ 4-гранной деревин. трубы, кот. укладывается въ требуем. направ-іи и наклонно въ открытомъ въ отлог-н вор-ки углубленіи, обсыпается землей и служитъ началомъ участкомъ выхода гал-и. При дѣйствіи изъ вор-къ употребляются и *булевы* к.-цы. — Об-щій долженъ обезпечити входы въ к.-минъ; заготовити матеріалы и средства для загражд-ія, въ случаѣ надобности, гал-ей к.-мин. системы; вывести деревин. гал-и изъ оконечн-ей каменныхъ (см. *Контр-мины*); причежъ минеръ къ опред-ію разст-ія подѣ землею по слуху; прекращая по временамъ работы, прислушиваться къ работѣ атаки, причежъ съ пользою можетъ служить телефонъ въ связи съ микрофономъ; по обнаруженіи прот-ка, тотчасъ принять мѣры для предупрежденія его взрывомъ и нанесенія ему больш. вреда. Об-щій вычисляетъ зарядъ успѣн. камуфлета какъ для прост. горна при $\frac{1}{4}$ л. м. с. до поверхн-и земли; иногда полезно зарядъ этотъ увеличитъ въ $1\frac{1}{2}$ или 2 раза, для нанесенія больш. вреда прот-ку. Взрывъ д. б. произведенъ только тогда, когда разст-іе до непріят. гал-и менѣе л. м. с.; для замѣны разбит. гал-ей необходимо имѣть нѣсколько зарядѣ приготовленныхъ выходовъ въ стороны. По взорваніи ат-щимъ успѣн. горновъ, об-щій долженъ всѣмъ мѣрами препятствовать занятію вор-къ: активн. дѣйствіями и огнемъ подѣ землей, а также подземн. гал-ями, направляя ихъ подѣ вор-ку въ такомъ числѣ, чтобъ ат-щій нигдѣ не могъ пройти между ними своими рукавами, не получивъ камуфлета. Противъ атаки *булев.* колодцами съ пользою могутъ б. употреблены пороховые или широксилинов. заряды въ жестяныхъ цилиндрич. гильзахъ, помѣщаемые въ трубахъ, высверленныхъ изъ к.-мин. гал-ей. — Въ частн. случаяхъ, кромѣ соблюденія перечислен. правилъ **М. в.**, успѣхъ ея будетъ зависѣть отъ умѣнья минера вѣрно оцѣнить обстоят-ва и искусно воспользоваться ими. **М. в.** въ на-

стоящ. время приобретаетъ особ. значеніе, въ виду усовершенствованія надземн. средствъ обороны. — Исторія представляетъ много примѣровъ **М. в.**: Кандія 1667—69 г., Швейдинъ 1763, Севастополь 1854—55, гдѣ **М. в.** продолжала осаду по крайней мѣрѣ на 5 мѣ. (об-щійся взорвалъ 94 горна; израсходовавъ 761 пд. пороку; ат-щій сдѣлалъ 136 взрывовъ и издержалъ 4.148 пд. пороку). — Источники: *Фроловъ* — „**М. в.** въ Сев-полѣ“ (приложеніе къ соч-ію ген.-ад. Тотлебена: „Описаніе обороны Сев-поля“), Сиб., 1868 г.; *А. Орда* — „Систематич. сборникъ указаній и правилъ по мин. иск-ву, данныхъ ген.-ад. гр. Тотлебену“, Сиб., 1884 г.; „Ecole des mines“, Paris, 1881. — в. н. к.

Минные инструменты и приборы употребляются при производствѣ разн. рода мин. работъ. При рытѣ колодцевъ, помимо шанцов. инстру-та, идутъ въ дѣло: *скребокъ* или *линемановск.* лопата съ особ. приспособленіемъ ручки для надавливанія, *ломъ* съ расщепомъ, больш. *молотокъ*, деревян. *колотушки*, *ватерпасъ*, *рейка*, *шкуръ*, *отвѣсъ*, *сажень*, *буравчики*, *изводи*, *топоръ*, *ручн. пила*, *сталежка*. Для выпиманія земли изъ колодцевъ служатъ *ворота* и *бабѣи*; послѣднія дѣлаются деревянными, съ желѣзн. оковками, круглыя или 4-гранные, такой выѣстимости, чтобы 2 чел. могли поднять ихъ вѣртомъ. Для веденія мин. галерей употребляютъ тѣ же инстру-ты и еще — *гоніометръ* и *пель-компасъ*. Гоніометръ состоитъ изъ 2 мѣдн. линейекъ, длиною 2 ф., шириною 1 дм., соединенныхъ шарниромъ; къ одной изъ нихъ придѣланъ транспортиръ, съ центромъ въ шарнирѣ, а къ другой — указатель, какъ-разъ па продолженіи праваго ребра линейки. Назначеніе гоніом-а — обозначать нов. направ-ія гал-ей. Пель-компасъ, или бусоль съ діоптрами, употребляется гл. обр-мъ для повѣрки направ-ія гал-ей, поворотовъ и выходовъ и служить контролирующ. приборомъ, хотя и его показанія д. б. иногда повѣряемы другими угло-мѣрн. инстру-тами. Уборка земли изъ гал-ей производится *землин.* *мылками* и *мин. тельжкою*; послѣдняя состоитъ изъ деревян. платформы, снизу кот-й, къ крайн. доскамъ, привинчены металич. подшипники для 2 осей, вращающихся въѣстѣ съ надѣтымъ на концахъ ихъ чугуи. Колесами, на выемки конхъ наложены резинов. шины. На тельжкѣ ставится ящикъ для земли, выѣстимостью до 4 куб. ф.; онъ окованъ желѣзн. полосами съ крючьями на концахъ, къ кот-мъ прикрѣпляютъ концы каната отъ вѣрота. Для откачиванія воды изъ гал-ей наиболѣе употребит-ны центробѣжныя или коловратн. *насосъ Шеглера* и вращательн. насосъ *Грендля*. Для вентиляціи гал-ей служатъ центробѣжн. вентиляторъ *Динендала*; для освѣщенія — обыкновенный и потайн. *фонари*, свѣча въ мин. шандалахъ, электрич. лампа *Труве* и *самосвѣтящиеся* предметы. Для буров. работъ употребляютъ мин. *буравы*, ручные и машинные. Для производства мин. работъ въ скалнст. грунтѣ необходимы инстру-ты для сверленія: *долото* камнетесное или зубило, *кирпа* или камнетесн. кирка, *сверло*; сверла, въ зависимости отъ устр-ва ихъ рѣжущ. конца, бываютъ съ закругленнымъ плоскимъ или пирамидальн. остриемъ и съ крестообразнымъ. Къ этимъ инстру-тамъ прибавляютъ еще: *кианку*

или желѣзн. колотушку вѣсомъ 4—10 фн., желѣзн. молотъ вѣсомъ 11—13 фн., на длин. ручкѣ, нижовникъ для расчистки скважины, и ложку для выгребанія камен. пыли.—В. И. К.

Минныя курсы учреждены въ Кронштадтѣ для развитія мин. дѣла и поддержанія мин. знанія на должн. высотѣ.—1) *Минный оф-скій классъ* основанъ 1874 г. Курсъ—1-голичный; зимою преподается теорія мин. дѣла, лѣтомъ производится практич. занятія на судахъ мин. отряда. Въ *М. кл-ѣ*, исключ.-но предназначенномъ для обученія оф-въ флота, читаются: физика, галванизмъ, химія съ отдѣломъ о взрывч. веществахъ, общ. курсъ мин. дѣла и курсъ: самодвижущихся минъ и ихъ принадлежностей, электрич. освѣщенія, о специально мин. судахъ.—2) *Классъ мин. механиковъ* существуетъ съ начала 80-хъ г., для обученія мех-ковъ флота самодвижущимися минамъ и электрич. освѣщенію. Въ этомъ кл-ѣ (находится въ одномъ помѣщеніи съ предвидущимъ) преподаются тѣ же предметы какъ и выше, кромѣ химіи и общ. курса мин. дѣла.—3) *Кратк. курсъ мин. дѣла* читается въ теченіе 2 мѣ. для оф-въ флота, предназначенныхъ командовать миноносками, въ такомъ объемѣ, чтобы они могли хорошо ознакомиться съ минами Уайтхеда и со спецiальными мин. судамъ.—4) *Мин. школа*, для н. чиновъ, основана также 1874 г., съ 1-голичн. курсомъ и лѣтними практич. занятіями на судахъ мин. отря. Она состоитъ изъ 3 классовъ: а) минеръ, б) мин. машинистовъ и в) мин. квартирмейстеровъ. 2 первыхъ кл. комплектуются новобранцами, знающими грамоту и преимущ-но тѣми, кот. плавали на коммерч. судахъ; для 2-го кл., кромѣ того, требуется знаніе слесарнаго или кузнечн. мастерства, или же машиннаго и котеларн. дѣла. Въ 1-мъ кл. преподается общее мин. дѣло, самодвижущіяся мины и электрич. освѣщеніе; во 2-мъ—во всей подробнѣйшей самодвижущіяся мины и механизмы миноносокъ. Въ классъ мин. квартирмейстеровъ поступаютъ наиболѣе способные изъ окончившихъ курсъ 1-го кл. и, по прохожденіи въ болѣе подробн. объемѣ мин. дѣла, производятся, по экзамену, въ мин. квартирм-ры.—5) *Классъ электроосвѣтителей* комплектуется успѣшно окончившими школу минеръ, причемъ специально проходятся всѣ виды электрич. освѣщенія.—6) *Повторительн. курсы*. Осенью кажд. года всѣ минеры и мин. машинисты подвергаются повѣрочн. испытанію особ. комиссіей мин. оф-въ. Оказавшіеся утратившими познанія отсылаются на повторит. курсы; невѣдѣвшіе же экзамена по окончаніи повторенія лишаются званія и исключаются изъ списка минеръ и мин. машинистовъ.—Подготовленіе минеръ и мин. маш-стовъ для черном. флота производится во времян. школѣ, учр-ной въ Николаевѣ. (См. еще *Инженеры въ Россіи* и *Инж. школы*).—В. А. С.

Минный элементъ—траншея, располагаемая обыкновенно позади послѣдн. параллели атакующаго, для помѣщенія мин. караула, колодезь или сукновъ въ наступат. галереи; ширина *лоз-та* на днѣ около 12 ф., глубина же зависитъ отъ того, устраниваются-ли колодези, или спуски. Разстояніе *М. л.* отъ предполагаемыхъ головъ контр-минъ д. б. такое, чтобы ат-щій могъ дать усмерщенный ударъ, горѣ,

не повреждая своей послѣдн. пар-ли, слѣд. зависить отъ глубины, на кот-й ведутся наступат. галереи.—В. И. К.

Минный офицеръ. Всѣ оф-ы флота, окончившіе курсъ мин. класса (см. *Мин. курсы*), получаютъ званіе *М. оф-въ* 2-го разр. и носятъ особый нагрудн. знакъ. При вооруженіи корабля, *М. оф.* наблюдаетъ за правильн. установкой всѣхъ мин. принадлежн-ей и электрич. освѣщенія; въ началѣ плаванія лично принимаетъ и помѣщаетъ на кораблѣ мины и принадлежности къ нимъ взрывч. вещества; во время плаванія, кромѣ общей корабельн. службы, на его отвѣтствен-н. лежитъ исправность всего мин. воор-ія и электрич. освѣщенія. *М. оф-ы*, кот. представляютъ самостоят. работу или усовершенствованіе по мин. дѣлу, получаютъ званіе *М. оф-а* 1-го разр., дающее нѣкот. преимущ-ва по службѣ.—В. А. С.

Минныя роты, см. *Инженеры и Инженерн. войска*.

Минныя суда имѣютъ исключит.-но или преимущ.-но мин. воор-іе, аскорострѣльн. арт-іи придется имѣть лишь какъ средство обороны противъ такихъ же судовъ испр-ля. Типы *М. с.* весьма разнообразны: а) Подъемные мин. катера и миноноски. Идея дѣйствовать катерами, носимыми на судахъ, впервые примѣнена на Черн. м., на пароходѣ „Вел. кн. Константинъ“, кот-й на шлюпбалкахъ имѣлъ 4 мал. катера, неспособныхъ къ большому самостоятельн. переходамъ, но всегда вооруженныхъ минами и съ готов. парами. Сдѣлавъ переходъ къ непріят. берегу и выбравъ удобн. время, катера спускали и отправляли въ атаку, а по возвращеніи, если мѣсто атаки слишкомъ удалено отъ своего порта, вновь поднимали. Англичане, владѣющіе колоніями, разобщенными океанами, развили у себя эту идю и стали поднимать на воен. корабляхъ или спецiально мин. транспортахъ миноноски значит. размѣровъ, черезъ что получили возможность переносить ихъ на больш. разст-ія, въ мѣста, гдѣ можетъ представиться въ нихъ надобность. Въ нашемъ флотѣ боев. корабли и крейсера снабжаются паров. катерами, между кот-ми — опредѣлен. число специально минныхъ, съ больш. ходомъ. Помощью мин. катеровъ, наши крейсера могутъ исполнять порученія, подобныя приходившимся на долю парох. „Вел. кн. Константинъ“, и кромѣ того на эти катера возлагается сторожев. служба, а также защита своего корабля отъ непріят. атакъ.—б) Прибрежн. миноноски. Это—морскія паров. суда, возможности дешевыя, а слѣд. ихъ легко имѣть въ больш. колич-вѣ. Сначала назначались лишь для защиты рейдовъ и подступовъ къ нимъ, для операций въ устьяхъ рѣкъ и шхерн. фарватерахъ. Однако можно разсчитывать, что прибрежн. мин-ки, 25—30 тон. водоизмѣщенія, будутъ успѣшно дѣйствовать вообще въ небольш. удаленіи отъ береговъ и въ нѣкот. случаяхъ—даже въ дневн. бояхъ вблизи береговъ, особенно вмѣстѣ съ капон. лодками и б-рейми. Этотъ типъ спецiально *М. с.* слѣдуетъ разсматривать какъ основн. при активн. оборонѣ береговъ, а успѣхъ дѣйствій д. б. основанъ на простотѣ и многочисленности мин-къ. Для обезпеченія ихъ подвижности, онѣ снабжаются провизіей и приспособленіями для самостоят. пла-

ванія; запасы же хранятся на береговых или подвижн. станціях.—в) Мореходн. минно-носцы. Въ стремленіи достигнуть больш. самостоятельн.-плавания и возможн.-дѣлать значит. переходы выработано пѣск. типовъ такъ наз-мыхъ мореходн. мин-цевъ. Мореходность эту надо понимать условно, и къ мал. судамъ напрасно б. бы предъявлять требованіе пересѣкать океаны или хотя бы моря при погодѣ, затрудняющей плаваніе больш. кораблей; однако, существующіе у насъ типы способны держаться въ морѣ въ очень свѣж. вѣтеръ, но при условн. непродолжит. плаваніи (до 2 сутокъ), т. к. оно изнуряетъ служащихъ, особенно малопривыкшихъ къ морю. Намореходн. мин-цы могутъ б. возложены 3 гл. задачи: 1) держаться въ морѣ на пути ожидаемаго непріят. флота и атаковать его, не стѣсняясь погодой; 2) производить атаку на непріят. суда вдали отъ своего порта; 3) дѣйствовать въ эскадрен. бою совместно съ больш. кораблями. Въ нашихъ внутрен. моряхъ оказалось возможнымъ имѣть мореходн. мин-цы величиною отъ 63 тон., но наиболѣе удовлетворительныя, по живчен. удобствамъ и колич-ву запасовъ, тѣ, водоизмѣщеніе кот-хъ 90—100 тон.—г) Мин. крейсера и тараны. Мин-цы въ 100 и болѣе тон. водоизмѣщенія всё-таки встрѣчаютъ затрудненіе при бурн. погодѣ, и потому, для обезпеченія операцій при такихъ обстоя-вахъ, а также для развѣдочной и блокадн. службы, имѣются **М.** с. больш. размѣровъ, т. наз-ые мин. крейсера. Суда эти, 400—1.300 тон. водоизмѣщенія, весьма разнообразны, п. ч. на нихъ возлагаютъ, помимо прим. назначенія, и другія обязан-и, согласно условіямъ морей, окружающихъ данное гд-во. Сильн. воор-іе ихъ скоростр. арт-іей позволяетъ надѣяться, что мин. крейс-ы могутъ иногда исполнять роль истребителей мин-кт, иеродъ кот-ми имѣютъ преимущ-во въ больш. скорости хода. Въ нѣкот. случаяхъ мин. крейс-ы вооружаются небольшою числотою орудій не свыше 5-дм. калибра, т. к., по условіямъ предстоящ. дѣйствій, на суда эти можетъ б. возложено блокированіе портовъ и уничтоженіе комерч. флота, а слѣд-тельно можетъ представиться надобность въ такихъ ор-іяхъ. Необходимость поставить мин. загражденіе у непріят. береговъ или вблизи стоянки враждебн. судовъ, конечно, можетъ заставить возложить это дѣло на мин. крейс-ы, кот. поэтому д. б. годны и для такой обязан-и, если нѣтъ судовъ, специально назначаемыхъ для упомянут. дѣл. Возможность выполненія такихъ разнообразн. задачъ указывать роль мин. крейс-въ, какъ вспомога-ныхъ при флотѣ кораблей, но не исключаетъ ихъ гл. назначенія—атаки минами непріят. флота во всяк. погоду, пользуясь для этого превосходствомъ хода и огнемъ скоростр. пушекъ. Въ Англіи, для обезпеченія выполненія этой гл. задачи, сдѣлана попытка выработать типъ, назв-ный, въ отличіе отъ другихъ мин. крейс-въ, мин. тараномъ. Первообразъ этого типа, „Полифемусъ“, 2.600 тон. водоизмѣщенія, имѣетъ малую подводн. часть, бронев. защиту и подводные мин. аппараты. Въ случаѣ осуществленія идеи мин. тарановъ, они представятъ изъ себя переходъ къ обыкновен. брон-цамъ съ сильными мин. воор-іемъ; но больш. величина дѣлаетъ ихъ слабыми по отношенію къ непр-лю, т. к. они

сами подлсжать опасн-и отъ дѣйствія минъ, и хотя опыты показали возможность уклоненія отъ самодвижущихся минъ, но эти опыты вовсе необидительны для тѣхъ случаевъ, когда, въ виду атаки, самъ таранъ долженъ идти прямо-линейно, не отвлекаясь посторожн. обстоя-ми и не имѣя возможности сосредоточить вниманіе только на томъ, чтобы увернуться отъ минъ.—д) Контр-минно-носцы. Защита больш. кораблей сѣтими и боами—недостаточно надежное и удобн. средство противъ мин. атак: выстрѣлы могутъ б. обломаны, и назван. приспособленія стѣсняють кораблн, парализуя ихъ подвижность. Существуетъ мнѣніе, что отражать мин. атакъ слѣдуетъ контр-атакою огнемъ скоростр. арт-іи. Сравнит-но больш. число ор-ій на кораблѣхъ не обезпечиваетъ ихъ въ должн. мѣрѣ отъ энергич. нападенія отряда мин-цевъ; поэтому выдвигаютъ впередъ мал. суда, на обязан-и кот-хъ лежитъ уничтоженіе атакующ. мин-ки огнемъ своихъ скорострѣлокъ и ударами тарана. Типъ контр-мин-цевъ очерченъ еще весьма неясно: поворотливый мин-ць съ больш. числотою скорострѣлокъ, мин. крейсера или просто легк. пароходъ,—все, при случаѣ, могутъ служить какъ контр-мин-цы. Специально это назв-іе присваивается преимущ-но судамъ, кот. при 250—400 тон. водоизмѣщенія, обла-даютъ отличн. поворотливостію, снабжены многочисленною скоростр. арт-іей и добавочнымъ мин. воор-іемъ.—Въ послѣдн. время, на ряду съ этими типами, вырабатывается дополненіе къ нимъ въ видѣ легкой, быстроходн. канонирки съ ор-іемъ средн. калибра, достаточнымъ, чтобы прогнать блокирующ. контр-мин-цевъ или обстрѣливать суда съ сѣтев. загражденіями.—Подводные или полуподводн. мин-цы также успѣшно разрабатываются (см. *Подводн. плаваніе*). Болѣе подробн. описаніе различн. типовъ специально **М.** с. находится въ изданной морск. мин-ствомъ книгѣ: „О специально **М.** с.“.—н. н. в.

Миньорка—самый восточный изъ *Балеарскихъ* о-вовъ, растянутъ съ з. на в. на 52 вер., при наибольш. ширинѣ въ 26 вер., занимаетъ площадь 13 кв. м. Поверхность его—холмист. плато, возвышающееся на 230 ф. надъ уровн. моря; наивысш. точка, *Монте-дель-Торе*, въ центр. части, достигаетъ 1.150 ф. Берега во мног. мѣстахъ изсѣчены глубоко-врѣзывающимися заливами, изъ коихъ Портъ-Магонскій принадлежить къ самымъ обширнымъ и безопасн. якорн. стоянкамъ Средиз. м. Почва о-ва, $\frac{2}{3}$ площади кот-го обработана, весьма плодородна, но земледѣіе часто страдаетъ отъ засухъ. Разведеніе фруктов. деревьевъ загрудняется порывистыми с. вѣтрами (tramontana) и возможно только въ закрыт. оврагахъ. Населеніе, но послѣдн. исчисленіямъ, = 34.173 чел. (по происхожденію—испанцы, говорящіе на каталонск. нарѣчій). Городовъ 2: *Портъ-Магонъ*—на в. оконечности, адм-ный и торгов. центръ о-ва, и *Гудаделла*—на з. оконечн-и; оба эти города соединены шоссе, построеннымъ англичанами во время владѣнія ими **М.** съ 1703 по 1802 г.—А. Е. т.

Минская губ.—въ бассейтѣ р.р. Припять и Березина; окружена: на з.—Гродненск. губ., с.—Вилненскою и Витебск., в.—Могилевск., ю.—Черниговск., Кіевск. и Волинскою. Площадь ея издревле б. населена славянами, по

въ XIII и XIV в. попала подъ власть Литвы, а затѣмъ—Польши; вновь присоединена къ Россіи лишь 1793 г. (по 2-му раздѣлу Польши), когда изъ нея образовано Минск. намістничество. 1796 г. оно перенесено въ губ-ію, кот., послѣ нѣск. измѣненій во внутреннемъ ся

устр-вѣ, съ 1842 г. состоитъ изъ 9 уѣздовъ. Въ слѣдующ. таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и его размѣщеніе*; б) *племен. составъ губ-ин и уѣздовъ* (въ % къ общ. числу жит-ей).

У Ѣ З Д Ы	Кв. верстъ	Число жителей (1885 г.)				Число насел. пунктовъ			1 больш. сельск. пунктъ прихотится на:			Число дворовъ въ больш. сельск. пунктахъ	Число жит-ей на 1 сельск. дворъ
		городскихъ	сельскихъ	итого	на 1 кв. вер.	городовъ	больш. сельскихъ	итого	кв. верстъ	жит-ей	дворовъ		
Минскій	4.580,3	58.399	143.037	201.436	44	1	1.588	1.589	2,9	81	11	18.389	7
Бобруйскій	10.721,1	57.444	141.099	198.543	18,5	1	848	849	12,7	150	22	18.487	7
Борисовскій	8.904,9	22.132	155.923	178.055	20	2	1.373	1.375	6,8	102	14	18.935	7
Игуменскій	8.843,3	4.095	171.735	175.830	19,9	1	1.037	1.038	8,5	149	20	20.895	8
Мозырскій	14.196	10.554	111.836	122.390	8,6	1	531	532	26,7	188	31	16.465	6
Новогрудскій	4.538,9	11.701	209.810	221.511	48,8	1	1.212	1.213	3,9	156	21	24.912	7
Пинскій	10.427,8	26.251	151.906	178.157	17,1	1	515	516	20,2	261	38	19.826	7
Рѣчицкій	11.087,3	6.956	133.844	140.800	12,7	1	497	498	22,3	241	38	19.085	6
Слуцкій	6.852,8	28.373	201.484	229.857	33,5	2	974	976	7	185	25	24.769	7
Всего	80.152,3	225.905	1.420.674	1.646.579	20,5	11	8.575	8.586	9,3	149	21	181.763	7

У Ѣ З Д Ы	Русскіе	Евреи	Полки	Нѣмцы	Латыши	Татары
Бобруйскій	74,3	25,6	—	—	0,2	—
Борисовскій	86,8	13,8	—	—	—	—
Игуменскій	87	12,7	—	—	—	0,3
Минскій	74,1	25,8	—	0,1	—	0,3
Мозырскій	82,7	17	0,1	—	0,2	—
Новогрудскій	84,9	14,8	—	—	—	0,3
Пинскій	74,8	25	0,7	—	—	—
Рѣчицкій	82,2	17,1	0,7	—	—	—
Слуцкій	69,7	29,9	—	—	—	0,4
Всего	79,63	20,07	0,11	0,01	0,04	0,15

Религіозн. составъ нас-ія: православныхъ — 68,74%, иудеевъ—20,07, католиковъ—10,96, магометанъ—0,15, протестантовъ—0,08%. — Гл. занятіе жит-ей — добычающ. промышленность. Въ сельско-хозяйствен. отношеніи, площадь *губ-ин* распредѣляется весьма неблагоприятно: пахоты — лишь 12,8%, подъ паромъ—9,4, лѣсу—38,8, луговъ—14,5%, неудобн. земли—около 1/4 (23%). Эти данныя, общія для всей *губ-ин*, далеко неодинаковы для ея отдѣльныхъ частей. С.-з. уѣзды, Минскій, Новогрудск. и Слуцк., представляютъ даже благоприятн. условія: въ нихъ засѣваем. простр-во болѣе 1/4 всей площади (25, 26 и 31%), а неудобн. земли — только 10,4, 7,5 и 7,8%; эти же уѣзды наиболѣе богаты лугами (25,9, 20,8 и 15,2%) и наиболѣе бѣдны лѣсомъ (26,1, 30,1, и 30,4%). Въ ю. половине *губ-ин* (полтеск. уѣздахъ Рѣчицкомъ, Мозырск. и Пинск.) посѣвы занимаютъ 11,4, 7,9 и 10,2% всей площади, неудобная же земля — около 1/3 (33,4, 33,8 и 26,5%). Средн. мѣсто въ *губ-ин* принадлежить ея с.-в. уѣздамъ (Борисовскому, Игуменск. и Бобруйск.); въ нихъ особенно значит. % площади (слыше 2/3) составляютъ лѣса—45,7, 45 и 43,8%. Гл. хлѣбъ—рожь: подъ нею около 527 т. десятъ, или 48% всей засѣ-

ваем. площади; затѣмъ — овесъ (204 т. десятъ; 19%), гречиха (95 т.; 9%), ячмень (86 т.; 8%), картофель (85 т.; 8%) и пшеница (31 т.; 3%). Слаб. производительность почвы служитъ причиною весьма незначит. сборовъ, кот., особенно на ю., далеко не удовлетворяютъ потребностей даже мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиравлось до 1.820 т. четврт. ржи, 130 т. пшениц., 365 т. ячм., 81 т. гороху, 275 т. гречихи, 34 т. проса, 2.900 т. картоф. и 1.010 т. четврт. овса. Благодаря обилію луговъ, скотоводство болѣе развито. 1882 г. въ *губ-ин* считалось 528.783 гол. крупнаго рогат. скота, 532.277 овецъ, 401.490 свиней, 26.014 козъ и 289.173 лошадей (изъ послѣднихъ—217.814 рабоч. возраста). Серьезн. подспорьемъ служатъ лѣсн. промышленность, наиболѣе развитая на ю. и в. Наконецъ въ *губ-ин* довольно значит-на и обрабатывающ. промышленность. 1884 г. считалось 551 фабр. и завод., съ 3.554 рабоч. и съ производствомъ на 9.607 т. рубл. Изъ отдѣлн. производствъ наиболѣе развиты: винокуренное (130 завод., 1.089 рабоч., 7.024 т. рубл. производство), табачное (17; 470; 525 т.), мукомольное (17; 81; 436 т.), маслобойное (13; 78; 407 т.), старинное (1; 78; 232 т.), смоловое (164; 419; 226 т.), пивоваренное (57; 154; 218 т.), лѣсопильное (12; 183; 137 т.). — Важнѣйшіе населен. пункты: *Минскъ* (58.399 жит.)—губ-скій городъ, узелъ ж. д. на Ковну, Брестъ, Москву и Кіевъ; *Бобруйскъ* (57.444)—крѣпость-складъ, на ж. д. Ковна-Бахмачъ и на шоссе Брестъ-Москва; *Барановичи*—узелъ ж. д. на Ковну, Бѣлостокъ, Брестъ, Ровно и Москву; *Лунинецъ*—узелъ ж. д. на Брестъ, Ровно, Брянскъ и Вильну; *Борисовъ* (17.373 жит.)—съ ж. д. мостомъ черезъ Березину, на московско-брестск. линіи; *Пинскъ* (26.251)—на брянско-брестск. ж. д. и днѣпровско-бугской водн. системѣ. — А. м. з.

Минскскій 54-й пех. п-къ сформ-нъ 16 авг. 1806 г. изъ 4 ротъ Томскаго мушкет. п-ка, въ 3 6-номъ составѣ, подъ павз-іемъ **М.** мушкет-ий. 1811 г. переим-нъ въ пѣх-ный. 1831 г.

3-й 6-нъ отчисленъ на сформ-іе Люблинскаго пѣх. п-ка, а взамѣнъ поступилъ 3-й 6-нъ Бутырскаго пѣх. п-ка. 1833 г. къ п-ку присоед-нъ 2-й 6-нъ 49-го Егерск. п-ка, и п-къ приведенъ въ 6-б-ный составъ. 20 февр. 1845 г. 4-й 6-нъ отчисленъ въ войска кавказскаго отдѣлн. корпус-а; 23 февр. въ составъ п-ка включенъ 6-нъ Бутырск. п-ка, а 16 дек. еще 2 б-на отчислены на сформ-іе Дагестанскаго пѣх. п-ка. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й 6-ны. 1856 г.: февр. 9—сформ-пы стрѣлк. роты, по 1 на 6-нъ; авг. 23—4-й 6-нъ перенм-нъ въ 4-й рез-ный и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й 6-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. пзъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпусныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ М. пѣх. рез. п-къ, перенм-ный 13 авг. въ Курскій пѣх-ный. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 54-й. 1877 г. ген.-ад. *Непокойчиковъ* назначенъ шефомъ п-ка и состоялъ въ этомъ званіи до смерти (13 ноября 1881 г.). 1879 г., перенм-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г.“; 2) знаки на шапкѣ, съ той же надписью; 3) георг. трубы, съ надп.: „За переправу черезъ Дунай у Зимницъ 15 іюня и за Шипку 1877 г.“. На скобахъ знаменъ—вензель имп. Александра I и надп-и: „1806, М. мушкет. п-къ“; „1883, 54-го пѣх. М. п-ка № 6-на“; въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ, сверхъ того, — „1856, за Сев-поль 1854—55 г.г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Минскъ, губ-скій городъ на р. Свислочь, впадающей въ Березину.—*занятіе его адм. Чичаговымъ въ началѣ ноября 1812 г.* Въ *отечествен. войну*, 26 окт., дунайск. армія адм. Чичагова выступила изъ Слоныма, черезъ Несвижъ, къ Березинѣ. Впередъ шелъ ав-дъ гр. Ламберта. На маршѣ Чич. узналъ о появленіи непріят. отр-а у Несвижа и Ново-Свержня. Это б. войска ген. Косецкаго, высланныя изъ М. тамошнимъ франц. губ-ромъ Брониковскимъ и состоявшія изъ 5 т. сформированныхъ въ Литвѣ маршев. б-новъ. По достиженіи Снова, Ламб. получилъ извѣстіе, что пер-ль очистилъ Несвижъ и стянулся къ Н.-Св-ню. Ламб. рѣшилъ поспѣшить туда, чтобы захватить переправу черезъ Нѣманъ на прям. пути къ М., а потому, отрядивъ къ Несвижу п-ки 7-й егерскій, Александрійск. гус-ій и Стародубовск. драг-ій, подъ нач-вомъ плк. Кнорринга, съ остальн. войсками ав-да (п-ки 10-й, 14-й и 38-й егерскіе, Татарскій ул-ій, Житомирскій драг-ій, 1 казачій, 12-я кон. рота) двинулся форсирован. маршемъ къ Н.-Св-ню. Между тѣмъ Кос-ій, стянувшись къ послѣдн. пункту, вмѣсто того, чтобы разрушить переправу, расположился на р. берегу, впереди дефиле. 1 ноября Ламб., подойдя къ Н.-Св-ню на развѣстѣ, направилъ 10-й егер. п-къ правѣе мѣстечка, чтобы занять дорогу на Несвижъ, а 14-му егерскому, Красовскаго, приказалъ атаковать прот-ка съ фронта. Построивъ п-къ въ 2 б-ныя колонны, Крас-ій, безъ выстрѣла, ударилъ на прот-ка въ штыки, на плечахъ его ворвался въ городъ и достигъ площади, гдѣ на-скоро построились 2 непріят. б-на. Успѣвъ встрѣтить атаку только однимъ залпомъ, ошеломленные энергичн. натискомъ егерей, б-ны

эти б. сбиты однимъ ударомъ и сдались. Въ это время 10-й п-къ, отрѣзавъ на несвижск. дорогѣ 1 польск. б-нъ, истребилъ его совершенно и овладѣлъ мостомъ на Нѣманѣ. Въ тотъ же день отрядъ гр. О'Рурка (ав-дъ колоны Воинова, посланной отъ Слоныма, черезъ Новогрудекъ и Миръ, къ Н.-Св-ню для прикрытія арміи съ лѣв. фл-а), при содѣйствіи майора Фитингофа (2 роты, 2 эск.), направленаго Ламб-мъ къ Миру, вытѣснилъ прот-ка изъ этого мѣстечка и принудилъ сдаться въ числѣ 400 чел. Вообще 1 ноября захвачено 800 плѣн., убито до 500; потери русскихъ—ничтожна (42 чел.). Результатомъ дня б. захватъ переправы на Нѣманѣ, необходимой для безостановочн. движенія къ Березинѣ. Къ вечеру Ламб. получилъ донесеніе отъ Кнор-га о занятіи имъ Несвижа, гдѣ захвачено больше чѣмъ на 1 мил. рубл. драгоцѣнныхъ камней, награбленныхъ въ Москвѣ. На слѣдующ. день передов. отр. Ламб-а истребилъ непріят. отр. пзъ 200 чел. пѣх-ы и 100 чел. кав-ин. 3-го числа тотъ же передов. отр. настигъ непріят. ар-дъ у *Кайданови* (см. это). Въ происшедшихъ затѣмъ столкнове-ніяхъ у сел. Муравшица и близъ дер. Гречинъ отрядъ Кос-го, отступившій къ М., послѣ пораженія у Н.-Св-на, б. совершенно истребленъ, причемъ потеря одними плѣнными доходила до 3 т. чел.; кромѣ того захвачено 2 знамя и 2 ор. Результатъ этихъ дѣлъ: занятіе 4 ноября дунайск. арміей М., куда Нап. могъ отступить и гдѣ Ламб. успѣлъ предупредить Домбровскаго, спѣшившаго туда форсирован. маршами изъ-подъ Бобруйска. Домбр-ій, опередивъ див-ію, прибылъ въ М., но видя невозможность занять его до прибытія Чич-ва, вернулся къ див-іи и повернулъ ее на *Борисовъ* (см. это). Туда же выступилъ изъ М. и Брониковскій, съ оставшимися у него отр-мъ около 1 т. чел.—4-го, послѣ незначит. перестрѣлки съ Броник-мъ, Ламб. занялъ М., въ кот-мъ захвачены больш. магазины Нап-а, 2 т. ранен. франц-въ и освобождены рус. плѣнные.—о. к. г.

Минскъ, уѣздн. городъ Варшавск. губ.—*бой 15 апр. 1831 г.* Въ *польско-рус. войну* 1831 г., во время наст-ія Дибича къ Кувлеву, предпринятаго 12 апр., Скржинецкій, предупрежденный о движеніи рус. арміи, отступилъ къ М. Предполагая, что полки не оставили еще Калущина, рус. армія 14 апр. продолжала наст-іе 2 колонами, причемъ ав-дъ Мандерштерна (4 т.) и за нимъ корпусъ гр. Палена 1-го (13 т.) двинуты б. на Цегловъ и М. Пройдя Цегловъ, ав-дъ Мандер-на настигъ у Барчонце только 2 польскихъ кав. п-ка съ 4 ор., подъ нач-вомъ Кицкаго, и оттѣснилъ ихъ до Таргувки, за кот-ю расположился весь непріят. ар-дъ (пѣх. див-ія Гелгуда и кав. див-ія Скаржинскаго, 11 т.). 8 б-новъ и 18 ор. Гелгуда занимали холмы позади М., за руч. Серебрянымъ; впереди нихъ 1 б-нъ б. въ М., 2 кав. п-ка Кицкаго, съ 4 ор.,—на полянѣ. Остальн. кав-ія Скарж-го стала сзади Кицкаго, прикрытая лѣв. фл. поз-ін. Пр. фл. б. обезпеченъ лѣсомъ. Для атаки поз-ін, гр. Пал. направилъ Мандер-на (4 б-на) влѣво отъ дороги, противъ праваго непріят. фл-а, Скобелева, съ 4 б-нами, противъ центра, и 3-ю пѣх. див. (7 б-новъ)—въ обходъ пр. фл-а. Въ рез-вѣ б.: у Мандер-на—остальн. 7 б-новъ 1-й пѣх. див., у Скобелева—

6-й егерск. п-къ. Кав-ія д. б. идти за пѣх-ой. Непріят. арт-ія не могла долго держаться подъ огнемъ рус. б-рей и вскорѣ замолчала. Вслѣдъ затѣмъ движеніе русскихъ въ атаку заставило поляковъ начать отст-іе. Когда непр-ль сталъ отходить, 2 эск-на лубенск. гусарь двинулись между 3-мъ и 4-мъ морск. п-ками и атаковали поляковъ, но, встрѣтивъ болото, успѣха не имѣли. Увидѣвъ это, Кичій бросился на гусарь, опрокинулъ ихъ, а затѣмъ двинулся на пѣх-у Мандер-на. Польск. кав-ія б. мужественно встрѣчена 4-мъ морск. п-комъ и вынуждена отступить. Послѣ этого Мандер-нъ двинулся впередъ, ворвался въ М. п. несмотря на упорн. сопротив-іе поляковъ, заставилъ ихъ отступить. Гелг. отошелъ на поз-ію у Стоядле; но атака гр. Пал-а заставила поляковъ, послѣ непродолжит. сопротив-ія, очистить и эту поз-ію. Непр-ль отошелъ къ Дембе-Вельке, преслѣдуемый гусарами. — Потери: русскихъ — 11 оф. и 345 н. ч., поляковъ — 365 чел. — в. м. в.

Минута: а) $\frac{1}{60}$ часть часа = 60 сек.; б) $\frac{1}{60}$ часть градуса = 60 сек.

Миничіо, лв. притокъ р. По, вытекаетъ изъ Гардск. оз. (въ С. Италіи). Близъ М. происходило много воен. дѣйствій въ различныя историч. эпохи. Во время *революціон.* войнъ, 25 и 26 дек. 1800 г. — ср-ія между франц. арміей Брюнна (57 т. пѣх-ы, 8 т. конницы, 178 ор.) и австрійскою Бельгарда (40.700 пѣх-ы, 9.200 кав-ін); австр-ы отступили съ потерей 8.339 чел. (болѣе частью плѣн.) и 29 пуш., франц-ы показываютъ свой урокъ ничтожнымъ.

Минны: I. *Механическія, полевая* (полевые механич. фугасы), служатъ для посѣщен. загражденія или обороны. позицій. Къ числу такихъ М. относятся: а) М. лейт-а австр. службы *Зубовича*; это — ящикъ, въ верхн. части кот-го помѣщенъ пружинный ударн. механизмъ, а въ нижней — зарядъ. Отъ рычаговъ мех-зма къ мѣсту наблюденія за непр-лемъ протянуты 3 проволоки, для приведенія М., по желанію, въ опасное или безопас. состояніе и для взрыва. При опасн. положеніи, М-а можетъ б. взорвана отъ наступленія на крышку прибора и отъ натяженія проволоки. На поз-ін М. полагаютъ непосредственно подъ поверхню земли, а также — въ дефиле, на мостахъ, у бродовъ, колодезѣ, дверей, воротъ, телѣгъ, барикадъ, и вообще соединяютъ съ предметами, кот. непр-ль неминуемо долженъ тронуть или сдвинуть. Размѣры М.: 4 и 20 фн. динамита. Въ $\frac{1}{2}$ ч. 60 чел. могутъ заградить этимъ М. простр-во въ 1 кв. кмт., расположивъ на немъ 120 штукъ въ 3 или 4 линіи. б) *Швейц. М.* *Пфунда* — чугу. оболочка съ зарядомъ, капсюлемъ и ударн. мех-змомъ; послѣдній можетъ ввинчиваться и въ очко бомбы или гранаты, при обращеніи ихъ въ сухопутный. мин. снарядъ. Взрываніе производится или съ разстоипія, помощью натяженія проволоки, или отъ непосредствен. дерганія либо нажатія проволоки людьми атакующаго. Отъ взрыва, при сравнит-по мал. зарядѣ, получается около 300 осколковъ, разбрасываемыхъ въ стороны до 100 саж. в) *Итал. М.* — металлическій конусообразн. корпусъ, оканчивающійся спиралью, для ввинчиванія его въ землю; подъ крышкою — пружин. ударникъ. Зарядъ около 5 фн. По установкѣ корн-а, въ него помѣщаютъ зарядъ. г) М. кап.

Сушинскаго — бугроватый чугу. полусферич. корпусъ съ зарядомъ (5 фн. пироксилина или 10 фн. пороху) и стаканъ съ ударн. мех-змомъ. Стаканъ снабженъ рычажками, кот., при помощи проволоки, съ разст-ія до 750 ш., можно поворачивать вправо и влѣво, для приведенія М. въ опасное и безопас. состояніе. Къ сн-ду придѣланъ щитикъ; приподнятый или опущенный, онъ указываетъ, въ какое состояніе приведенъ сн-дъ. Укупорка герметическая. Сн-дъ укрѣпляется подъ поверхню земли 3 колышками. Взрывается отъ наступленія на М. или зацѣпленія ногою за проволоку. Для обороны 1 кв. вер. требуется 170 М., расположенныхъ на 35-сажен. разст-іи въ шахмат. порядкѣ. Кромѣ описанныхъ, существуетъ много друг. типовъ подобн. М. — Источники: М. *Боресковъ* — „Руководство по мин. искусству...“, 1876; Н. *Sarrepont* — „Les torpilles“, 1880; А. *Picardat* — „Les mines dans la guerre de campagne“, Н. *Wauvermans* — „Les machines infernales“, 1879.

II. *Дрейфуюція* — родъ М., сплавляемыхъ по дрейфу, т. е. теченію, вѣтру и проч., для разрушенія непріят. мостовъ, судовъ, боновъ, эстакадъ, плотинъ и т. п. Въ прежн. время для этой цѣли служили *адск. машины и брандеры*; но вмѣсто послѣднихъ, по значит. громадности ихъ, дозволившей непр-лю издали усматривать и своевременно перехватывать брандеры, стали сплавлять подвижныя или *дрейф. М.* Въ значит. числѣ онѣ употребляемы б. американцами въ войну 1861—65 г. г., а также ими дѣйствовали французы и пруссаки 1870—71 г. г. Успѣхъ такихъ М. противъ судовъ мало вѣроятенъ, но исполн. возможно противъ воен. мостовъ (понтонныхъ, плотовъ, судовъ), представляющихъ непрерывн. цѣль для пораженія. Типы *дрейф. М.* разнообразны: деревянный или металлич. корпусъ снаряженъ извѣстн. колич-вомъ пороху и снабженъ ударнымъ или инымъ автоматич. мех-змомъ, кот-й, при столкновеніи М. съ препятствіемъ (мостомъ, бономъ), приходить въ дѣйствіе и сообщаетъ огонь заряду; для воспламененія служатъ также часов. мех-змъ, пиротехнич. трубки, гальванич. б-рен и т. п., но послѣднія предпочтительнѣе, т. к. до замѣтнутаго толка, производимаго лишь при окончат. спускѣ М., обращеніе съ нею исполнѣе безопасно. Изъ числа употребившихся въ воен. время *дрейф. М.* заслуживаютъ вниманія: *фрикціонныя*, *Льюкса*, *Мак-Эвоя*, *паргвайскія*... Операция спуска М. требуетъ соображенія тайны и больш. предосторожностей, чтобъ избѣжать несчаст. случаевъ и не допустить непр-лю раньше времени перехватить ихъ. — Для предохраненія мостовъ отъ разрушенія *дрейф-ми М.* служатъ капаты на буйкахъ, боны и друг. препятствія поперекъ рѣкъ; но затруднительности же устр-ва такихъ препятствій черезъ больш. рѣки, гл. обязанность по наблюденію за плавуч. предметами и перехватыванію ихъ возлагается на брандвахты и сторожев. шлюпки; шлюпки эти снабжаются особ. сѣтчат. лучками, кошелками, канатами, рыболовн. сѣтями и проч. для вылавливанія подозрительн. предметовъ.

III. *Подводныя* служатъ для обороны береговъ, фарватеровъ, рейдовъ, рѣкъ и вообще водн. пространствъ. Въ зависимости отъ назначенія и устр-ва, бываютъ: а) по роду на-

значения — оборонительный, устанавливаемый на определен. мѣстахъ, въ видѣ загражденій, и наступательный, для дѣйствій при атакахъ противъ неприят. судовъ; б) по способу воспламененія — ударный, взрывающійся помощью удари. мех-зма, гальваническія — воспламеняемы дѣйствіемъ гальванич. тока, п гальванодарныя — снабженныя гальванич. элементами и взрывающійся помощью гальванич. тока при ударѣ судна; в) по способу дѣйствія — автоматическія, дѣйствующія отъ прикосновенія къ нимъ судна или иного предмета и взрывающійся, по желанію минера, съ мин. станціи; г) по способу установки — плавучія, устанавливаемые подъ поверхн-ю воды на якоряхъ и баластинахъ, донныя — помѣщаемыя непосредственно на днѣ моря или рѣкѣ, дрейфующія — спускаемыя по теченію, судовыя — устанавливаемыя на судахъ, и самодеятельныя — снабженныя движущ. мех-змомъ, помощью кот-го могутъ идти подъ водою нѣкот. разст-іе. — Въ разн. гсд-вахъ произведены многіе опыты по вопросу о сферѣ разрушит. дѣйствія подводн. М. Заслуживаютъ вниманія теоріи и формулы, выведенныя изъ опытов. а) Кап. Лефора; онъ приравниваетъ дѣйствіе заряда въ водѣ такому же дѣйствію въ землѣ, полагаетъ, что зар-ы пропорц-ны объемамъ вытѣснен. воды, и въ результатѣ получилъ формулу: $c = 0,927 h^2$, гдѣ h — углубленіе зар-а въ метрахъ, c — зарядъ въ килограммахъ. б) Шведская; основанія почти тѣ же; измѣрили діам-ры отверстій отъ взрыва въ щитѣ или лѣдѣ; въ формулѣ $P = 1,44 C^{1/3}$, P — предѣльн. дальность разрушенія въ метрахъ, C — порохов. зарядъ; для пироксиллина $P = 5,15 C^{1/3}$. в) Бургуа; предполагается, что P , дальность разрушенія М., пропорц-на кубич. корню изъ заряда C , вслѣдствіе чего выведена формула: $P = k C^{1/3}$; въ ней k — коэффициентъ, полученный изъ опытовъ. г) Ген. Борескова; на основаніи опытовъ, по кот-мъ 1 фн. пороку преодолеваетъ сопротив-іе = 1.525 ф., а также въ виду того, что вода въ извѣстн. степени усиливаетъ дѣйствіе зар-а, выведена формула: $C = 0,000436 P$, гдѣ C — зарядъ, P — вѣсъ вытѣсп. объема воды, въ фунтахъ. д) Аббота; изъ новѣйш. опытовъ онъ заключилъ, что взрывъ, при давленіи газовъ на корпусъ броненосца около 1 т. фн. на кв. дм., оказываетъ вредн. дѣйствіе на прочность вѣсковъ скрѣпленій, а при давленіи въ 3 1/2 т. фн. приводитъ въ негодность машину, трубы и принадлеж-ности судна; дѣйствіемъ же въ 6 1/2 т. фн. и болѣе первокласное воен. судно получаетъ сильн. пробойну и выходитъ изъ строя. На этихъ давнихъ Абботъ выводитъ формулу предѣльн. дальности P разрушенія для бронев.

судовъ: $P = \sqrt{\frac{(d+e)C}{8}}$; здѣсь d — уголъ между

линіями наименьш. сопротив-ія и проведенною отъ ц-ра зар-а къ поражаем. части судна, e — коэф-ц-тъ силы взрыва. вещ-ва (динамита 186, пироксиллина 135, тремуч. студня 259) и C — вѣсъ этого вещ-ва въ фунтахъ. Углубленіе М. обусловливается осадкою бронен. судна и величиною сферы разрушенія зар-а. Наиболѣе полезн. дѣйствіе взрыва оказывается при погруженіи плавуч. М. на 10—12 ф. ниже поверхн-и воды, а донныхъ — на 25 до 40. — Подводн. М.

располагаются въ шахматн. порядкѣ, въ 2, 3 и болѣе линій, на такомъ разст-іи одна отъ другой, чтобы неприят. судно не могло пройти между ними безнаказанно и взрывъ одной М. не повредилъ сосѣдней. Опыты указали, что это разст-іе д. б. около 6—12 радиусовъ сферы разрушенія М., т. е. 10—25 саж. между М. и 50—70 и болѣе саж. линія отъ линій. На больш. глубинѣ М. ставятъ ближе одна къ другой, или увеличиваютъ число линій. На мѣстахъ, гдѣ предполагается движеніе своихъ судовъ, употребляютъ гальванич. М., чтобы, въ случаѣ надобности, приводить ихъ въ безопасн. состояніе; гдѣ же вовсе не ожидается движенія своихъ судовъ и премуш-но на фл-хъ поз-іи ставятъ гальванодарн. М., а на гл. фарватерахъ, въ узкостяхъ — донныя. Нередко подводныя мин. загражденія усиливаютъ еще бонами, эстакадами, канатами, цѣпями, рыбац. сѣтями и проч. Впередѣ полезно располагать малыя М., ближе къ поверхн-и воды, для подорванія неприят. миноносцевъ и шлюпокъ, посылаемыхъ для вылавливанія М. Мин. загражд-ія должны находиться возможности подъ прикрытіемъ берегов. арт-іи. Чтобы, въ случаѣ измѣненія уровня воды, М. не потеряли своего относит. положенія, предложено нѣсколько регулирующихъ приспособ-ій, но они несовершенны. Кромѣ того, для ускоренія установки, существуютъ приспособ-ія, автоматически устанавливающія М. на требуем. разст-іи подъ поверхн-ю воды, безъ предварит. промѣра дан. мѣста. — Установка гальваническихъ подводн. М. производится при помощи паровыхъ или гребн. катеровъ. На предполагаем. мѣстахъ распол-ія М. первоначально ставятъ буйки и прокладываютъ кабель, затѣмъ размѣщаютъ М., концы ихъ проводовъ соединяютъ съ кабелемъ и, по проверкѣ исправности соединеній, опускаютъ М. на дно; по установкѣ же М., буйки снимаютъ, и наконецъ прокладываютъ магистральн. кабель къ мин. станціи. На одномъ кабелѣ помѣщаютъ по нѣскольку М. Установка гальванодарн. М., по отсутствію при нихъ кабеля, — быстрѣе и проще, особенно съ помощью автоматическаго приспособ-ія. Выниманіе и разрушеніе мин. загражд-ій производятъ при помощи: а) кошки — 4-лапаго якоря, кот-мъ, влача его по дну, захватываютъ провода и М., отбуксировываютъ ихъ въ стороны и приводятъ въ негодность; б) тралла — днн. троса съ грузомъ посреднѣмъ; в) дрека — особ. вида груза съ рогульками, для захватыванія проводовъ; г) пожнищъ, утвержденныхъ въ носов. части судна на шестахъ или рамахъ, для перерѣзыванія мин-резовъ (троса) плавуч. М.; д) стрѣльбы нари. бомбами, соединенными между собою и съ мортпрами ланчата цѣпью, служащей затѣмъ для захвата М.; е) контр-минъ, состоящихъ изъ больш. зарядовъ (въ 500 и болѣе фн. пироксиллина), подводныхъ, на особ. барказахъ, къ мѣсту распол-ія мин. загражд-ій и затѣмъ взрывааемыхъ; взрывъ 500-фн. М. очищаетъ отъ мин. загражд-ій простр-во на 90 ф.; М. же съ замыкателями уничтожаются отъ взрыва контр-минъ съ разст-іемъ до 180 ф. — Подводн. М., сравнит-но, нов. орудіе войны. Впрочемъ, идея этихъ М. существовала давно. Американецъ Бушеналь 1-й привелъ ее въ исполне-

ніе, предложивъ 1775 г. боченочн. **М.**, снабженныя удари. мех-змомъ. Впослѣдствіи Фултонъ изобрѣлъ 2 рода *подводн. М.*, неподвижныя и подвижныя со взведеннымъ ружейн. замкомъ. По *подводн. М.* всё-таки еще долго не б. введены въ употребленіе, между прочимъ, въ виду мнѣнія о безцеловѣчности пользованія ими. Фулт. оспаривалъ это воззрѣніе, и послѣдствіи доказали справедливость его доводовъ, т. к. *подводн. М.* вошли во всеобщ. употребленіе. 1-ый починъ примѣненія *подводн. М.* въ воен. время принадлежитъ Россіи. Наме военнопонж. вѣдомство, въ войну 1853—56 г. г., расположило у Кронштадта, Свеаборга, Ревеля, Динамюде, въ устьяхъ Дуная и друг. рѣкъ подводныя мин. загражденія изъ гальваническихъ и пиротехническихъ или удар. **М.** системы академика Якоби. Хотя эти **М.** б. несовершенны, но одно ихъ присутствіе причинило много затрудненій и убытковъ англ. флоту. Въ войну 1859 г. австрійскіе также прибѣгли къ подводнымъ мин. загражденіямъ. Наибольше широк. развитіе *подводн. М.* получили въ америк. войнѣ (1861—65 г. г.). Южане потопили ими болѣе 40 большихъ воен. судовъ и между прочими—6 весьма цѣн. мониторовъ; вообще же **М.-мин** они причинили флоту прот-ка болѣе вреда, чѣмъ всѣмъ друг. средствами берегов. оборонъ, взятыми вмѣстѣ. Въ войну 1870 г. мин. загражденія у береговъ Германіи удерживали въ значит. удаленіи отъ нихъ могущій франц. броненосн. флотъ. При помощи *подводн. М.*, 1877 г., парализована на Дунаѣ сильная тур. флотилія, и нашей арміи представилась возможность безпреткновенно совершить переправу. Кромѣ того, *подводн. М.* съ успѣхомъ б. примѣняемы во время парагвайской (1866 г.), китайской и нѣкот-хъ друг. войнъ. Въ настоящ. время подводныя мин. загражденія составляютъ необходимый и могуществен. элементъ берегов. оборонъ.—1) Ударныя **М.** Системы ихъ весьма разнообразны, вообще же—мин. корпусъ съ зарядомъ, удари. воспламенитель и предохранител. приспособленія, дѣлающія установку **М.** безопасною. Заслуживаютъ вниманія: а) **М. Рамстедта**—корпусъ съ горюч. свѣчкой, сквозь пробку кот-й пропущена заявляющая съ концевъ стеклян. трубочка, нмѣющая внизу кусочекъ калия; отъ удара судна, трубка разбивается, попавшая въ нее вода дѣйствуетъ на калий, и онъ, воспламенившись, сообщаетъ огонь заряду. б) **Зингера**—цилиндрич. корпусъ, сквозь кот-й пропущенъ стержень съ канюлями; удари. мех-змъ, передающій ударъ судна и разбивающій канюлю, и предохранит. задержка. в) **Американская боченочная**; на пояс. части боченка—нѣсколько ударниковъ, отъ нажатія кот-хъ на шпильку съ гремуч. ртутью и стекломъ (при ударѣ судна) происходитъ воспламененіе зар-а. г) **Свайная** (америк.); цилиндрич. корпусъ утвержденъ на вершинѣ подводн. свая, а у два **М.** помѣщенъ пружин. стержень съ пиротехнич. трубкой, сообщающею, при разбитіи ея, огонь зар-у. д) **Азмана**—цилиндрич. корпусъ съ 8 горизонт. рычагами, снабженными спиральн. пружинами и служащими для разбитія пиротехнич. трубочекъ. е) **Парагвайская**—ящикъ съ 4 пружин. рычагами, упирающимися въ головки ударн. стержней, концы кот-хъ проходятъ въ коробку, къ пузырьку съ пироте-

хнич. составомъ. ж) **Французская**; корпусъ—группевидн. формы, съ 2 камерами (пнжия—воздушная, верхняя—зарядная); удари. приспособленіе (внутри **М.**) состоитъ изъ чугуна, шара, поддерживаемаго чашкой пружин. стержня, кот-й упирается въ стаканъ съ солью; въ двѣ стакана—отверстія для доступа воды. По установкѣ **М.**, соль растворяется въ водѣ, стержень опускается, и **М.-а** приходитъ въ опасн. положеніе. При ударѣ судна о **М.**, шаръ падаетъ и увлекаетъ за собою привязанную къ нему нить, отъ чего ломается пиротехнич. трубка и происходитъ взрывъ. **М.-а** снабжена автоматич. якоремъ Петруськи, устанавливающимъ ее на требуем. углубленіи безъ промѣра глубины дна. мѣста. Такого рода **М.** приняты также въ *Австріи, Греціи* и, кажется, *Турціи*.—Выводы удар. **М.**: способъ сообщенія огня дешевле и проще; сборка и снаряженіе не требуютъ спец. подготовки мин. команды; нѣтъ надобности въ мин. станціяхъ; **М.** могутъ б. вынесены впередъ обороною. пунктомъ на произвольн. разст-іе. **Недостатки**: снаряженіе, установка и выемка сопряжены съ опасностью; проверка исправности, послѣ установки, невозможна; нельзя произвести взрыва по желанію; представляютъ одинаков. опасность какъ для непріят. судовъ, такъ и для своихъ; сорвавшись съ якоря, могутъ блуждать по морю и наносить вредъ своимъ судамъ. Недостатки эти настолько существенны, что заставляютъ почти во всѣхъ случаяхъ предпочитать гальваническія или гальваноударн. **М.**—2) Гальваническія **М.** Состав. части и принадлежности ихъ: а) **Корпусъ**; нмѣетъ различн. формы: кубическую, коническую, цилиндрич. и сфероконическую или грушевидную; послѣдн. видъ—наиболѣе выгодный. Лучш. матеріалъ—желѣзо и сталь. Въ корпусѣ плавуч. **М.**—2 камеры: зарядная и воздушная (для придаванія плавучести). Величина зар-а такихъ **М.**—3 и 4½ пд. пороху или 2 и 2½ пд. пироксилина, но бываетъ и болѣе. б) **Залпалъ**—приборъ, кот-й, воспламенившись отъ дѣйствія гальванич. тока, сообщаетъ огонь зар-у; системы залп-въ—различны (см. *Залпалъ минные*). в) **Замыкатель**; помѣщается внутри или надъ **М.** и служитъ для автоматич. замкнутія гальванич. тока дѣйствіемъ удара или касанія судна. Системы зам-телей: **стеклянный**—бутылъ со вправленнымъ въ нее цинков. листомъ, кот-й, посредствомъ проводника, соединенъ съ однимъ концомъ отъ залпала, а друг. конецъ послѣдняго сообщаетъ съ б-реей; при разбитіи судномъ бутылъ, образуется гальванич. токъ, и происходитъ взрывъ; **пружинный, Матисона**—мѣдн. кольцо и утвержденный подъ ц-ромъ его гибкій металлич. стержень съ головкой; отъ удара судна о **М.**, стержень, покачивуясь, касается кольца и замыкаетъ гальванич. цѣпь; **Трумберга**—стержень (удерживаемый на вѣсу каучук. подушкой) и чашечка; они уединены другъ отъ друга, но 1-й сообщенъ съ залпаломъ, а 2-й—съ проводникомъ; отъ удара судна, стержень касается чашечки, и происходитъ взрывъ; съ **шарикомъ**—2 металлич. поверхн-и, уединенныя одна отъ другой; на нижней свободно лежатъ металлич. шарикъ, кот-й, отъ удара судна, выкатывается и замыкаетъ гальванич. цѣпь. Выгода зам-телей та, что нѣтъ надобности наблюдать за движ-іемъ непріят. судна: **М.-а**

взрывается сама собою, автоматически, от удара или касания судна; кроме того, на одном проводникѣ можно расположить нѣск. **М.**, для взрыва ихъ порознь. г) *Разъединитель* — приборъ, подвѣшиваемый подъ корп-мъ, для разомкнута тока въ цѣпи взорванной уже **М.**, дабы не ослабилось дѣйствіе этого тока на проч. **М.** *Принадлежности*: а) броев. проводникъ или кабелъ, служащій для сообщенія гальванич. б-ренъ съ **М.**, — пучокъ мѣдн. проволокъ, изолированныхъ слоемъ резины и обвитый снаружи рядами желѣзн. проволокъ; б) магазинные и броне-вые (двойные п. тройн.) сростки—особ. вида коробки для герметич. уконорки соединен. концовъ кабеля; в) мин-рель или тросъ, кот-мъ плавучая **М.** прикрѣплена подъ водою къ баластинѣ; г) баластина—чугун. грузъ 12—15 пд., для удержанія **М.** подъ водою на мѣстѣ; д) мелк. принадлежн.-п.—*Мин. станція* служитъ для помѣщенія гальванич. б-ренъ, съ кот-ю соединены всѣ проводы отъ **М.**; здѣсь же, на мин. столѣ, — повѣрочные и измѣрительн. ап-ты: гальванометръ, реле, сигнальная и повѣрочн. б-ренъ, комутаторъ, магазинъ сопротивленій, мостикъ Витстона и проч.; кроме того имѣются: дальномѣръ, зрительн. трубы, телефонъ, запасн. **М.**, кабелъ, рабоч. инструментъ и т. п. На станціи содержится мин. команда и ведется журналъ наблюденій. Реле служитъ для предохраненія изолировки проводовъ отъ вредн. вліянія сильн. тока; при введеніи реле въ цѣпь, на проводы постоянно дѣйствуетъ только слаб. б-рель; сильная же (боевая) вводится автоматически только въ тотъ моментъ, когда непріят. судно коснется **М.**. — Независимо отъ автоматич. замыканія гальванич. тока дѣйствіемъ зам-теля, **М.** могутъ б. взрываемы п съ берегов. станціи, но воля наблюдателя, замыкающаго токъ при прохожденіи непріят. судна въ желаем. моментъ. Для этой цѣли служатъ слѣдующ. способы взрыванія: а) *По пеленгамъ* (линійн. визированія съ 2 станціи), пересѣкающимися надъ **М.**; проводы соединены такъ, что **М.-а** м. б. взорвана только тогда, когда оба наблюдателя увидятъ судно въ точкѣ пересѣченія 2 опредѣлен. линій и слѣд. надъ **М.**, соотв-щей этой точкѣ. б) Посредствомъ *топо-скопа эри-гра Леопольда*: приборъ состоитъ изъ сектора съ либеллами и телескопа, наводимого на предметъ, съ прикрѣпленными къ нему отъ **М.** проводами. 2 такихъ прибора устанавливаются на 2 точкахъ наблюденія; замыканіе тока происходитъ автоматически въ моментъ нахождения судна надъ **М.** в) Посредствомъ *камеры-обскуры*; въ стѣнѣ каземата, обращенной къ мѣсту распол-ія **М.**, укрѣплено, въ отверстіи, вынукл. стекло съ призмой, сквозь кот-ю лучи свѣта, преломляясь, надвѣютъ на столъ подъ призмой, съ обозначенными на полученномъ изображеніи мѣстами распол-ія **М.** Наблюдатель замыкаетъ токъ въ тотъ моментъ, когда отраженное призмой на столѣ непріят. судно совпадетъ съ изображеніемъ **М.** г) Посредствомъ *дальнометра Сименса*; на одной оконечн-и базы установленъ телескопъ съ планшетомъ, а на другой—т-скопъ съ динамо-электрич. машинкой; на планшетѣ, соотв-но мѣст-и, обозначены мѣста распол-ія **М.** Визируя на непріят. судно, приводятъ машинку въ движеніе и тѣмъ заставляютъ передвигаться

на планшетѣ особ. линейку, находящуюся всегда въ положеніи, паралельномъ оси 2-го т-скопа; точка пересѣченія этой линейки съ линейкою оси 1-го т-скопа, на основаніи подобія треугольниковъ, будетъ указывать на планшетѣ точн. положеніе судна на дан. мѣст-и, вслѣдствіе чего, въ моментъ приближенія судна къ **М.**, можно замкнуть цѣпь и произвести взрывъ. — 3) Донныя **М.** принадлежать къ разряду гальваническихъ; онѣ устанавливаются на дѣт-ватеровъ или узк. проходовъ, гдѣ плавуч. **М.** могли бы повредиться отъ част. движенія и ударовъ своихъ судовъ или гдѣ сильн. теченіе не благоприятствуетъ ихъ установкѣ и дѣйствію. Снабжаются отдѣльными плавуч. зам-телями для автоматич. дѣйствія при ударѣ судна о **М.** Заряды — 50, 100 и болѣе пд. пороха, смотря по глубинѣ мѣста, на кот-мъ устанавливаются **М.**—а) *Англійская* гальванич. **М.** (оборонительная)—желѣзный или стальн. корпусъ (100 п 250 фн. пирооксилина) обшитъ деревин. оболочкой; снабжена пружи. зам-телемъ Матисона, помѣщеннымъ или внутри **М.**, или въ особо плавающимъ футлярѣ; замалъ—платиновый; при **М.** имѣется разъединитель, разрывающій, при взрывѣ, гальванич. цѣпь. Дон. **М.** въ 500 фн. и плавучая въ 250 фн. снабжены отдѣльно плавающимъ зам-телемъ. Проводы отъ 5—7 **М.** сводятся къ магазину. коробки, отъ кот-й идетъ общ. кабелъ къ берегов. б-релѣ. Кроме матисоновскаго, употребляется также зам-тель Мак-Эвоя. **М.-а** въ 500 фн. служатъ также и контр-**М.**, для разрушенія непріят. загражденій. б) *Китайская* гальванич. дон. **М.** — чугуный полушаров. корпусъ, въ верхушку кот-го ввинченъ запальн. патронъ съ проведенными къ нему проводами; сбоку — отверстие для насынкн пороха (6 пд.). Взрывается съ берега, по желанію. Гальваноударная **М.** имѣетъ сфероконич. видъ; въ верхн. днѣ ввинчены 5 колпачковъ со стеклянными и мѣдн. трубками, соединенными съ запаломъ; при разбитіи стеклян. трубокъ и доступѣ къ мѣднымъ воды, образуется гальванич. токъ между мѣдн. трубками и желѣзн. корп-мъ **М.**, вслѣдствіе чего происходитъ взрывъ. — *Выходы* гальванич. **М.**: полн. безопасность снар-и, установки и выемки; возможность наблюденія и проверки исправности ихъ; способность быть безопасными для своихъ судовъ и опасными для непріятельскихъ; возможность производить взрывъ по желанію. *Недостатки*: отпосл-но дороги; для обращенія съ **М.** требуются особо обученные люди; для обороны пункта не могутъ б. вынесены на очень далек. разст-іе. — 4) Гальваноударныя **М.**: а) *Итальянская, Убичини*, — металлич. корпусъ, на верхн. основаніи кот-го, по радіусамъ, расположены 4 втулки съ контактами; въ воздушн. камерѣ — индукціон. машинка и гальванич. элементъ, соединенные, посредствомъ проволокъ, съ контактами и запаломъ. При ударѣ судна о втулку, контакты смыкаются, и происходитъ взрывъ. б) *Датская*, угольная; въ ней подвѣшенъ ртутн. зам-тель, соединенный съ платинов. запаломъ и стѣнкой корп-а; друг. конецъ запала сообщенъ съ вѣшней угольн. пластинкой, при дѣйствіи морск. воды, образуютъ гальванич. пару, токъ кот-й, при ударѣ о **М.** судна и замкнутіи цѣпи ртутью, взры-

ваает **М.** в) *Ангийская* — корпусъ съ зарядомъ, запаломъ, ртутн. зам-телемъ и 2 элементами Лекланше; зам-тель состоитъ изъ закрытаго металлич. стакана со ртутью, надъ поверхн-ю кот-й утверждёнъ желѣзн. стержень. При ударѣ судна, ртуть касается стержня, вслѣдствіе чего замыкается гальванич. цѣпь и происходитъ взрывъ. г) *Прусская, Герца*, — стальной грушевидн. корпусъ со вправленными по окруж-и верхн. дна и въ ц-рь его неза-ряженными гальванич. элементами (5), надъ кот-ми утверждены выдающіеся внаружy свинцов. колпачки со стеклян. пазурькамъ, заключающими въ себѣ растворъ двухромокисл. кали; на эти колпачки надѣты предохранительные мѣдн. колпаки. Отъ полосовъ эл-товъ проведены къ платинов. запалу 2 провода: одинъ — непосредственно внутрь **М.**, другой — въ видѣ длинной наружн. вѣтви, со вращеннымъ въ нее солян. контактомъ (послѣдній — 2 мѣдныхъ пужин. диска, разобщенныхъ кусочкомъ соли). **М.-а** устанавливается на опредѣлен. глубинѣ, причемъ предохранит. колпаки снимаются; до растворенія въ водѣ соли, гальванич. токъ, проходящій чрезъ диски и воду, запала не взрываетъ; но раствореніи же ея, диски соприкасаются, и **М.-а** становится опасною. Отъ удара судна о колпачокъ, жидкость, пролившаяся изъ разбит. пазурька, заряжаетъ элементъ, гальванич. токъ проходитъ чрезъ запалъ, и **М.-а** взрывается. **М.** системы Герца раздѣляются: по величинѣ зар-а — на большія, съ зар-мъ 100 фн. пироксилина, и малыя — 75 фн.; по способу установки — **М.** *постоян.* загражд-ія, гальваноударн. на длин. проводникахъ, съ предохранит. кабелемъ, и *обсервационныя*, гальваническія, устанавливаемые въ проходахъ и соединенныхъ проводниками съ берегов. б-реей. Во избѣжаніе поврежденія своимъ судамъ корп-въ обсервацион. **М.**, послѣднія ставятся глубоко и снабжаются длин. трубой съ зам-телемъ Матисона. Зарядъ въ этихъ **М.** 140 фн. — *Выгоды и недостатки* гальваноударн. **М.** тѣ же, что и ударныхъ; только снар-іе и установка ихъ почти безопасны. — Источники: *Stotherd* — „О подводн. **М.**“, 1874; *Боресковъ* — „Руководство по мин. иск-ву...“, 1876; *Щенсновичъ* — „Руководство по мин. иск-ву“, 1880; *Калушинъ* — „Оборона береговъ подводн. **М.**“, 1888; *Г. Абботъ* — „Подводн. взрывы“, 1885.

IV. *Самодвижущіеся*. Существуетъ 3 гл. типа этихъ **М.**: а) выпускаемый изъ спусков. аппарата, снабженный самостоятельн. двигателемъ и независимъ, по выпускѣ, отъ носторон. дѣйствія; б) управляемый, во время движенія, съ мин. станціи; в) метательный, пемпьющій собствен. двигателя. — Къ 1-му типу принадлежатъ **М.** *Уайтхеда*; видъ ея — сигаровидный; длина большій **М.** 22 ф., нормальной и увеличенной (т. е. съ увеличеннымъ составн. частями) — 19, укороченныхъ — 15½ и 14½ ф.; диаметръ — 14 до 16 дм. Имѣетъ 8 отд-ій: 1) Ударное; въ носов. части помѣщенъ боекъ съ иглой, свободно двигающійся взадъ и впередъ, а за нимъ — капсюль съ предохранит. чекой, кот-я вынимается передъ выстрѣломъ. 2) Зарядно-конич. формы; впереди помѣщаются втулка и запальн. стаканъ; въ остальн. части — зарядъ, 38 до 85 фн. пироксилина (смотря по величинѣ **М.**). 3) Гидростатическое; въ немъ — ап-тъ для

регулюванія, посредствомъ горизонт. рулей, положенія **М.** постоянно на одномъ уровнѣ подъ водою; сущность устр-ва ап-та основана на введеніи въ равновѣсіе напряженія внутр-н. мех-зма **М.** и внѣшн. давленія воды при помощи подвижн. диска, горизонт. рулей и маятника. 4) Резервуаръ для сжат. воздуха, дѣйствіемъ кот-го **М.** приводится подъ водою въ движеніе. Давленіе сжат. воздуха рассчитано до 70 атмосфер., но пробуетъ на 105. Воздухъ въ резервуаръ пагетается особ. насосомъ съ 4 воздушн. камерами и въ нихъ постепенно сгущается. 5) Машинное и кормовое; имѣютъ общ. корпусъ, но отдѣлены одно отъ другаго чугун. дискомъ; у послѣдняго укрѣплены: машина, кранъ, проводящій изъ резервуара сжат. воздухъ, машин. регуляторъ, маслянка и рулев. приводъ. Кранъ снабженъ куркомъ (поверхъ мин. корп-а), кот-й, при стрѣльбѣ изъ выбрасывающ. ап-та, задѣвъ за его спусков. крючокъ, откидывается назадъ и выпускаетъ воздухъ изъ резервуара въ рег-торъ, а затѣмъ въ машинпу. Рег-торъ служитъ для доставленія машинѣ постоянно одинаков. давленія воздуха. Масло автоматически разносится изъ маслянки по всѣмъ частямъ машины. 6) Въ отд-ін передаточн. шестерней номѣщенъ приборъ, приводящій во вращ. движеніе 2 гребн. внята, по двумъ взаимно противоположн. напр-іямъ, во избѣжаніе деривацин **М.** — 7 и 8) Въ хвостовой и рулев. частяхъ находятся горизонтальныя и вертик. перья, а также вертик. рули, устанавливаемые особою пристрѣлкой въ постоян. положеніи. Чрезъ резервуаръ и кормов. отд-іе идутъ соединит. тяги, а по кормовому — гребн. валъ. Въ хвостов. части имѣется еще приборъ дальности выстрѣла, назначаемой **М.-ѣ**, по желанію, до 3 т. ф., съ краномъ, выпускающимъ въ машину воздухъ въ тотъ моментъ, когда **М.** пройдетъ назначенное ей разст-іе. Кромѣ того, для боев. дѣйствія, **М.-а** снабжена клапаномъ потонляемости, для впуска въ **М.** воды и потонленія въ случаѣ промаха. Для стрѣльбы, **М.** выбрасываются, дѣйствіемъ сжат. воздуха, изъ особыхъ выбрасывающ. и спусков. ап-товъ, дающихъ первоначальное напр-іе движенію, кот. и сохраняется посредствомъ руля. **М.-а** движется со скоростью 21 узла (37 вер.), т. е. быстрѣе всякаго судна. Мѣткость стрѣльбы — значительна. Глубина, на кот-й можетъ идти **М.**, приблизительно, 5 до 15 ф. — Къ числу *управляемыхъ*, принадлежатъ **М.** *Лей, Бренана, Эриксона* и друг. **М.-а** *Лей* управляется съ мин. станціи помощью гальванич. тока, посылаемаго по проводникамъ; двигатель же заключенъ внутри **М.** Составн. части: 1) Зарядн. камера съ раздѣленнымъ мех-змомъ; 2) камера для подниманія и опусканія направляющ. шестиковъ; 3) резервуаръ для углекислоты; 4) водян. камера съ уравнительн. клапаномъ; 5) отд-іе для катушки съ проводомъ; 6) машин. отд-іе; 7) кормов. часть съ рулев. мех-змомъ; 8) трубчат. валъ съ гребн. винтомъ. Форма мин. корп-а — сигаровидная; длина 26 ф., діам-ръ 2 ф. Корпусъ — стальной. Зарядн. камера — въ видѣ усѣчен. конуса, съ ударн. стержнемъ въ вершинѣ; заключаетъ въ себѣ до 4 пд. пироксилина. Воспламенение заряда можно произвести автоматически; при ударѣ **М.** о поражаем. предметъ, зарядн. камера отдѣляется отъ корп-а и падаетъ на же-

лаем. глубину (до 7 ф.), чтобы взрывъ подѣйствовалъ на дно поражаем. судна. Резервуаръ наполняется сгущен. углекислотою (около 11 пд.), дающею **М**-ѣ двигательн. силу. Въ верхн. части корп-а—клапанъ для выпуска отработан. газа, а въ нижней—для пуска воды, возмѣщающей своимъ вѣсомъ вѣсъ выпущенныхъ изъ **М**. газа и гальванич. провода. Резервуаръ выдерживаетъ около 53 атмосф. на 1 кв. дм. Катушка имѣетъ видъ барабана изъ листов. желѣза, съ намотаннымъ на нее 4-жильн. проводомъ, жилы кот-го назначаются для упр-ія рулемъ и шестками, остановки машины и взрыванія **М**.; вода служитъ обратн. проводникомъ тока. При движеніи **М**., проводъ сдвигается съ катушки самъ собою, уходя въ воду чрезъ отверстие въ оси гребн. винта. Въ машин. отд-іи помѣщены: двигательн. машина съ 2 работ. цилиндрами, резервуаръ для газа, 4 кламера для приращиванія проводниковъ, сальникъ и золотников. коробка, сообщенная съ электромагнитами, пускающими въ ходъ машину или останавливающими ее. Движеніе машини передается гребн. валу и винту посредствомъ зубчат. колесъ. Кормов. отд-іе снабжено электромагнитн. мех-змомъ для упр-ія рулемъ. Подъ кормов. частью—трубчат. валь, служащій осью для гребн. винта; здѣсь же—и руль. Для удержанія **М**. постоянно въ горизонт. положеніи, въ кормовомъ и машин. отд-іяхъ имѣются регулирующіе свинцов. грузы. Передъ спускомъ **М**., устанавливаются на берегу гальванич. б-рею, соединенную съ землею или водою, и коммутаторн. доску, кламеры кот-й соединяютъ съ вѣтвями (жилами) мин. провода, для упр-ія и дѣйствія **М**. Спустивъ **М**. на воду, открываютъ газопроводн. кранъ и пускаютъ машину въ ходъ. Съ берега одно лицо наблюдаетъ за движеніемъ **М**., а другое, исполняя указанія перваго относительн. надлежащ. напр-ія **М**., дѣйствуетъ рукоятками на коммутаторѣ. За ходомъ **М**. наблюдаютъ по нестикамъ, на верхушкахъ кот-хъ ночью насаживаютъ закрыт. спереди фонари; въ случаѣ надобности, чтобы не обратитъ на **М**. вниманія непр-ля, шестки опускаютъ на **М**-а проходитъ разст-іе до $\frac{3}{4}$ англ. м., двигаясь по поверхности воды со скоростью около 10 узл. въ 1 ч. и получая движеніе, по желанію упр-щаго ею, во всѣ стороны (и назадъ). Для приготовления сгущен. углекислоты служатъ особ. генераторъ.—Сущность устр-ва **М**. *Бренана*: при помощи 2 валовъ, расположенныхъ на берегу, съ 2 катушекъ, внутри **М**., быстро сдвигается обвивающая ихъ проволока, и т. об., посредствомъ особ. приспособ-ій, приводятся въ быстрое вращательн. движеніе 2 гребн. винта, направляющихъ **М**. впередъ. Сдвиганіе проволоки производится силой машиной, установленною на мин. станціи; при этомъ, чѣмъ сильнѣе тинуть проволоку на берегъ, тѣмъ быстрѣе **М**. идетъ впередъ. У хвоста **М**.—2 руля; они соединены съ гребн. валами помощью особ. приспособ-ія; послѣднее устроено такъ, что когда скорость вращенія валовъ одинакова, то рули неподвижны; но лишь скорость одного изъ валовъ измѣнится, тотчасъ руль переключается въ ту или друг. сторону, смотря по тому, будетъ-ли скорость вращенія вала увеличена или уменьшена. Въ носов. части помѣщенъ гидростатич. приборъ, регулирующий, по-

средствомъ горизонт. рулей, ходъ **М**. на желаем. глубинѣ. Т. об., съ берега можно управлять и направ-іемъ **М**. и скоростью ея движенія. Зарядъ— $5\frac{1}{2}$ пд. пироксилина. Длина **М**. 25 ф., діам-ръ $2\frac{1}{2}$ ф.; вѣсъ—77 пд.; скорость хода 20 узл. (35 вер.); дальность дѣйствія до 2 м.—Къ числу металелн. **М**., неизмѣющихся собствен. двигателя, слѣдуетъ причислить наиболѣе разработанную въ этомъ отношеніи америк. **М**. *Эриксона*. Она—рыбовидн. формы (дл. 25 ф., діам-ръ 16 дм.) и выстрѣливается изъ трубы дѣйствіемъ сжат. воздуха или взрывомъ порохов. заряда. Первые 300 ф. пробѣгаетъ меньше чѣмъ въ 3 сек.; вся же дальность около 700 ф.—Кромѣ описанныхъ, еще много друг. видовъ *самодвиж. М*.; наиболѣе же совершенны **М**. Уайтхеда и Лея; 1-яя приняты почти во всѣхъ важнѣйш. гсд-вахъ, 2-яя—лишь въ нѣкот-хъ. **М**. Бренана разрабатываются въ Англіи; за исключит. право на изготовленіе ихъ, англійское воен. м-во 1887 г. уплатило изобрѣтателю 1 мил. рубл.—Прочія **М**. не получили особаго практич. примѣненія. — м. і. л.

На судахъ флота преимущ-но употребляютъ *наступательныя М*. — Шестовая **М**. получила назв-іе отъ шестовъ, къ концамъ кот-хъ она прикрѣпляется. Въ 70-хъ г. суда нашего флота, вооруженныя такими **М**., носили ихъ на шестахъ съ носу и по бокамъ судна. 1-яя шестов. **М**. б. у насъ системы Петрушевскаго. 1882 г. эти **М**. вышли изъ употреб-ія и теперь ими вооружаютъ только паров. шлюпки длиною менѣе 35 ф. По способу прикрѣпленія, шестов. **М**. бываютъ: съ бугелями (для шлюпокъ) и съ бухомъ (для миноносекъ). Для учебн. практики употребляется малая шестов. **М**. ($1\frac{1}{4}$ фн. пороху), наз-мая учебною. Шесты для **М**. на шлюпкахъ—деревянные, на миноноскахъ—изъ трубчат. стали; выдвигаются впередъ футъ на 20 и опускаются въ воду такъ, чтобы **М**-а находилась подъ поверхностью на глубинѣ около 8 ф. Самая **М**. состоитъ изъ мѣдн. цил-ра, заполненнаго влажн. пироксилиномъ. Въ передн. крышкѣ—приборъ съ резинов. буферомъ, для автоматич. замыканія тока при ударѣ о непр-ят. корабль; въ задн. части—запальн. приспособ-іе съ 2 запалами, одинъ—для автоматич. взрыва, другой—для взрыва по желанію. Тотъ и другой производятся б-реей, находящеюся на шлюпкѣ или миноносекѣ; проводники отъ нея къ **М**. или идутъ внутри шеста, или привязываются къ нему. Эти **М**. хотя надежны, но для дѣйствія ими необходимо подойти къ непр-лю очень близко, что сопряжено съ опасностью и не всегда возможно, особенно, если непр-ят. корабль на ходу.—Нѣкот. время на нашихъ миноноскахъ употреблялись бросательныя **М**.; ихъ слѣдовало бросать на пути идущихъ непр-ят. кораблей, образуя, такъ сказать, плавуш. загражденіе, кот. заставило бы корабли измѣнить курсъ или остановить машину. Предпологалось, что послѣдн. обстоят-во дастъ возможность миноноскамъ съ шестов. **М**. атаковать неподвижн. корабль съ больш. вѣроятностью въ успѣхъ; но съ вооруженіемъ миноносекъ **М**. Уайтхеда такой тактич. приемъ сталъ не нужнымъ, и бросат. **М**. б. оставлены.—Вукспрыны **М**. служили для воор-ія кораблей и предназначались отчасти для нападенія, отчасти—

для предупрежденія попытки непр-ля таранить. 1-е осуществленіе буксирн. **М.** принадлежить Гарвею, въ видѣ ящика съ кос. стѣнками; къ ящику прикрѣпленъ буксиръ помощью шпрюита на подобіе летуч. змѣи; отъ сопротив-ія воды при буксир-іи, **М.-а** идетъ отъ борта корабля въ нѣкот. разст-іи, параллельно курсу. Для уравновѣшенія **М.**, внизу ея — свинцов. баластъ, а сзади — 2 буйка. Предложенная первонач-но съ ударн. приспособ-іемъ, **М.** Гарвей получила въслѣдствіи устр-во для взрыва гальванич. токомъ по проводнику внутри проволочн. буксира. Видоизмѣненіе **М.** Гарвея, въ видѣ крылат. **М.**, состояло изъ цилиндрическаго зарядн. корпуса съ вертик. килями. Эти **М.** употреблялись нами 1877 г., во время войны съ Турціей, на кагерахъ парохода „Вел. кн. Константинъ“, но дѣйствіе ихъ не б. вполне успѣшно. — На судахъ флота примѣнялись также буксирн. шести съ 2 **М.** на концахъ, снабженные желѣзн. трапеціями для ихъ углуб-ія. Шести эти водились на 2 буксирахъ, иногда сбоку судна, но преимущ-но за кормою, причемъ, перепускаемъ буксировъ достигалось, что шесть могъ идти то съ одной, то съ друг. стороны судна. — Во французскомъ и датск. флотахъ также употреблялись буксирн. шести, но съ 1 **М.** — У насъ буксирн. **М.** выведены изъ употреб-ія, какъ стѣсняющія маневрированіе корабля; но особенно значеніе ихъ унало при введеніи самодвижущихся **М.** Уайтхеда. — в. а. с.

Гсд-во, прибѣгающее къ мин. загражденіямъ портовъ, издаетъ особ. правила, кот. и сообщаетъ нейтральн. державамъ; соблюденіе такихъ правилъ обязат-но для нейтральн. подданныхъ. Въ тур. войну 1877—78 г.г. Россіей б. изданы слѣдующ. правила объ этихъ загр-іяхъ. Подходящія къ порту суда д. б. останавливаться за линією загр-іи, куда имъ на-встрѣчу высылались рус. оф-ры, кот., послѣ осмотра корабельн. бумагъ, принимали на себя упр-іе судномъ. Во время прохода чрезъ линію минъ капитанъ корабля, экипажъ и пассажиры д. б. находиться въ каютѣ и не имѣли права наблюдать за движеніемъ корабля. Съ кап-а бралась подписка о соблюденіи этого условія. Кромѣ того, наши власти имѣли право предложить непріят. судну, стоявшему у порта, удалиться на время, необходимое для пропуска нейтральн. судовъ. Если к-ръ непріят. судна не приметъ такого предложенія и начнетъ воен. дѣйствія, то за убытки, причиненные нейтральн. судамъ, рус. прав-во не отвѣчаетъ. (Мартенсъ — „Восточн. война и брусельск. конференція“). — н. к. в.

Мини-е — франц. капитанъ, предложилъ продолговат. пули для ручнаго нарѣзн. оружія и стремился сдѣлать заряджаніе этого оружія простымъ и удобнымъ. **М.** удалось найти, что порохов. газы, входя при выстрѣлѣ въ выемку, сдѣланную въ цилиндрич. части продолговат. пули, иногда расширяютъ стѣнки послѣдней настолько, что свинецъ вжимается въ нарѣзы и пуля получаетъ надежн. вращеніе. **М.** сдѣлалъ конич. выемку, до головн. частн пули, и въ нижнюю часть выемки вставилъ желѣзн. чашечку, кот. точно приходилась къ стѣнкамъ выемки. Прежде тѣмъ пуля смѣстится при выстрѣлѣ, порохов. газы, дѣйствуя на значит-но болѣе легкую (въ нѣсколько десятковъ разъ), сравнит-но съ пулею, чашечку, вжимаютъ ее

въ выемку, а стѣнки пули настолько раздуются въ стороны, что свинецъ хорошо заполняетъ нарѣзы. Опытъ показалъ, что расширеніе пули оканчивается ранѣе смѣщенія ея, т. к. при стрѣльбѣ изъ столь коротк. ствольн. что вершина пули приходилась въ плоскости дульн. сѣзки, нарѣзы все-таки отпечатывались на пулѣ. Цилиндрич. часть пули снабжалась сна-ружи жолобками, для уменьшенія тренія при движеніи по каналу ств-а. Съ изобрѣтеніемъ пули **М.** заряджаніе нарѣзн. оружія сдѣлалось столь же просто, какъ и гладкоствольнаго, а потому стало возможнымъ дать нарѣзн. оружіе всей пѣх-ѣ, вслѣдствіе чего пули **М.** значит-но способствовала переходу отъ гладкоствольн. оружія къ нарѣзному, тѣмъ болѣе, что каждое гладкоств. ружье легко б. передѣлать въ нарѣзное съ пулею **М.**: надо б. только нарѣзать и дать соотв-щій прицѣлъ. Во Франціи такая передѣлка произведена 1849 г., въ Баденѣ — 1852; Виртембергъ и Гессенъ послѣдовали примѣру Бадена. Въ Пруссіи гладк. ружья замѣнены нарѣзными 1856 г. Россія 1857 г. приняла 6-лин. винтовку, заряжаемую съ дула пулею **М.** Англія съ 1852 г. ввела въ своихъ войскахъ энфильдск. ружье. Упомянут. ружья стрѣляли пулями съ чашечкою. Мног. неудобства при такихъ чашечкахъ заставили желать устраненія ихъ и вжиманія пули въ нарѣзы однимъ лишь дѣйствіемъ порохов. газовъ на стѣнки выемки. Но оказалось, что устраненіе чашечки возможно только въ мал. калибрахъ; въ большихъ же вжиманіе пули въ нарѣзы производится надежно лишь при чашечкѣ, если только не дѣлать стѣнокъ пули слишкомъ тонкими, отъ чего онѣ будутъ мяться при перевозкѣ или перепоскѣ. — н. т. г.

Мирабо — маркизы: 1) *Гоноре-Габріель-Викторъ Рикети*, марк. де-**М.** (1749 ? 91 г.). 1789 г. въ Э и Марселѣ избранъ б. въ депутаты отъ средн. сословія въ états généraux. 23 іюня сказалъ рѣшит. слово, что собраніе разоидется, уступая только силѣ штыка, а приказаніемъ оно уступить не можетъ, т. к. сказано по волѣ народа. **М.** стремился установить прочную конституцію. монархію, основанную на законѣ, свободѣ слова и совѣсти. Онъ сталъ въ оппозицію къ націон. собранію по поводу провозглашенія, по его мнѣнію неуцѣльнаго, Droits de l'homme; въ учредительн. собраніи старался отстоять право кр-я своимъ veto отмѣнять рѣшенія народн. представителей. Но **М.** ничего не удалось сдѣлать при учрежденіи конституціон. порядка, вслѣдствіе интригъ приближенныхъ кр-я, возбуждавшихъ къ нему недобрыя послѣдствія. — 2) *Андреасъ-Бонифаций Рикети*, виконтъ де-**М.**, братъ предъидущаго; б. представителемъ дворянства въ états généraux. Въ разгаръ революціи эмигрировалъ и 1792 г. сформировалъ на Рейнѣ изъ эмигрантовъ легионъ Hussards de la mort, съ кот-мъ началъ ожесточен. войну противъ своего отеч-ва; но въ томъ же году умеръ. — в. а. в.

Миражъ. При обыкновен. условіяхъ атмосферы, плотность послѣдовательн. слоевъ ея, начиная съ поверхности земли, постепенно убываетъ, а потому лучъ свѣта, идущій отъ удал. предмета къ глазу наблюдателя, становя-щийся болѣе или менѣе изогнутымъ относит-но поверхн-ці земли. Но иногда, вслѣдствіе сильн.

нагрѣванія лучами солнца, плотность ниже-лежащ. слоевъ воздуха меньше чѣмъ выше-лежащихъ и тогда лучъ свѣта отъ удален. предмета, принимается относительн-о земли выпукл. форму, причемъ этого предметъ кажется наблюдателю лежащимъ ниже горизонта и въ обратн. видѣ. Т. к. нарушеніе равновѣсія атмосферы на неболѣе высотѣ перѣдко можетъ измѣниться и глазъ въ состояніи видѣть самый предметъ непосредственно, то изображеніе послѣдняго, вызванное **М.**, представится какъ бы отраженіемъ въ зеркалѣ. — **М-н** очень часты въ жарк. климатахъ, особенно въ печан. степяхъ. На берегахъ оксаповъ, вслѣдствіе неравенства въ нагрѣваніи моря и суши, происходитъ боков. **М.**, аналогичный по образованію. Въ полярн. странахъ, по причинѣ сильн. охлажденія поверхн-и земли, убываніе въ плотн-и послѣдовател. слоевъ воздуха идетъ быстро, и **М.**, наоборотъ, совершается здѣсь такъ, что удален. предметы кажутся выше гориз-а и обращенными. Явленіе это не встрѣчается въ умѣрен. странахъ, гдѣ ходъ убыванія плотн-и воздуха весьма медленъ.

Мирза, см. *Мурза*.

Мирдиды — племя въ горахъ *Албаніи*, къ ю. отъ р. З. Дринъ, исповѣдуетъ католич. вѣру и живетъ совершенно обособленно отъ сосѣдей. Порта признаетъ за нимъ особ. права, конии оно пользуется со времени покоренія турками Балканск. полу-ва. Населеніе преимущ-но почти неприступн. горы, **М.** занимаютъ скотоводствомъ и охотой. Только часть племеніи, живущая въ болѣе гостепримн. долинахъ, воздѣлываетъ рожь, маисъ, маслинъ и вино-градъ. Общ. численность **М.** — 22 т. чел. Всѣ племя дѣлится на 5 *байраковъ* или знаменъ (3 горскихъ и 2 дольных), кот. управляютъ князьями, избираемыми изъ среды древнихъ знати. Семейств. князья выбираютъ общаго главу всѣхъ **М.**, кому т-ки присвоили званіе наши. Мѣстопробываніе сго — *Ороши*, деревня изъ 3—4 десятковъ домовъ среди дик. горъ. — А. Е. т.

Мирное населеніе — неприят. подданные, непринимающіе участія въ насильствѣн. дѣйствіяхъ и непринадлежащіе къ составу воен. силъ противника. Оно изъято отъ насильствен. дѣйствій по отношенію къ личности, а въ сухопутн. войнѣ и имущество ихъ неприкосновенно. Неприкосновенность личности и имуще-ва **М.** н. б. признана прокламаціей прусск. кр-я 11 авг. 1870 г. и приказомъ г-к-шаго, вел. кн. Николая Николаевича Старшаго, 12 апр. 1877 г. (*Мартенсъ* — „Восточн. война и бросельск. конференція“). По нашимъ законамъ, въ мѣстн-яхъ, занятыхъ армією, за совершеніе преступленій, означенныхъ въ прокламаціи г-к-шаго, **М.** н. подвергается наказаніямъ, установленнымъ для воен. времени („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, ст. 269). — п. к. в.

Миръ, мѣстечко Минск. губ., — *арьергардн. дѣло Платова 1812 г.* Отступая отъ границъ въ началѣ камп-ни, II армія кн. Багратіона 26-го іюня отошла къ Несвижу, а казач. корп. Платова, слѣдовавшій въ ар-дѣ, прибылъ въ **М.** Багр-нъ, желая дать отдыхъ войскамъ и имѣть время отвезти назадъ парки и обозы, приказалъ Пл-ву держаться въ **М.** Еще наканунѣ Пл. б. атакованъ у Кареличей неприят. конницей и опрокинулъ ее къ Ново-

грудку. Въ ночь на 27-е атаманъ слѣдовалъ къ **М.** и въ 3 вер. отъ мѣстечка остановился, чтобы собрать свои полки. Затѣмъ, получивъ приказаніе г-к-шаго держаться у **М.**, Пл. устроилъ впереди мѣстечка засаду изъ нѣск. сотенъ. П-къ Сысоева, расположенный въ **М.**, д. б. поддержать засаду, а проч. п-ки, въ полн. готовности, ждали приказаній атама. 27-го 3 нольскихихъ ул. н-ка попали въ засаду и, потерпѣвъ совершен. пораженіе, б. преслѣдуемы за 15 вер. отъ **М.** Въ ночь на 28-е Багр-нъ отрядилъ на поддержаніе Пл-ва гсн.-ад. Васильчикова (16 эск.). На слѣдующ. день 6 кав. п-ковъ атаковали Васильч-ва. Атаки повторились одна за другою въ продолженіе 4 ч. Между тѣмъ г.-м. Кутейниковъ, возвращаясь изъ отдѣльн. поиска, совершенно случайно вышелъ во-флангъ прот-ку, а остальные казач. п-ки одновременно съ нимъ обошли поляковъ и ударили имъ въ тылъ. Непріятель б. разбитъ на-голову. Между тѣмъ II армія спокойно оставалась у Несвижа до вечера 28 іюня, послѣ чего выступила къ Слуцку — о. к. г.

Мисоръ — васальн. княжество Британск. *Индіи* (см. это), занимающ. ю. оконечность *Деканск. плоскогорья*. Площадь — 1.162 кв. м. Территорія **М.** — холмист. плато въ 2 т. ф. средн. высоты, достигающее на водораздѣлѣ р. р. Кистна и Каверн 3 т. ф. С.-з. уголъ кн-ства, заполненный огромн. Гаттовъ, чрезвычайно гористъ и наз. *маммадъ*, горн. страна; остальн. $\frac{3}{4}$ тер-ри — *майданъ*, или равнина. Рѣки не судоходны, но важны для орошенія полей. При помощи плотинъ эти рѣки питаютъ 37.682 искусствен. прудовъ, сохраняющихъ воду ко времени наст-ія засухи. Наиболѣе значительны: *Тунга* и *Бадра*, образующія при слияніи *Тунтабдур*, важнѣйш. притокъ *Кистны*, *Паларъ* и 2 *Пеннаира*. Климатъ тропическій, со сравнительно слаб. выпаденіемъ влаги (засухи). Маммадъ изобилуетъ лѣсами; въ нихъ еще водятся дик. слоны, противъ окончательн. пестребленія кот-хъ приняты строгіи законодательн. мѣры. Почва вообще плодородная; въ с. части майданъ состоитъ изъ хлопчатников. чернозема или *регари*, вытѣсняемой на в. красн. суглинкомъ, дающимъ также богат. урожай. Населеніе, по переписи 1881 г., = 4.186.188 чел., въ числѣ коихъ 3.956.336 индус., 200.184 магом. и 29.250 христіанъ; на 1 кв. м. приходится 3.603 чел. (До голода, особенно сильно свирѣпствовавшего въ **М.** вслѣдствіе засухъ 1876—78 г., нас-іе его = 5.055.412 чел.). Въ **М.** 2.300 т. головъ крупнаго рогат. скота и 1.600 т. овецъ. Благодаря ж. д., связывающимъ кн-ство съ остальн. Индостаномъ, въ послѣдн. время возникла вывозн. торговля произведеній сельск. хозяйства. — Съ 1831 по 81 г. **М.** находился въ полн. вѣдѣніи инд-йск. прв-ва, организовавшего сго адм-цію на подобіе проч. провинцій Британск. Индіи. Въ настоящ. время верховн. власть передана *магараджъ*, потомку древняго раджапутанск. рода, владѣвшаго кн-ствомъ съ 1331 г. Онъ управляетъ страной подъ ближайш. наблюденіемъ англ. *резидента*, имѣющаго мѣстопробываніе въ Бангалорѣ и опирающагося на сильн. гарнизонъ. Изъ гсд-вен. доходовъ магараджа обязанъ выплачивать $\frac{1}{3}$ англійскому инд. прв-ву; онъ содержитъ регулярн. отрядъ изъ 3 6-новъ пѣх-ны и 2 коц. п-ковъ, всего 3.075 чел. Въ адм-номъ

отношеніи **М.**, какъ англ. провинція Индіи, дѣлится на 8 округ., сгруппированныхъ въ 3 области (Нандидругъ, Аптаграмъ и Нагаръ). Важнѣйш. города: *Бангалоръ* (155 т. жит.) и *Мисоръ* (60.290), древн. столица магараджей; оба находятся въ сѣтѣ ж. дорогъ.—А. в. т.

Миссепени—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки, по лв. берегу нижн. теченія рѣки того же имени; граничитъ: съ с.—штатомъ Теннесси, в.—Алабамой, з.—Арканзасомъ и Луизианой, и ю.—Мексиканск. зал. Простр.—2.174.⁰⁰ кв. м.; насел.—1.131.597 чел. (изъ нихъ 650.291 негр. и 1.857 индѣйц.). Вдоль береговъ р. Мис-пи, полоса земли около 170 км. вер. плоска и болотиста, далѣе же въ глубь штата—высок. террасы, а на с.—горист. поверхность въ перемежку съ преріями; берегов. полоса и мѣстность къ в.—лѣсисты, а на ю.—родъ лагуны съ о-вами впереди. Кромѣ Мис-пи съ ея притоками, штатъ орошаютъ: Биг-блэкъ, Ширль, Чикавей. Климатъ на ю. тропическій и во мног. мѣстн-яхъ нездоровый; къ с.—болѣе умѣренный и здоровый, хотя и переменчивый. Гл. продукты естествен. производства—хлопокъ, индиго и табакъ (воздѣлываем. земли около 22.⁸⁴ кв. м.); скотоводство; до извѣстн. степени промышленность и торговля. Гл. гор. *Джэксонъ*.—В. и. А.

Миссолунни (*Месолоннионъ*)—городъ, основанный рыбаками при входѣ въ Патрасск. зал., на его с. берегу. Во время возстанія *Греции* (см. это) въ 1-й четверти пнѣтшн. столѣтія игралъ весьма важн. роль. 7 іюля 1821 г. восталъ за дѣло греч. свободы. 5 ноября 1822 г. кн. *Маврокордато*, съ небольшою отря-мою, послѣдшилъ занять городъ, кот-й вскорѣ б. стѣсненъ турками съ моря и суши. 6 янв. турки сдѣлали приступъ, но Мавр-дато нанесъ имъ такое пораженіе, что 13-го они д. б. отступитъ. Едва греческое время пр-во успѣло укрѣпить городъ, какъ Мустафа-паша осадилъ его съ суши, а вслѣдъ за тѣмъ съ моря подошла алжирск. эскадра. Гарн-у угрожало уже истощеніе боевыхъ и жизнен. припасовъ, когда Муст. отступилъ. 1825 г. султанъ послалъ противъ непокорн. города сераскира Ренишъ-пашу, съ лаконош. наказомъ: „или **М.**, или голова твоя“. Реш., съ 35 т., осадилъ городъ съ суши, а Топаль-паша, съ 10 воен. корабл.,—съ моря. Городъ защищалъ Нолосъ Вотиарисъ, съ 4 т. румелиотовъ. Всѣ приступы турокъ и даже грозн. штурмъ 2 авг., поддержанный флотомъ, б. отбиты. Гарн-у и городу снова однако грозилъ голодъ, когда внезапно явился съ греч. флотомъ *Миаулисъ* и прогналъ тур. флотъ. 21 дек. отраженъ б. новый, еще ужаснѣйш. штурмъ. На-помощь осаждающимъ пришелъ Ибрагимъ-паша съ египетск. войскомъ, обученнымъ по-европейски, но и онъ дѣлу ос-щихъ не помогъ. Только чрезвычайн. недостатокъ въ жизненныхъ и боев. припасахъ принудилъ гарнизонъ сдѣлать попытку пробиться сквозь ряды ос-щихъ. Это героич. рѣшеніе исполнено въ 8 ч. веч. 22 апр. 1826 г.; но пробиться удалось немногимъ: больш. часть отгѣснена б. въ городъ, куда вторглись и турки. Тогда Нол. Вотиарисъ и его дружины взорвали себя на воздухъ и погребли себя подъ развалинами города, вмѣстѣ съ вторгнувшимися туда непр-лемъ.—В. А. Б.

Миссури—одинъ изъ внутреннихъ соедин. штатовъ С. Америки, по обоимъ берегамъ

нижн. теченія рѣки того же имени (пр. притокъ Миссисипи); граничитъ: къ с.—штатомъ Iowa, в.—шт-ми Иллинойсъ, Кентукки и Теннесси (отдѣляясь отъ нихъ р. Мис-пи), ю.—шт. Арканзасъ, з.—шт-ми Небраска и Канзасъ и индѣйск. территоріей. Простр.—3.223.⁰⁰ кв. м.; насел.—2.168.380 чел. Р. Миссури протекаетъ по его тер-ин съ з. на в. и дѣлится ее на 2 неравн. части: с-ную—меньшую, и южную—большую. Обѣ части плодородны, но 1-я—плоская, а 2-я прорѣзывается хребт. Озарск. горъ, лѣсиста и болѣе богата красотами природы. Климатъ въ общемъ здоровый, за исключеніемъ низмен-ей вдоль береговъ Мис-пи. Производительность почвы весьма богата (воздѣлывается до 112 кв. м.), встрѣчается даже винодѣліе; значит. скотоводство; минеральн. богатство—свинецъ, камен. уголь, желѣзо, мѣдъ, соль; промышленность и торговля значит-ны. Гл. гор.—*С.-Луи* (350 т. жит.), недалеко отъ сѣянія Миссури съ Мис-пи.—В. и. А.

Мисъ (*Mies*), или *Стрибра*, городъ въ Чехин,—побѣда гуситовъ 21 авг. 1427 г. надъ крестоносц. ополченіемъ (см. *Гуситск. войны*).

Митава—прежде столица Курляндск. герц-ва, нынѣ—губ-скій городъ Курляндск. губ-ин, на лв. берегу р. Курляндск. Аа, у мѣста пересѣченія ея митавскою ж. д. и рижско-таурогенск. шоссе; имѣетъ большое стратегич. значеніе на случай обороны Риги отъ противника, наступающаго изъ В. Пруссин. 1885 г. въ **М.** 6. 30.309 чел. жит. (14.708 мужч., 15.331 женщ.). Окрестн-и города, Митавск. равнина, густо заселены и настолько обработаны, что **М.** ежегодно отпускаетъ, въ среднемъ (1876—84), до 1.982 т. пд. разн. хлѣба (324 т. пд. пшеницы, 526 т. ржи, 209 т. овса, 880 т. ячменя и свыше 30 т. пд. муки). Въ **М.** 25 фабр. и завод., съ 326 рабоч. и съ производствомъ на 692 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: водочное (1 зав., 13 рабоч., 175 т. рубл. производств.), льнопрядильное (1; 117; 120 т.), мыловаренное (2; 10; 101 т.), пивоваренное (7; 44; 100 т.). Въ **М.** квартируютъ 114-й Новоторжск. пѣх. и-къ и кадръ 16-го рез. пѣх. б-на; изъ воен. завед-ій, имѣется продовольствен. магазинъ 2-го кл.—**М.** связана ж.-д. путемъ съ Ригой, а черезъ Можейку—съ Либавой и Ковной; шоссеи. дорогами соединена съ Таурогеномъ, на прусск. границѣ, и черезъ Псковъ—съ П-бургомъ; пароходнымъ же сообщеніемъ, по р. Курляндск. Аа,—съ Рижск. зал.—а. м. з.

Митавскій 42-й драг. Е. Е. В. принца прусскаго Альберта п-къ сформ-нъ 13 іюня 1806 г. плк. Алексѣевымъ въ Порховѣ, изъ 2 драг. эск-новъ, состоявшихъ при московск. полиціи, и взводовъ, отдѣленныхъ по 1 отъ п-ковъ: Лифляндскаго, Курляндск. и Псковск. драг-хъ и Орденскаго и Малороссійск. кирас-хъ, въ составѣ 5 дѣйствующихъ эск. и 1 запасн. полук-эск-на, подъ назв-іемъ **М.** драг-ій. 1833 г. къ **п-ку** присоед-нъ 1-й див-нъ конно-егерск. кр-я Виртембергскаго п-ка (сформ-нъ 1805 г. подъ назв-іемъ Финляндск. драг-го), **п-къ** приведенъ въ составъ 8 дѣйствующихъ эск. и 1 рез-наго и названъ гус-мъ Е. Вел. кр-я Виртемб-го. 1856 г.: іюля 26—**п-къ** приведенъ въ составъ 6 дѣйствующихъ эск. и 2 рез-ныхъ, а сент. 18—4 дѣйств-щихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 г. восстановлено назв-іе **М.** Въ 1860 г. упраздненъ 6-й эск.,

а 1863 отдѣленъ отъ п-ка 5-й эск., со включеніемъ въ составъ 7-й рез. кав. бр-ды. 25 марта 1864 г. къ назв-ію присоед-нѣ № 14-й, а 13 іюня, по случаю смерти шефа, п-къ названъ 14-мъ гус. **М.** Въ 1865 г. назначенъ настоящ. шефъ, по имени кот-го и названъ п-къ. 1875 г. рез. эск. названъ запаснымъ. 1882 г. п-къ переим-нѣ въ драг-ій, съ присвоеніемъ № 42-го. 1883 г. зап. эск. обращенъ въ 3-е отд-іе кадра № 14-й кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боснія отличія*: 1) плк-вой штандартъ—простой, съ надп.: „За войну съ франц-ми 1812, 13 и 14 г. г.“ (надписи б. пожалована бывшему копто-егерск. Е. Вел. кр-я Виртемб-го п-ку); 2) 4 серебр. трубы, пожалованныя за отличіе 1810 г. при Шумлѣ Лифляндскому драг. п-ку (съ 1819 г.—конно-егерскій кр-я Виртемб-го); на двухъ изъ нихъ—надп.: „Конно-егерскому Е. Вел. кр-я Виртемб-го п-ку, за храбрость при разбитіи 30 т. турокъ при крѣп. Шумлѣ 23 іюня 1810 г. г.“ На скобѣ штандарта—вензель имп. Александра I и надп-и: „1805, Лифляндскій драг-ій и 1806, **М.** драг. п-ки“; „1871, за войну съ франц-ми 1812, 13 и 14 г. г.“; „1883, 42-го драг. **М.** Е. К. В. принца прусскаго Альберта п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

Митральеза — картечница, см. *Скорострѣлн. пушки*.

Митридатъ VI *Эвпаторъ*, или *Великій* (132 + 63 г. до Р. X.),—понтійск. царь, сынъ **М.** Эвергета. (Иногда **М.** *Вел.* называютъ 7-мъ по счету понт. царей этого имени, а 1-мъ ставятъ того **М.**, наследствен. сатрапа Понта, кот-й жилъ въ концѣ V-го и началѣ IV в. до Р. X. и кот-го друг. историки въ числѣ понт. царей не считаютъ). Прозваніе Эвпаторъ, т. е. Знатный, получилъ вслѣдствіе своей блестящ. родословной: по мужск. колѣну происходилъ отъ древнихъ перс. царей, а по женскому — отъ Селевкидовъ. Постѣ Аннибалы, у римлянъ не б. такого жесток. врага, какъ **М.** VI. Ненависть къ римлянамъ народовъ Азін дѣлала вражду **М.** весьма опасною: римск. чиновники, ростовщики и откупщики довели дѣло до того, что самое имя римлянъ стало ненавистнымъ, какъ имя народа волюкъ (по выраженію **М.**), кот-й жаждалъ только добычи, денегъ и крови. Жизнь, закаленная въ несчастіяхъ, какъ бы назначала **М.** для борьбы съ Римомъ. Его отецъ убить б. его матерью, т. е. своею женой, кот. готовила такую же участь и сыну. Съ 11 л. онъ велъ бродяч. жизнь, постоянно подвергался опасностямъ. Такая жизнь развила въ немъ физич. силу, находчивость, скрытность и безпощадн. жестокость, словомъ — всѣ тѣ качества, кот. въ глазахъ азіатовъ дѣлали человѣка великимъ. Древн. писатели опознѣли личность **М.**, окружили его имя ореоломъ легенды; рассказывали, что онъ говорилъ на 22 языкахъ, т. е. на всѣхъ тѣхъ яз., на кот-хъ говорили въ его царствѣ; рассказывали, что онъ добровольно принималъ яды, чтобы приучить къ нимъ свой организмъ и быть безопаснымъ отъ отравы. Въ сущности же, по своимъ воен. распоряженіямъ, жестокости и коварству, **М.** оказывался обыкновеннымъ азіатск. деспотомъ, хотя съ умомъ и характеромъ. Свое царств-іе онъ началъ преступленіемъ, убійствомъ матери, и затѣмъ приступилъ къ завоеваніямъ, кот. привели его къ

столкновенію съ римлянами. Завоеванія начались съ Колхиды и греч. городовъ в. побережья Черн. м. и Таврич. полуо-ва. Греч. города вообще и особенно такіе богатые какъ Херсонесъ (Севастополь) и Пантिकाея (Керчь) видѣли въ **М.** спасителя отъ набѣговъ скизовъ, сарматовъ, гетовъ и роксоланъ. Въ таврич. Херсонесѣ **М.** основалъ Босфорск. царство, поставивъ его въ вассальную отъ себя зависимость и посадивъ на престолъ одного изъ своихъ сыновей. Потомъ покорилъ Мал. Арменію, а съ Тиграномъ, царемъ Вел. Арменіи, заключилъ союзъ, выдавъ за него свою дочь. Завладѣвъ, подлѣ ничтожн. предло-гомъ, Панагоніей, онъ уступилъ часть ея Никомеду II Воннскому, чѣмъ и купилъ себѣ дружбу этого царя. Но когда **М.**, посредствомъ своего агента Гордія, убилъ каппадокійск. царя, а потомъ, заманивъ къ себѣ сына убитаго, умертвилъ и его, безоружнаго, собствен. руками, то Ником. съ ужасомъ обратился за помощью къ Риму. **М.** въ это время возвелъ на престолъ какого-то Ариарата, назвавъ его потомкомъ древн. династін, именемъ кот-го управлялъ Гордій. Сулла, 92 г., на шѣот. время остановилъ дальнѣйш. развитіе плановъ **М.**, разбивъ его союзниковъ и прогнавъ ихъ до Эвфрата, гдѣ римляне впервые встрѣтились тогда съ парянами, на этотъ разъ дружественно. Сулла скоро д. б. возвратиться въ Италию, и **М.** бросился на Воннію, гдѣ въ то время умеръ Ником. II. **М.** хотѣлъ передать престолъ, вмѣсто Никомеда III, старш. сына умерш. царя, младшему—Сократу, но небольш. отр. римлянъ, послѣшно прибывшій въ Воннію, удержалъ власть за Ник-домъ III. Не имѣя чѣмъ уплатить римлянамъ за услугу, Ником. вторгнулся во владѣнія **М.** и, набравъ контрибуцій, расплатился съ римлянами. **М.** жаловался римскому сенату, но тотъ запретилъ ему воевать съ Ник-домъ. Вслѣдствіе такихъ столкновеній, война между **М.** и Римомъ становилась неизбежною. **М.** понималъ всю серьезность представл. борьбы и сталъ усиленно къ ней готовиться. Всѣ воинствен. племена отъ устья Дуная до Кавказа и Касп. м. съ охотою высылали своихъ воиновъ подлѣ знамена понтійск. царя. Т. об. больш. часть войска **М.** сформировалась изъ жителей нынѣшней Ю. Россіи, и можно утвердительно сказать, что въ числѣ этихъ народовъ б. и предки славянъ. Въ то же время греческіе и финик. работники строили для **М.** громадн. флотъ. Такъ и в. Европы все болѣе и болѣе приходилъ въ соприкосновеніе съ древн. Римомъ. **М.** собралъ армію въ 250 т. чел. и флотъ изъ 400 воен. кораблей и вошелъ въ сношенія съ пиратами Средиз. м., гл. силы кот-хъ сосредоточивались въ бухтахъ о-ва Критъ. Онъ направилъ ихъ эск-ры къ берегамъ Италіи, покорилъ Фригію и призвалъ малоазіатскіе греч. города на борьбу съ Римомъ. Но чтобы отнять у грековъ надежду на примиреніе съ Римомъ, онъ приказалъ нач-камъ обл-ей и городовъ, въ однакъ назначен. день, избить всѣхъ носящихъ тогу и, выѣсть съ свободн. италійцами, убить ихъ рабовъ, женъ, дѣтей. Чтобы это ужасн. дѣло совершилось по его желанію, онъ возбудилъ корысть въ сердцахъ будущ. убійцъ, новелъ въ половину имущ-ва убитыхъ обратитъ въ царск. казну, а другую половину предоставитъ убійцамъ. **М.** достигъ своей цѣли: 80 т., а по дру-

гимъ 150 т. римлянъ б. умерщвлены въ 1 день. Это произошло 88 г. до Р. Х. Флоты **М.** господствовали на Черп. м. и на Босфорѣ; его сухопутн. войско перешло въ Европу; его агенты проникли въ Ит-ію и Галлію. 1-е успѣхи вселили падежду на исполненіе его мысли—выгнать римлянъ съ Балканск. полу-ва и отбросить ихъ границу до Ит-и. Его полководецъ Архелай, въ 3-дневн. битвѣ при Хероней, разбилъ Суру, римск. намістника Македоніи. Въ Аѳинахъ дѣлами управлялъ Аристіонъ, любимецъ **М.** Но весною 87 г. въ Грецію явился Сулла, кот-й пренебрегъ дѣлами своей партіи, чтобы спасти Римъ отъ такой опас-и, кака я не угрожала ему со временъ Анибала. Архел. и Аристіонъ сосредоточили свои силы въ Аѳинахъ. Сулла осадилъ этотъ городъ; осада протянулась до марта 86 г. Несмотря на отчаян. сопротив-іе, городъ д. б. сдаться. Аѳины б. пощажены, но во время осады погибли всѣ соор-ія въ гавани, стѣны Пирея разрушены, рощи академіи и ликея (лицей) вырублены. Взявъ Аѳины, Сулла двинулся за Архелаемъ въ Беотию и при Хероней разбилъ его на-голову. **М.** послалъ Архелаю подкрѣп-ія, но Сулла 85 г. нанесъ ему еще болѣе жесток. пораженіе при Орхоменѣ. Въ это время другое римск. войско дѣйствовало независимо отъ Суллы; консулъ Валерій Флаккъ шелъ въ Азію, но его даровит. товарищъ Фимбрія, недовольный, какъ и всѣ воины, медленностью и бездарностью Флакка, возбудилъ противъ него возстаніе, въ кот-мъ Флаккъ б. убитъ. Фимбрія, провозглашенный вождемъ, направился въ Азію, разбилъ одного изъ сыновей **М.** и двинулся къ Пергаму. **М.** д. б. принять мирн. условія Суллы: 84 г. отказался отъ Азіи, Витиніи и Каппадокии. Сулла пошелъ противъ Фимбрія, чтобы наказать его за возмущеніе войска и смерть консула; Фимбрія лишилъ себя жизни. Сулла возвратился въ Римъ, оставивъ на востокъ своего легата Муру, кот-й, безъ позволенія Суллы, началъ 2-ую войну съ **М.**, вторгнувшись въ его владѣнія, но 81 г. б. изгнанъ оттуда. Однако **М.**, чувствуя себя обезсиленнымъ 1-ю войной, не рѣшился возобновить борьбу; но 74 г., поправивъ разстроен. ополченія свои и вступивъ черезъ пиратовъ въ сношенія съ *Серторіемъ* (см. это), считалъ уже возможной нов. войну съ Римомъ. Она началась пораженіемъ при Халкедонѣ римск. флота подъ нач-вомъ консула Марка Аврелія Котты. **М.** осадилъ греч. гор. Кизикъ и довелъ его до отчаян. положенія. На-помощъ Кизикъ подошлъ консулъ *Лукуллъ* (см. это) и, занявъ поз-ію въ тылу **М.**, такъ стѣснилъ врага, что тотъ д. б. съ частью войска сѣсть на корабли, остальной же части велѣлъ отступать къ Ламисаку. Эта часть, при переправѣ черезъ р. Граникъ, б. на-голову разбита римлянами. Лук. 72 г. вступилъ въ Понтъ и при Кибирѣ, въ верховьяхъ р. Галис, панесъ **М.** столь жесток. пораженіе, что весною 70 г. понт. царь принужденъ б. бѣжать въ Арменію, къ зятю своему Тиграну. Въ это время высказался весь груб. азіатизмъ **М.**: онъ приказалъ евнухамъ отравить его женъ и наложницъ, дабы не достались римлянамъ. 69 г. Лук., вторгнувшись въ Арменію, разбилъ Тиграна при *Тиграноцертъ*. 68 г. Лук. двинулся, мимо оз. Ванъ, къ Артаксатѣ, стар. столицѣ Тиграна, но мятежъ войска заставилъ

отступить, и отст-іе Лук. совершилъ съ обычн. иск-вомъ. Это отст-іе дало **М.** средство оправдаться: онъ снова вступилъ въ свое царство и, пользуясь неспособностью консула Глабриона, занялъ Каппадокію. Но 66 г. въ Азію прибылъ Помпей и на берегахъ Эвфрата нанесъ столь тяжк. пораженіе **М.**, что онъ обратился въ бѣгство; Помп. преслѣдовалъ прот-ка до р. Фазисъ. Отсюда онъ воротился въ Арменію, чтобы смирить Тиграна, кот-й д. б. возвратитъ римлянамъ всѣ свои завоеванія. Помп. снова обратился противъ **М.**, собиравшаго войско въ Колхидѣ, покорилъ на Кавказѣ иберовъ и албанцевъ, заставилъ **М.** искать убѣжища въ Босфорск. царствѣ. **М.** завелъ переговоры съ Помпеемъ, кот-й требовалъ, чтобы онъ отдался въ руки римлянъ. **М.** жилъ сначала въ Фанагоріи, потомъ въ Пантикапей. Онъ сталъ собирать нов. войско; но жестокость и подозрительность, жертвою кот-хъ сдѣлались трое его сыновей, возбудили всеобщ. возстаніе въ Босфорск. царствѣ; къ возстанію присталъ и оставшійся въ живыхъ сынъ **М.**, Фарнакъ. **М.** б. осажденъ мятежниками въ собственномъ пантикапейск. дворцѣ и кончилъ жизнь самоубійствомъ.—**Р. А. Б.**

Михаэль (*Санкт-*), сел. въ Штирці, недалеко отъ Леобена. Во время *австро-франц. войны 1809 г.* здѣсь 25 мая австр. ген. Телашичъ (8 6-нояв., 8 эск.) разбитъ ген. Серрасомъ и вице-королемъ. Австр-ы потеряли 1.600 уб. и ран. и до 5 т. плѣнныхъ.

Михаилъ Павловичъ (1798 † 1849), вел. князь, 4-й сынъ имп-ра Павла. 1824 г. сочетался бракомъ съ виртембергск. принцессой (племянницей короля Вилгельма I) Фридерикою-Шарлоттою-Маріею, во св. муромазаніи Еленою Павловною. Въ день рожденія вел. князя имп-ръ Павелъ наименовалъ его ген.-флѣд.-омъ и шефомъ арт. п-ка. Воспитаніе б. ввѣрено 1800 г.) ген. *Ламедорфу* (см. это), кот-й выѣстъ съ тѣмъ б. гл. воспитателемъ и вел. кн. Николая Павл-ча. 1814 г., черезъ недѣлю послѣ дня совершеннолѣтія **М. П.**, онъ, выѣстъ съ Ник. Павл-чемъ, выѣхалъ изъ П-бурга въ Германію, для участія въ воен. дѣйствіяхъ противъ Наполеона, но вел. князья прибыли къ арміи, когда война уже окончилась. 1815 г., на смотру рус. арміи во Франціи, при мѣст. Вертю, **М. П.** командовалъ 1-ю конно-арт. рез. бр-дой. 1817—19 г. **М. П.** совершилъ путешествіе за-границу, съ образовател. цѣлью, подъ руководствомъ Лагарпа. Въ послѣдующ. годы царств-ія имп-ра Александра вел. князь, командуя 1-ю бр. 1-й гв. пѣх. див-іи, посвящая свои досуги военн. занятіямъ по устр-ву арт-и. 1824 г. назначенъ шефомъ л.-гв. Московск. п-ка; 1825 утверждень нач-комъ 1-й гв. пѣх. див-іи. Съ восшествіемъ на престолъ имп. Николая развивается общирн. кругъ дѣятельности **М. П.** Неразлучн. товарищъ съ дѣтства и задушевн. другъ своего царствен. брата, вел. князь въ то же время представлялъ образецъ преданнѣйшаго изъ подданныхъ и полезн. слуги отечества. Гос-рь, въ ознаменованіе признательности своей за усердіе и неутомимость, оказанныя **М. П.** при усмиреніи мятежа 14 дек. 1825 г., пожаловалъ вел. кн-ю 4 ор-ія легкой гв. № 1 роты, кот. дѣйствовали противъ мятежниковъ. Ор-ія эти, по завѣщанію **М. П.**, поставлены 1849 г. на плацу Михайловскаго

арт-скаго уч-ща. 1827 г. **М. П.**, ком-шіи тогда гв-скимъ пѣх. корп-мъ, сдѣлѣ команд-іе ген.-ад. Деперерадовичу и отпавился въ дѣйствовавш. армію. 5 мая вел. князь принялъ нач-во надъ осажд. корп-мъ подѣ Бранловымъ, принужденнымъ 7 іюня къ сдачѣ. Награжденъ орд. св. Георгія 2-го кл. и 6 мѣд. ор-іями изъ взятыхъ въ Бранловѣ. Послѣ покоренія этой крѣп-и и до взятія *Варны* **М. П.** ком-валѣ гв. корп-мъ (прибывшимъ на театръ войны). Въ войнѣ противъ польск. мятежниковъ 1831 г. вел. князь, съ гв. корп-мъ, принялъ самое дѣятельн. участіе и закончилъ войну, принудивъ къ сдачѣ Модлинѣ (см. *Полск. война 1831 г.*). Въ награду пожалованы: шнага съ надп. „за храбрость“, съ лаврами и алмази. украшеніями, званіе ген.-ад-та и одицѣ изъ ключей Модлинна.—Дѣятельность **М. П.** въ мирн. время б. крайне разнообразна: къ званію ген.-флди-а б. присоединяемы новыя въ слѣд-щей постепенности: 1825 г.—ген.-инсп-ра по нижн. части и присутствующаго въ гед-веп. совѣтѣ; 1826—ком-шаго гв. корп-мъ; 1830—члена совѣта о военно-учебн. зав-іяхъ и гл. попечители воен. богадѣльни; 1831—гл. нач-ка Пажеск. корп-а, всѣхъ сухопутн. кад. корп-въ и Дворянск. п-ка; тогда же утвержденъ въ должн-и к-ра отдѣльнаго гв. корп-а; 11 янв. 1832 г. — почетн. президентъ воен. академіи; 1834 — присутствующаго въ правительствующ. сенатѣ; 1836—гл. попечители Цесменской воен. богадѣльни, и 1844 — г-к-шаго гв-скими и гренад-мъ корп-ми; кромѣ того повелѣно б. состоять шефомъ мног. п-ковъ. Дѣятельность **М. П.** выразилась: 1) По званію ген.-флди-а — арт-ія достигла высок. степени совершенства; основаны: *Михайловское арт. уч-ще* (см. это); учебная арт. бр-да (для подготовки фейерверкеров), *арт-скій комитетъ*, капсюльн. зав-іе, ракетн. б-рен; введенны: пов. орг-ція арт-ін (1833 г.), бомбов. пушки, шрапнелев. гранаты, баллистич. маятниковъ, желѣзн. осн. оружіе ударн. системы, нов. конструкціи пол. ор-ія и лафеты, желѣзн. лафеты для крѣпости. ор-ій, нов. устр-во арсеналовъ, оружейныхъ и порохов. заводовъ. 2) По званію ген.-инсп-ра по нижн. части — въ коротк. время возведенъ крѣп-и Киевъ, Ивангородъ, Брестъ-Литовскъ и Александровск. цитадель; мног-во крѣп-ей, утративъ прежнее стратегич. значеніе, требовали издержекъ на поддержаніе (напр. крѣп-и Св. Дмитрія, Аренсбургъ, Нейшлотъ, Фанагорія, Моздокъ, Астрахань и друг.); онѣ б. упразднены; 1838 г. составлено положеніе объ управ-ін ген.-инсп-ра по нижн. части; 1840 г., при д.-гв. саперн. б-тѣ, организована учебная галваннч. команда, а въ слѣдующ. году — таковая же при штабѣ саперн. бр-дъ; 1846 г. введены въ учебн. командахъ саперн. бр-дъ телеграфы.— 3) По званію к-ра гв. корп-а и впослѣдствіи г-к-шаго гв-скими и гренад-мъ корп-ми слѣдуетъ отмѣтить неустанное, многолѣтн. попеченіе въ отношеніи фронта, быстроты и точности маневровъ и строгости службы. Изъ всѣхъ гед-въ пріѣзжали иностранцы посмортрѣть образцовыя, по понятіямъ того времени, войска гв-ін.— 4) По званію гл. нач-ка военно-учебн. зав-ій — за 18-лѣтн. управ-іе **М. П.** основано вновь 14 кад. корп-въ, и всѣ военно-учебн. зав-ія приведены въ стройн. систему; по всѣмъ

отраслямъ наукъ составлены программы и напечатано болѣе 30 учебн. рукодствъ, написанныхъ извѣстн. учеными; обращаа вниманіе на физич. воспитаніе юношества, вел. князь 1832 г. приказалъ ввести танцы и гимнастику; **М. П.** почти ежедневно посѣщалъ воспитанниковъ въ неопредѣлен. время и лично входилъ во всѣ подробности воспитанія.—Умеръ въ Варшавѣ, почувствовавъ себя дурно на смотрѣ уланск. п-ка.—**М. П.** казался всегда серьезнымъ и строгимъ, особенно на службѣ, по на самомъ дѣлѣ б. человѣкомъ добрыйш. души: тысячи офицеровъ существовали единственно его пособіями.—и. а. о.

Михаилъ Федоровичъ (1613—45), 1-й рус. царь изъ рода Романовыхъ, одного изъ старѣйшихъ боярск. родовъ Московск. кп-ства. Кобылины-Кошкины-Захарыины-Юрьевы-Романовы играли видную и выдающуюся роль при возвышеніи Москвы и пользовались не только влияніемъ при дворѣ, но и почетомъ со стороны жит-ей Москвы и Московскаго вел. кп-ства. Когда наплывъ князей отъ племенн св. Владиміра и Гедимина на службу московскихъ вел. кп-ей, при Василии Темномъ и сынѣ его Іоаннѣ, отгѣснилъ потомство кореннаго моск. боярства отъ 1-хъ рядовъ, когда (выражаясь языкомъ Курбскаго) княжата племенн Влад-ра и Гед-на отодвинули на задн. планъ потомковъ Родіона Нестерова, Акнифа, Хвоста и Вельминовыхъ, то въ 1-хъ рядахъ вновь сложившагося боярства удержалась тогда только фамилія Романовыхъ. Моск. князья, замѣтивъ, что притязанія княжеск. фамилій не совпадаютъ съ ихъ объединительн. планами, опять стали возвышать старые моск. боярск. роды, и во главѣ ихъ, при Василии III, Юрьевы-Захарыины заняли 2-е мѣсто послѣ Шуйскихъ. Іоаннъ Грозный искалъ опоры въ этой фамиліи и взялъ себѣ изъ ея среды супругу — Анастасію Романовну; съ тѣхъ поръ фамилія Кобылиныхъ-Кошкиныхъ-Юрьевыхъ-Захарыиныхъ стала называться Романовыми, иногда же по просту Никитичами, по имени брата Анастасіи. За ссылку Никитичевъ, по выраженію Авраамія Палицына, самъ Богъ казнилъ Русск. землю при Годуновѣ. Родство съ Грознымъ, кот-го глубоко чтитъ простонародье (см. *Іоаннъ Грозный*), еще болѣе возвысило Романовыхъ. Память царицы Анастасіи свято чтится народомъ. Когда Вас. Ив. Шуйскій низведенъ б. съ престола, патриархъ Гермогенъ выставилъ 2 кандидатовъ: кн. Василия Вас-ча Голицына, представителя боярск. партіи, кот-го кн. Дим. Пожарскій наз. столпомъ Русск. царства, и земск. кандидата, **М. Романова**, любезнаго и дѣтнмъ боярскимъ съ дворянами и простонародью Москвы и земель, пѣзари входившихъ въ предѣлы вел. кп-ства Москов-го. Когда кн. Вас. Вас-чъ Голиц. отведенъ б. въ плѣнъ, бояре противопоставили кандидатуру **М. Романова** кандидатуру польск. королевича Владислава, а въ ноябрѣ 1612 г., когда земск. ополченіе Пожарскаго и Минина очистило Москву, то земск. партія взяла верхъ и на престолъ избранъ б. **М. Романовъ**. Онъ род. 12 іюля 1596 г.; слѣд. при избраніи ему б. 16 л. При Борисѣ Годуновѣ отецъ его постриженъ б., подѣ именемъ Филарета, въ монахи въ Сіискую Антоновскую обитель, а мать — въ Обонежск. пустынь въ

монахини, подъ именемъ Марѳы. 5-лѣтн. **М.**, съ теткою, княг. Черкасской, отправленъ б. на Вѣлозеро. Лжедмитрій I, желая казаться родственникомъ Романовыхъ, или въ самомъ дѣлѣ считая себя таковымъ, вслѣдствіе ласкалъ ихъ, и Филар. возведенъ въ санъ митрополита Ростовскаго. 2-й самозванецъ, слѣдующій примѣру 1-го, царскъ Филарета въ патріархи. По освобожденіи Москвы Пожарскимъ, отецъ **М.** находился въ польск. плѣну, а **М.**, съ матерью, жилъ въ Ипатьевск. мн-рѣ, въ Костромѣ. Туда и прибыло посольство просить **М.** на царство; инокиня Марѳа рѣшительнo воспротивилась, говоря, что рус. люди измалодушествовались, измѣнили Борису, Лжедмитрію, Шуйскому, привыкли къ измѣнамъ; къ тому же и казни нѣтъ. все разорено, не чѣмъ жаловать ратн. людей. Послы отвѣчали, что тѣ царіи сѣли на престолъ самовольствомъ, а не по всенародн. избранію, что притомъ же рус. люди изстрадались, пришли въ единеніе. 13 марта 1613 г. **М.** и мать его дали согласіе. Путь отъ Костромы до Москвы показалъ вновь избран. царю всю степень разоренія, которую подверглась Рус. земля: въ нпныхъ мѣстахъ часть свиты не могла добыть лошадей и д. б. цѣлыя станціи пѣшкомъ сопровождать тихо двигавшіяся поѣзды. Въ самой Москвѣ разореніе еще болѣе бросалось въ глаза: во дворцахъ все б. раскрадено и во мног. комнатахъ даже не б. оконъ и дверей. Пришлое навремя занять частн. помѣщеніе. *Выбран. царь далъ боярамъ записи или грамоты, въ кот-й, между прочимъ, бояре освобождались отъ смерти, казни, тѣмъ самымъ отмѣнявшейся для этого сословія; но именно этотъ пунктъ черезъ 2 десятилѣтія имъ же самими и б. нарушенъ. 12 іюля 1613 г. **М.** вѣнчался на царство, и въ самой церемоніи выказалась задача предстоивш. царств-ія: умпировленіе царства посредствомъ забвенія всѣхъ счетовъ партій и оказаніемъ имъ всѣмъ равн. справедливости. При вѣнчаніи, вѣнчанъ держалъ Ив. Никит. Романовъ, для гсд-ря, скипетръ—кн. Дим. Тимоѳ. Трубецкой, тушинск. бояринъ, недавно самъ заявлявшій притязанія на престолъ, и державу—кн. Дим. Михайл. Пожарскій, освободитель Москвы, по бывшій сторонникъ кандидатуры кн. Вас. Вас-ча Голиц-а. Этими стремленіемъ показать, что все прошлое забыто, объясняется и фактъ, возбуждающій какъ бы недоумѣніе, если не осужденіе, именно: выдача головою, въ дѣлѣ мѣстничества, князя Дим. Михайл. Пожар-го Салтыкову, приверженцу Владислава, а также и то, что одинъ изъ уцѣлѣвшихъ Годуновыхъ, дальн. родственникъ царя Бориса, б. окольничимъ при **М.** **Θ.** Хотя проискіи партій не прекращались, но благодарямъ система всепрощенія и забвенія прошлаго сдѣлала невозможнымъ открыт. проявленіе этихъ происковъ, тѣмъ болѣе, что пр-во царя **М.** опиралось на земск. соборы. *Соборъ, выбравшій **М.** на царство, не расходился до 1615 г. Въ 1616 г. созванъ нов. соборъ, кот-й засѣдалъ по 1619 г. включит-но.—Это б. тяжел. время: Россія д. б. выдержатъ борьбу со Швеціей и Польшей, шайками Заруцкаго, Баловни и Лисовскаго. Противъ *Деларди* (см. это), занимавшаго Новгородъ, выступилъ кн. Трубецкой, но при Бронницахъ б. разбитъ шведами. Густавъ-

Адольфъ 1615 г. осаждалъ Псковъ, но неудачно: псковичи отбили всѣ приступы. 1616 г. Россія, угрожаемая новою польск. войной, начала мирн. переговоры, и 13 февр. 1617 г. въ дер. Столбовой или Столбовѣ, между Тихвиномъ и Ладогою, заключенъ миръ, по кот-му Россія уступила Швеціи Ямъ, Копорье, Иванъ-Городъ, Орѣшекъ, Швеція же возвратила Новгородъ и друг. города. Война съ Польшею началась также неудачно: русскіе пытались овладѣть Смоленскомъ, но б. отбиты Ходкевичемъ (1616 г.). 1617 г. двинулся самъ Владиславъ на соединеніе съ Ходке-чемъ. Владисл. занялъ Дорогобужъ, а Вязьма, откуда царск. воеводы князья Пронскій, Бѣлосельскій, Гагаринъ отступили въ Москву, сдалась добровольно. Но попытка взять Можайскъ не удалась полякамъ; русскимъ же сдался гор. Бѣлый, бывшій въ рукахъ у негр-ян. 1618 г. королевичъ съ Ходке-чемъ, подкрыленные гегм. Конашевичемъ-Сагайдачнымъ, двинулись къ Москвѣ. Всѣ приступы ихъ б. отбиты, а тянуть войну, по недостатку средствъ, они не могли; поэтому 11 дек. 1618 г., въ селѣ Деулино, близъ Троицк. лавры, заключено перемиріе на 14 л. Россія д. б. уступить Польшѣ Смоленскъ, Невель, Дорогобужъ, Бѣлый, Красный, Рославль, Трубчевъ. Плѣнные возвращались съ обѣихъ сторонъ; 1619 г. въ мѣстечкѣ Полиповка произошелъ этотъ обмѣнъ; тогда возвратился и Филаретъ, отецъ гсд-ря. — Въ продолженіе этого времени Россія очистилась отъ казачьихъ и разбойнич. шаекъ, грабившихъ ее и вносившихъ смуту. Кн. Одоевскій посланъ б. противъ Заруцкаго, засѣвшаго съ Мариною и ея сыномъ въ Астрахани. Благодаря содѣйствію терек. казаковъ, Зар-ій съ Мариною, сы сынъ и Андроновъ, слуга Сигизмунда, захвачены б. въ степи, когда пробирались на Уралъ. Надъ ними совершены жестоки казни: Зар-го посадили на колъ, Марину казнили (вѣроятно, задушили) въ тюрьмѣ, Андроновъ и 5-лѣтн. сына Маринны повѣсили. Шайки атам. Баловни истреблены кн. Лыковыми. Гораздо труднѣе б. сладить съ *Лисовскими* (см. это).—Внутрн. съ возвращеніемъ Филарета, произошла важн. перемѣна: призванный на патріарш. престолъ, онъ получилъ титулъ вел. гсд-ря; иностран. послы, послѣ представленія царю, представлялись и прх-у. Это совыщеніе сына на царск. престолъ и отца на патріаршемъ весьма много содѣйствовало къ укрѣп-ію дома Ром-выхъ на престолѣ. Филар., человекъ опытный въ гсд-вен. дѣлахъ, прежде всего обратилъ вниманіе на финансы, и по его совѣту посланы б. на обл-ны писцы и дозорцы для кадастров. описи селъ и городовъ. Сдѣлано распоряженіе, чтобы бѣглые, засѣвшие въ чуж. городахъ, возвращены б. въ свои мѣста жительство (см. „Энциклопедія“ т. I, стр. 115). Только послѣ этихъ мѣръ оказалось возможнымъ правильн. распред-іе податей. Но Филар., считавшій возможнымъ вести далѣе дѣло безъ земск. собора и распустившій соборъ 1619 г., кот-й призвалъ его на патріарш. престолъ, припужденъ б. однако 1620 и 21 г. г. снова искать опоры въ земск. соборѣ.—Россія вслѣдствіе избѣгала нарушенія мира съ Польшею; но 1632 г. кончился срокъ деулинск. перемирія, а Польша грозила смута по смерти Сигизмунда, умершаго въ томъ же году. Обстоя-

тельствва казались благоприятными для возвращения Смол-ка. Польши объявлена война; Шенну съ Измайловым поручено добывать Смол-кѣ. Сначала, 1633 г., дѣла шли успѣшно, но обстоят-ва измѣнились, когда Владисл., избранный въ кр-ц, немедленно двинулся на-помощь осажден. Смол-ку. Онъ окружилъ русскихъ, поставилъ ихъ между крѣп-ю и польск. войскомъ и заставилъ Шенна и Измайлова положить оружіе. 1634 г., въ Поляновск., между Дорогобужемъ и Вязьмою, заключенъ миръ на условіяхъ деулинск. перемирія, только Владисл. д. б. отказать отъ титула царя Россіи. Шеннъ, раздражившій бояръ самовосхваленіями и насмѣшками надъ ними, потерявъ защитника въ Филаретѣ, тогда уже умершемъ, вмѣстѣ съ Измайловымъ, сложилъ голову на плахѣ. Такъ бояре, изъ личн. мести, сами разрушили привилегію, добытую ими въ вышеупомянут. записи. — При всемъ миролюбіи царя М., Россія 1642 г., изъ-за *Азова* (см. это), едва не вовлечена б. въ войну съ Турціей, борьба съ кот-ю неоправившемуся гед-ву б. не по силамъ. — При М. Ѳ. появились слаб. зачатки регулярн. войскъ; иностранецъ Виниусъ приглашенъ б. разыскивать руду; приглашенъ на службу и учен. Оlearій, оставившій описаніе Россіи того времени. По дѣлу о сватовствѣ царевны Ирины Михайловны за датск. принца Вольдемара видно, что сближеніе съ Европою встрѣчало сильн. противодействие со стороны бояръ и дх-ва. М. Ѳ. соглашался, чтобы королевичъ не мѣнялъ вѣры, но встрѣтилъ такое сильн. сопротивленіе, что захворалъ и умеръ 12 іюля 1645 г., въ день своего рожденія и вѣнчанія на царство. — М. Ѳ. отъ 2-й своей супруги, Евдокіи Лукьяновны Стрѣшневой, имѣлъ 3 сыновей и 7 дочерей. Изъ сыновей остался въ живыхъ только царевичъ Алексѣй. — В. А. Б.

Михаилы. — Византійск. имп-ры: 1) М. Рамале, Куропалатъ (811—13). 2) М. Косноязычій (820—29); принадлежалъ къ числу греч. гонителей иконопочитанія. 3) М. Пляній (842—67); при немъ положено начало раздѣленію церкви на греческую и римскую раздоромъ между патриархомъ Фотіемъ и папою Николаемъ І. 4) М. Пафлагіанинъ (1032—41), 2-й мужъ имп-цы Зои. 5) М. Калафатъ, племянникъ предыдущаго; ослѣпленъ 1042 г. 6) М. Стратіотинъ (1056—67); б. низвергнутъ. 7) М. Паратинаксъ или употребитель фальшив. вѣсовъ, на кот-хъ отпускалъ хлѣбъ народу (1071—78); низвергнутъ покончилъ жизнь въ монастырѣ. 8) М. Палеологъ (1261—82), основатель династіи Палеологовъ (см. *Византія*). — Русск. князья: 1) М. Черниговскій (см. *Кичкаская орда*). 2) М. Юрьевичъ, братъ Андрея Боголюбскаго; 1174 г. занялъ великокняжескій столъ во Владимірѣ, но д. б. выдержать упорн. борьбу съ ростовцами и племянниками своими, Ростиславичами-Ростовскими (см. *Суздальск. земля*). 3) М. Ярославъ Тверской, вел. кн. владимірскій, соперникъ Юрія Данил-ча Московскаго (см. *Московское вел. кн-ство*); казненъ въ ордѣ 1319 г. 4) М. Александровичъ, кн. тверской, соперникъ Дим. Донскаго и союзникъ Ольгерда и Мамая; призналъ первенство вел. кн. москов-го; умеръ 1399 г. 5) М. Борисовичъ, послѣдній вел. кн. тверской; вступивъ въ

неравн. борьбу съ Иоанномъ III, д. б. бѣжать въ Литву. — В. А. Б.

Михайловскій-Данилевскій, Александръ Ивановичъ (1790†1848), на 14-мъ г. отъ роду получилъ чинъ коллежск. регистратора; 1807 г. вышелъ въ отставку и отправился за-границу, чтобы довершить свое образованіе въ Гёттингенск. унив-тѣ; отсюда онъ предпринялъ путешествіе по Германіи и Италіи. Въ началѣ войны 1812 г. опредѣлился въ ополченіе С.-П.-бургск. губ. и нач-комъ его, кн. Мих. Илар. Кутузовымъ, б. избранъ въ должностъ ад-га, причемъ занимался преимущественно корреспонденціей на франц. языкѣ. При Тарутинѣ тяжело раненъ и уѣхалъ лечиться въ П.-бургъ. 1813 г., передъ самою кончиною Кут-ва, переведенъ въ свиту по квартирн. части, съ перемѣнѣмъ изъ титулярн. совѣтн. въ шт-кап-ы. Состоя при нач-кѣ гл. штаба, кн. Волконскомъ, перешелъ въ гв-скій генер. штабъ; въ продолженіе камп-іи 1813 и 14 г. участвовалъ во мног. сраженіяхъ и получилъ золот. шагу съ надп. „за храбрость“. Въ Вѣнѣ, во время конгресса, находился при имп. Александрѣ. 1816 г., уже плк.-омъ, назначенъ флиг.-ад-томъ. Онъ постоянно сопровождалъ имп-ра въ его путешествіяхъ по Ю. Россіи и находился при немъ во время конгресса въ Аахенѣ. 1825 г. произведенъ въ г.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 7-й пѣх. див-іи. 1826 г., по болѣзни, зачисленъ по арміи. Въ тур. войну 1828—29 г. ком-валъ 2-ю бр. 4-й пѣх. див., а потомъ исправлялъ въ Адрианополѣ должностъ дежурн. ген-а 2-й арміи. 1831 г. раненъ въ сраженіи при Гроховѣ, противъ польск. мятежниковъ, и возвратился въ П.-бургъ. 1835 г. произведенъ въ ген.-лейт-н и сдѣлавъ сенаторомъ и предсѣд-лемъ военн.-цензурн. комитета, а 1839 — членомъ воен. совѣта. Умеръ отъ холеры. — М.-Д. прославилъ свое имя описаніями войнъ и походовъ царств-ія имп. Александра І. Онъ издалъ сперва „Записки 1814 и 15 г.“, а потомъ, по высочайш. повелѣнію, б. напечатаны: 1834 г. — „Записки о походѣ 1813 г.“, 1836 — „Описаніе похода во Франціи 1814 г.“, 1839 — знаменит. „Описаніе отечествен. войны въ 1812 г.“; 1840 — „Описаніе войны 1813 г.“; вслѣдъ за тѣмъ — „Описаніе финляндск. войны на сух. пути и на морѣ въ 1808 и 9 г.“; 1843 — „Описаніе тур. войны съ 1806 по 12 г.“, „Описаніе 1-й войны имп. Алекс-ра съ Нап-мъ 1805 г.“ и наконецъ — „Описаніе 2-й войны 1806 и 7 г.“. Кроме того, въ послѣдн. годы своей жизни, М. б. гл. редакторомъ „Воен. галереи Зинн. дворца“, изданія, въ кот-мъ всѣмъ-ко біографіи написаны имъ самимъ. (*Брандтъ* — „Біографія А. И. М.-Д.“).

Михайловскій замѣтъ, см. *Каспійск. м.*

Михайловское арт-ское училище учреждено 25 ноября 1820 г., по мысли вел. кн. Миханза Павловича. — Вообще наша арт. школа гораздо моложе западной: въ Испаніи такая школа б. основана еще при Карлѣ V; во Франціи же полковыя арт. школы учр-ны Людовикомъ XIV и давали отличную практич. подготовку. У насъ 1-ья правильно-организован. школы заведены Петромъ Вел., именно — при *бомбардирской* ротѣ, въ кот-й возвратившіеся изъ-за-границы бомбардиры-оф-ы и сержанты передавали новобранцамъ свои знанія. Подобно предыдущей, б. учр-на школа при арт. п-ку; въ ней арт-сты получали хорошую теоре-

тическую и практич. подготовку. По смерти Петра I общ. школы пришли въ упадокъ. 1735 г. ген.-флди. принцъ Людвигъ-Вильгельмъ учредилъ специально арт. школу подъ назв-іемъ "чертежной арт. школы". Заведеніе это, для 30 дворянскихъ и офиц. дѣтей, б. затѣмъ соединено съ учр-ною Минихомъ нѣсколько раньше артиметич. школой и наименованосъ *п-бургской арт. школой*. Почти одновременно основана и московская арт. школа (близъ Сухаревой башни), также для дворянъ. Но общ. оны б. въ весьма жалк. состояніи: "Обучали безъ малѣйш. порядка (говоритъ въ своихъ "Воспоминаніяхъ" майоръ Даниловъ, авторъ 1-го оригинальнаго, но очень слаб. курса арт-ін). Сѣкли лозою немилостиво... Вел. недостатокъ состоялъ въ учителяхъ... Принуждены б. взять уч-лемъ колдника и смертоубійцу". — С.-п-бургская арт. школа 1758 г., по распоряженію ген.-флди. Шувалова, б. соедин. на съ инженерную (см. *Инженерн. уч-ща*). Къ сожалѣнію, соединенная арт.-ско-инжен. школа существовала въ такомъ видѣ недолго: 1800 г. она перен-на во 2-й кад. корпусъ, и арт-ія лишилась спец. зав-ія, дававшего достаточно серьезную научную и практич. арт. подготовку. Гр. Аракчеевъ, въ то время инспекторъ всей арт-ін, пытался поправить дѣло учр-іемъ сначала одной, а потомъ 2 гв-скихъ арт. ротъ, въ кот-хъ теоретически и практически обучались 96 юнк., преимущ-но гв. арт-ін. При скудности средствъ и 1 уч-лѣ для всѣхъ предметовъ на школу, юнк. класы не могли восполнить существовавш. пробѣла. Предстояла настоятельн. надобность поднять арт. образованіе не только оф-въ арт-ін, но и фейерверкеровъ, кот-хъ къ этому времени накопился громадн. комплектъ. Вел. кн. Мнх. Павл-чъ, вступившій незадолго передъ тѣмъ въ команд-іе арт-іей, ясно видѣлъ всѣ недостатки въ ней, почему и вынесъ со всеподданнѣйш. докладомъ о сформ-ін учебной арт. бр-ды изъ 3 ротъ, для приготовления фейерв-въ, и при ней арт. уч-ща для образованія оф-въ. Юнкера и рядовые упомянутыхъ учебн. ротъ гв. арт-ін должны б. составить кадры нов. учр-ій, причемъ предполагалось дополнить уч-ще состоящими на службѣ юнк-ми и фейерв-ми, а также молод. людьми со стороны. Условия приема б.: имѣть отъ роду 14—18 л., выдержать установлен. экзаменъ и принадлежать къ сословію, пользующемуся правомъ на поступленіе въ арт-ію фейерв-ми и юнк-ми. Въ командѣ отношеніи уч-ще соедин. б. съ ротами учебн. бр-ды; по частямъ же строевой, воспитательной и хозяйственной вѣрено особ. к-ру; учебн. частью завѣдывалъ инсп-ръ классовъ. Обучать юнк-въ арт. строю предполагалось при ор-іяхъ учебн. бр-ды. Докладъ объ учр-ін уч-ща удостоился высочайш. утвержденіемъ 9 мая 1820 г. Первымъ к-ромъ уч-ща б. назначенъ кап. Вохинъ. Для помѣщенія учебн. бр-ды и уч-ща приобрѣтено съ аукціона мѣсто и строеніи на берегу Невы, гдѣ нынѣ помѣщается **М. арт. уч.** Первоначально уч-ще состояло изъ 2 отд-ій: высшаго—оф-скаго, низшаго—юнк-скаго; юнкера, при открытіи уч-ща, б. раздѣлены по познаніямъ на 3 кл. Въ 1822 г. учр-нъ старшій юнк. кл., изъ котор-го 1-е производство въ оф-въ послѣдовало 1823 г. Т. об. юнк. классовъ б. 4. Учебн. курсъ начинался въ январѣ.

Юнк-а вставали въ 5 ч. у., ложились въ 9 ч. веч.; 2 лекціи б. до обѣда (съ 8 ч. у.), 2—послѣ обѣда (утреннія—2-часовыя, послѣобѣденныя—1½-часов.). Предметы преподаванія: математика гимназич. курса, аналитич. геометрія, древняя и средн. исторія, географія, статистика, русскій, франц-ій и нѣмецк. яз., Законъ Божій; въ старш. класѣ, кромѣ того,—полев. фортифікац. а изъ арт-ін—матеріальнаго и технич. часть рус. арт-ін и черчение арт-ское и ситуационное; свѣдѣнія изъ топографіи входили въ курсъ прямолин. тригонометріи. Преподаватели принадлежали къ числу извѣстнѣйшихъ въ П-бургѣ. Юнк-а считались на дѣйствит. службѣ, почему, при поступленіи, приводились къ присягѣ и подчинялись требованіямъ дисциплины и правиламъ, принятымъ для юнк-въ въ войскахъ (напр. не имѣли права посѣщать театровъ, ѣздить въ экипажахъ и т. п.). На строев. образованіе также обращено б. должн. вниманіе. Зимомъ юнк-а упряжались исклю-чительно въ иѣш. строю, особенно въ маршировкѣ; когда морозъ не превышалъ 5°, производились на плацу уч-ща, послѣ завтрака, разводы; выставленный при этомъ караулъ смѣнялся только въ класѣ. время и по пробитіи вечера. повѣстки. Лѣтомъ юнк-а старшихъ 2 кл., вмѣстѣ съ учебн. бр-дой, выводились въ лагерь на Волково поле, гдѣ занимались изученіемъ лагерн. службы, съемкою и арт. строемъ. Впрочемъ, основательныя строевыя арт. занятія начались только съ 1826 г., когда уч-щу даны б. собствен. ор-ія (четыре 3-фн. одинорога). Лошади доставлялись учебн. бр-дой, причемъ ѣздовые б. сначала н. ч., а съ 1830 г.—юнк-а. При главнонач-вующемъ уч-ща гр. Оперманъ, 1827 г., сдѣланы нѣкот. измѣненія: стали будить юнк-въ въ 6½ ч. у., ложились же спать въ 10 ч. веч.; черп. хлѣбъ къ утреч. сбитію замѣненъ бѣлымъ; утреч. разводы отменены, хотя караулы ставились попрежнему. Гр. Оперману уч-ще обязано и нѣкот. улучшеніями по учебн. части, гл-шее изъ кот-хъ—надлежащ. постановка курса арт-ін; читатѣ приглашенъ б. отставной арт-стъ Вессель, вполнѣтнѣйш. и извѣстнѣйш. профессоръ арт-ін. Съ 1826 г. уч-ще, вмѣстѣ съ другими военно-учебн. зав-іями, располагалось лагеремъ въ Красн. Селѣ, а съ 1829 г. переведено на лѣтн. время въ Петергофъ. Въ томъ же году штатъ юнк-въ увеличенъ до 140. 1832 г. уч-ще получило восемь 3-фн. одинороговъ, составивъ т. об. 8-орудійн. бр-ею. Съ 1827 г. началось обученіе юнк-въ верхов. ѣздѣ, сначала въ берейторск. школѣ, а затѣмъ въ самомъ уч-щѣ. Въ главнонач-ваніе арт-скимъ и инженер. уч-щами ген. Сухозанета произошло передвиженіе курсовъ сверху внизъ, т. ч. курсъ младшаго оф. кл. сталъ старшимъ юнк-мъ, курсъ старшаго юнк. кл. — слѣдующимъ юнк-имъ и т. д.; при этомъ законовѣдѣніе перенесено изъ оф-скихъ кл. въ юнк-ские. Введено обученіе танцамъ, фехтованію и гимнастикѣ. 1834 г. уч-ще отдѣлено отъ учебн. бр-ды. 1848 установлены по всѣмъ предметамъ 1½-часов. лекціи. 1849 уч-ще поступило въ вѣдѣніе гл. упр-ія военно-учебн. зав-ій. 30 авг. 1855 г. послѣдовало перен-ніе оф-скихъ кл. въ Михайловскую арт. академію (см. *Академіи военныя*). 1857 г. 8-орудійн. составъ бр-ен уч-ща уменьшенъ до 4 ор., и хотя комплектъ упряжныхъ арт. лошадей при этомъ

уменьшенъ, но зато настолько же увеличено число верхов. лоп., черезъ что явилась возможность обучать всѣхъ юнк-въ верхов. ѣздѣ. 1861 г. арт. отд-ія 3-го спец. кл. кад. корпусовъ сосредоточены въ арт. уч-щѣ, и оно преобразовано въ 1-классное. Тогда же вновь устроена обширная химич. лабораторія и введено практич. преподаваніе химіи; по всѣмъ предметамъ установлены отдѣльные вечера. испытанія или репетиціи. 1862 г. академіи и уч-ще исключены изъ вѣдомства военно-учебн. зав-ій и подчинены товарищу гсв.-флѣц.-а. Въ то же время лагерь снова перенесенъ въ Красн. Село, гдѣ для юнк-въ выстроены бараки; съ тѣхъ поръ б-рея уч-ща производить въ Красн. Селѣ практич. стрѣльбу вмѣстѣ съ арт-іей и участвуетъ во всѣхъ занятіяхъ войскъ, что отозвалось очень благотворно на строев. подготовкѣ юнк-въ. 1865 г., въ виду уменьшившагося числа поступающихъ, уч-ще сдѣлано 3-класснымъ; въ младш. кл. должны б. поступать воспитанники кад. корпус-въ, а также молод. люди, окончившіе гражданскія средн. учебн. зав-ія; кромѣ того, воспит-камъ воен. уч-щѣ, по окончаніи въ нихъ курса, предоставлено, попрежнему, поступать на 1 годъ въ старш. кл. *М. арт. уч.*, для чего этотъ классъ раздѣленъ на 2 отд-ія: математическое — для прошедшихъ всѣ 3 кл. уч-ща, и строевое (съ нѣсколькими облегчен. курсомъ) — для юнк-въ воен. уч-щѣ. Дозволено имѣть въ уч-щѣ своекоштныхъ воспит-ковъ, число кот-хъ доведено постепенно до 30, а число казеннокоштныхъ опредѣлено въ 160. 1874 г. измѣнено распределеніе математики по классамъ и въ курсѣ ея сдѣланы значит. перемѣны, съ цѣлью болѣе постепен. развитія предмета. 1875 г., для болѣе. расширенія преподаванія физики, предметъ этотъ сосредоточенъ въ среднемъ и старш. кл., въ младшемъ же усиленъ курсъ механики. 1876 г. существенно измѣнено преподаваніе исторіи. Вслѣдствіе развитія курса политич. исторіи въ кад. корпус-хъ, чтеніе этого предмета въ уч-щѣ прекращено, взамѣнъ же введены лекціи воен. исторіи. Для доставленія средствъ къ усовершенств-ію строев. подготовки юнк-въ, 1885 г. дана б-рей уч-ща заплата на 8 ор-ій и т. об. вдвое увеличенъ штатъ строевыхъ верховыхъ и упряжныхъ арт. лоп-ей; соотв-но увеличено и число лоп-ей для обученія юнк-въ верхов. ѣздѣ. Эти мѣры благотворно повліяли на подготовку юнк-въ въ верх. ѣздѣ и въ ѣздѣ за ѣздового. — Въ настоящ. время уч-ще даетъ выпускаемымъ изъ него въ арт-ію оф-мъ прекрасное обще-научное и спец. образованіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ — солидную строев. и служебн. подготовку, т. ч. на молод. оф-въ, являющихся по выпускѣ изъ уч-ща на службу въ строев. части, могутъ б. точнѣе же возложены не только обязанности субалтерн-оф-въ, но и любое серьезное служебн. порученіе. Условия для поступленія въ уч-ще: 1) Поступающіе д. б. не моложе 16 л. 2) Принимаются безъ экзамена: въ младш. кл. — воспит-ки, окончившіе курсъ кад. корпус-въ, въ строев. отд-іе — юнк-а воен. уч-щѣ, по окончаніи въ нихъ курса. Кромѣ того, въ строев. отд-іе старш. кл. принимаются молод. люди, прошедшіе полн. курсъ наукъ въ унив-тахъ по физико-математич. факультету или въ другихъ высш. учебн. зав-іяхъ, въ кот-хъ основаніемъ спец. образованія слу-

жатъ математическія и естествен. науки; условіемъ для пріема такихъ лицъ ставится выдержаніе экзамена изъ воен. наукъ. Окончившіе курсъ въ среднихъ учебн. зав-іяхъ министерства народн. просвѣщенія, при поступленіи въ младш. кл. уч-ща, подвергаются повѣрочн. экзамену по матем-кѣ и физикѣ въ объемѣ курса класич. гимназій. 3) Пріемъ въ младш. кл., на казен. содержаніе и на свой счетъ, производится по старшинству средн. балла изъ матем-ки и физики. 4) Годов. плата за своекоштныхъ 450 рубл. 5) Своєкоштныхъ положено имѣть только въ младш. кл. и въ строев. отд-іи старшаго, вслѣдствіе чего юнк-а младш. кл., по переходѣ въ средній, обязат-но перечисляются на казен. содержаніе. — к. в. г.

Михайловское укр-іе (бывшее) — на в. берегу Черн. м. Весною 1840 г. укр-ія на этомъ берегу подверглись непрерывн. нападеніямъ, какъ препятствовавшимъ грабежамъ и торгу невольниками. Утромъ 22 марта горцы (болѣе 11 т. чел.), взявъ укр-іе Вельяминовское (см. *Кавказск. войн.*), приступили къ *М.*, гарнизонъ кот-го имѣлъ подъ ружьемъ 480 чел. Храбр. нач-къ укр-ія, Черноморскаго лия. № 5 б-на шт.-кап. Лико, извѣщенный о намѣреніи горцевъ, приготовился къ мужеству. встрѣчѣ ихъ. Не разсчитывая получить своевременно какую-либо помощь, но рѣшившись защищать укр-іе до послѣдн. крайности, Лико заранѣе приготовилъ гвозди для заклепанія ор-ій, въ случаѣ занятія вала, а внутри укр-ія устроилъ заваль изъ досокъ и друг. материаловъ. Собравъ затѣмъ всѣхъ оф-въ и н. ч. гарн-а, онъ предложилъ имъ взорвать порохов. погребъ, если они не отразятъ нападенія. Предложеніе б. принято единодушно. Горцы б. встрѣчены убійствен. огнемъ изъ крѣпости. ор-ій, и только послѣ 1½-часов. перестрѣлки, причинившей имъ значит. потерю, овладѣли валомъ. Геройск. усиліемъ гарн-а онѣ б. опрокинуты въ ровъ и обратились въ бѣгство; но кон. горцы, наблюдавшие въ нѣкот-мъ разст-іи за ходомъ дѣла, начали рубить шапками отступавшихъ. Видя неизбежн. гибель со всѣхъ сторонъ, неур-ль возобновили штурмъ, сбиль гарн-лъ съ бруствера и оттѣснилъ его за валъ. Прежде отст-ія, всѣ продовольственныя и друг. запасы, сложенные въ укр-іи, б. сожжены гарн-мъ. Еще съ ¼ часа продолжалась перестрѣлка, наконецъ она утихла, и горцы торжествовали побѣду, когда послѣдовалъ взрывъ порохов. погреба. Гарниз. погибъ, а съ нимъ и всѣ горцы, находившіеся въ укр-іи. — Подробности обороны и огромн. потери неур-ля сдѣланы извѣстными черезъ самихъ горцевъ и нѣкот-хъ н. ч., спасшихся изъ плѣна. Нѣск. мѣ-въ не б. извѣстно, кѣмъ именно взорвано укр-іе. Это б. рядов. Тенгинскаго пѣх. п-ка Архипъ Осиповъ, по собствен. желанію вызвавшійся на исполненіе этого подвига. Обрекая себя на славн. смерть, онъ просилъ только товарищей помнить его дѣло, если кто-либо изъ нихъ останется въ живыхъ. — Имп. Николай I почтилъ заслуги доблестн. защитниковъ *М. укр.* въ оставленныхъ имъ семействахъ. Для увѣковѣченія же памяти о достохвалн. подвигѣ рядов. Архипа Осипова, не имѣвшаго семейства, гсд-рь велѣлъ: сохранить навсегда имя его въ спискахъ 1-й гренад. роты Тенгинскаго пѣх. п-ка, считая его 1-мъ рядо-

вмѣт, и на всѣхъ перекличкахъ, при спросѣ его имени, первому за нимъ рядовому отвѣчать: „погибъ во славу рус. оружія въ *М. укр.*“.

Михельсонъ, Иванъ Ивановичъ, происходилъ изъ лифляндск. фамиліи, въ ран. лѣтахъ началъ воен. службу и участвовалъ въ 7-лѣтн. войнѣ въ 3-мъ мушкет. п-ку. 1759 г., въ куннерсдорфск. ср-ніи, тяжело раненъ. 1770 г., въ чинѣ сек.-м-ра С.-П.-бургскаго караб. п-ка, участвовалъ въ битвахъ при *Лартъ* и *Кагуль*. За 1-ю произведенъ въ прем.-м-ры. Въ слѣдующіе 2 г. сражался въ Польнѣ. Въ концѣ 1773 г. поступилъ въ войска, отправленные на поддержку ие отр-въ, дѣйствовавшихъ противъ Пугачева, и въ мартѣ 1774 г. захватилъ казака Чинку и болѣе 3 т. чел. въ плѣнъ (см. *Пугачевъ*). 22 мая, у Варламова, разбилъ Пугача, кот-й бѣжалъ. **М.** еще разъ разбилъ его 30 мая, на берегахъ р. Ал. 15 іюня, подъ Казанью, б. жестоко атакованъ Пугач-мъ, но, какъ и прежде, одержалъ рѣшит. побѣду: 5 т. плѣн., 2 т. уб., не считая утонувшихъ в. р. Казанька, и 9 пуш. б. трофеями побѣдителя, освободившаго при этомъ до 10 т. чел. обоего пола, уведенныхъ Пугач-мъ изъ Казани. Самъ **М.**, не потерявъ и 100 чел., при радостн. кликахъ спасеннаго имъ народа, вступилъ въ освобожденную Казанск. крѣпость. Въ 25 вер. отъ Царицына мятежники рѣшились на послѣдн. усиліе и смѣло пошли въ атаку, но б. разбиты и, бросивъ обозъ и пушки, бѣжали съ потерей 4 т. уб. и до 7 т. плѣн.; остальные разбѣжались, кромѣ 30 чел., съ кот-ми Пугачъ переплылъ черезъ Волгу. Суворовъ принялъ нач-во надъ отр-мъ **М.-а**. Собошники Пугача передали его въ руки правосудія. Удостоивъ **М.-а** собственноручн. рескриптомъ, имп-ца произвела его въ плк.-п., пожаловала орд. св. Георгія 3-го кл., 1 т. душъ крестіянъ въ Витебск. губ., значит. сумму денегъ и поручила ему команд-іе сперва кирасирск. Воен. орд. п-комъ, а потомъ—лейбт-Кирас-мъ. 1778 г., въ одинъ и тотъ же день, пожалованъ чиномъ г.-м-ра и орд. св. Алекс-ра Невск., а 1781—чиномъ прем.-м-ра л.-гв. Кон. п-ка. 1788 п. 89 г. нач-воваѣ корп-мъ въ арміи ген.-анш. Мусина-Пушкина противъ шведовъ (см. *Русско-шведск. война 1788—90 г.*). Павелъ I произвелъ **М.** въ ген.-отч.-кав-ін и назначилъ шефомъ *Глуховскаго* кирас. п-ка. Ком-валъ корп-мъ въ Подольск. губ., въ арміи ген. Гудовича, а 13 февр. 1800 г. **М.-у** ввѣрено упр-іе Крымск. полуо-вомъ и нач-во надъ *Смоленскимъ* драг. п-комъ, носившимъ наим-іе *драг-го М. п-ка*. Имп. Александръ 1803 г. повелѣлъ **М.-у** б. бѣлорусскимъ воен. губ-ромъ. 1806 г. назначенъ г.-к-щимъ дѣловск. арміей (см. *Русско-тур. война 1806—12 г.*). 1807 г. подъ Измаиломъ, несмотря на почти 70-лѣтн. возрастъ, отличался молодеж-вомъ и противъ почти кажд. вылазки изъ крѣп-н ходилъ при кав-ін въ атаку самъ, съ обнажен. саблей. 5 авг. ум. въ Бухарестѣ.

Мичиганъ—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки; съ з. п. ю. примыкаетъ къ озерамъ Верхнее, Мичиганъ и Гуронъ и раздѣляется ими на 2 полу-ва: бѣлѣйшій—южный, меньшій—с.-ный. 1-й граничитъ со штатами Огіо и Индіана и съ оз-ми Эри, Гуронъ и Мичиганъ; 2-й—со шт. Висконсинъ и оз-ми Гуронъ, Мичиганъ и Верхнее. Простр. — 2.736,99

кв. м. (изъ нихъ 56,9 кв. м.—подъ оз-ми); население—1.636.937 чел. (изъ коихъ 15 т. негр. и болѣе 7 т. индѣйц.). Ю. полуо-въ не имѣетъ горъ, отчасти вознистъ, богатъ рѣками и ручьями (Св. Іосифа, Валамацао, Гранд-риверъ); с.-ный же гористъ, менѣе пригоденъ для земледѣлія, но зато богатъ въ отношеніи ископаем. царства. Климатъ въ с. части суровый, воздушн. влажный; въ южной же—климатъ умереннѣе. Почва еще мало воздѣлана (около 15%), обилуетъ лѣсами (до 40%) и преріями. Изъ минеральн. богатствъ встрѣчаются преимущ-но: мѣдъ (на с. полуо-въ—самые богат. рудники въ мірѣ), желѣзо, камен. уголь, соль. Значит-но обрабатываютъ металы промышленность; земледѣльство и скотоводство; торговля лѣсомъ. Гл.-ный населен. пунктъ—*Лаузингъ* и бывшій прежде гл. городомъ—*Детройтъ*. — в. п. а.

Мичишиссинъ, см. *Кавказъ*.

Мичишиссинъ—1-й офиц. чинъ въ русскомъ воен. флотѣ, соотв-щій поручику арміи и гражданскому 12-му класу. Въ **М.-м** производятся гардемарины морск. уч-ща, по выдержаніи теоретическаго и практическ. экзаменовъ и при условіи, если совершили не менѣе 4 лѣтн. плаваній. По существующ. положенію, штатъ **М.** опредѣленъ въ 310 чел., считая и тѣхъ, кот. занимаютъ штатныя берегов. мѣста. **М.-м** на судахъ несутъ обязанности подкаптен. оф-въ и, кромѣ службы на судов. росписанію на авральн. работахъ, исполняютъ всѣ порученія по раздѣламъ на берегъ и друг. суда. Для производства въ чинъ лейт-а, **М.** долженъ проплавать, въ общ. сложн-н, 50 мѣ., включая въ этотъ срокъ плаванія въ званіяхъ воспитанника и гардемарина. Предѣльн. возрастъ не установленъ для **М.**, но пробывшій 10 л. въ этомъ чинѣ и не-пріобрѣтшій права на дальнѣйш. производство, увольняется отъ службы.—м. т. в.

Мишень—сосновый, большей частью вертикальн. щитъ, для полученія пробонъ при обученіи войскъ или при опытн. стрѣльбѣ, производимой съ цѣлью изученія мѣткости образца или поражения пулями либо разн. частями сна-да. Толщина досокъ—1 дм., п. ч. пули, пробившія или засѣвшія въ такомъ щитѣ, считаются смертоносными при стрѣльбѣ по войскамъ. — в. а. п.

Мишкольцъ, городъ въ Венгріи, близъ р. Майо. Во время *ветерск.* войны 1849 г., въ окрестн-яхъ **М.** происходили дѣла между русскими и венгерцами: 11 (23) іюля—въ Гарсанск. лѣсу, 12 іюля при дер. Гёрембелл, 13 іюля—при сел. Зольцъ.

Мишо (*Клодъ-Игнасъ-Франсуа*), генералъ Франц. республики; род. 1751 г., получилъ тщательн. воспитаніе и противъ воли родителей вступилъ въ 5-й конно-егерск. и-къ охотнич-комъ; прослужилъ въ немъ ун.-оф-омъ до 1783 г. и вышелъ въ отставку, не имѣя надежды къ дальнѣйш. производству, предоставленному тогда однимъ дворянамъ. Съ началомъ рев-ціи опредѣлился въ націон. гв-ію; 1792 г. б. избранъ въ кап-ы и въ томъ же году произведенъ въ пдлк.-н; участвовалъ въ походахъ 1792 и 93 г. на Верхн. Рейнъ; 19 мая 1793 г. произведенъ въ бригадн. ген-а, а 25 сент.—въ див-нм. Въ концѣ 1794 г. перешелъ, въ званіи дивизіон. ген-а, въ с. армію, занявъ Флессингенъ и *Мидельбургъ* и получилъ въ послѣдствіи гл. нач-во

во Фландріи. 1800 г. отличился въ С. Италіи и б. назначенъ ген.-инсп.-ромъ пѣх.-и. 1804 г. пожалованъ барономъ, 1805 сдѣланъ г.-к-щимъ въ Голландіи и впоследствии губ.-ромъ Галлейск. городовъ. Людовикъ XVIII поручилъ ему онять инспекцію пѣх.-и, но 1816 г. **М.** лишился этого мѣста и болѣе не являлся на политич. поприщѣ.

Минио-де-Боретуръ, графъ Александръ Францовичъ (1771 + 1841), изъ сардинск. войскъ 1805 г. вступилъ кап.-омъ въ русскій нѣж. корп. и подъ пач.-вомъ вице-адм. Сепявина участвовалъ въ дѣйствіяхъ (1806 г.) противъ франц.-въ при Бокка-ди-Катаро. 1806 г., по собствен. желанію, переведенъ въ свиту по квартирм. части. Съ 1809 г. участвовалъ въ русско-тур. войнѣ и 1810 г., за отличие при взятіи Туртукал, получилъ орд. св. Георгія 4-й ст., а 1811 г., за штурмъ Ловчи, произведенъ въ плк.-п. 1812 г. б. въ числѣ указавшихъ невыгоду Дрисск. лагеря. Имн. Александръ поручилъ **М.** избрать мѣста для укр.-ныхъ лагерей въ окрестн.-яхъ Москвы и на берегахъ Волги. **М.** б. посланъ Кутузовымъ къ гед.-рю съ горести. вѣстью о потерѣ Москвы, а затѣмъ—съ извѣстіемъ о тартушск. побѣдѣ, и вскорѣ б. назначенъ флиг.-ад.-томъ. Во время заграничн. походовъ 1813, 14 и 15 г. всегда находился при особѣ имп.-ра и получилъ чинъ г.-м-ра и званіе ген.-ад.-та. 1814 г. посланъ къ сардинск. кр.-ю съ извѣстіемъ о возвращеніи ему Піемонта. **М.** получилъ графск. достоинство Сардинск. кр.-ства. Впоследствии, 1839 г., въ память упомянут. событія, кр-ь пожалованъ **М.** титулъ de-Beau-retour. *Послѣ похода 1815 г. **М.** отведено б. помѣщеніе въ Зимн. дворцѣ, гдѣ онъ продолжалъ пользоваться самыми лестн. знаками монарш. вниманія; несмотря на то, онъ просилъ позволенія, но разстроен. здоровьемъ, ѣхать навсегда въ свое отечество; имп. Николай I уволилъ **М.** въ безсрочн. отпускъ, со всѣмъ содержаніемъ, произвелъ 1826 г. въ ген.-лейт.-ы, а 1841 — въ ген.-отъ-нѣфантаеріи.

Миниуковъ, Захаръ Даниловичъ (1684 + 1762), адмиралъ; 14-п л. поступилъ на службу. 1708 г., въ чинѣ пидрч.-а, участвовалъ въ разбитіи шведск. ген. Либекера; 1713—зачисленъ во флотъ унт.-лейт.-омъ и 16 авг. того же года произведенъ въ лейт.-ы. Въ слѣдующ. году состоялъ при Церѣ I и участвовалъ въ *гангутск.* ср.-и. 1715 г. взять въ плѣнъ шведами, когда сопровождалъ въ отечество возвращавшагоси изъ плѣна г.-м. Горна, и 1717 г. освободенъ „на обмѣнъ“. 1720 г., произведенный въ кап.-ы 3-го ранга, б. посланъ въ Голландію, для привода оттуда вновь построен. кораблей „Нипштадъ“ и „Принцъ Евгений“; но, при исполненіи этого порученія, ему не посчастливилось: корабль „Нипштадъ“, подъ его командою, въ бурную темн. ночь всталъ на мель въ виду Ревеля и разбился. 1722 г. участвовалъ въ персидск. походѣ, командуя въ Касп. м. 1-ю рус. эск.-рой. 1724 г. на кораблѣ „Марльбургъ“, въ качествѣ к-ра его, принималъ участіе въ гидрографич. работахъ въ Финск. зал., подъ руководствомъ Либераса. Въ слѣдующ. году назначенъ директоромъ адмиралт. конторы; послѣ того ком.-валъ кораблѣ „Исаакъ-Викторія“ и „Рафаиль“, а съ дек. 1726 г. б. гл. к-ромъ Астрах. порта, до 1730 г., когда смѣненъ по собствен.

желанію; затѣмъ находился при устр.-вѣ доковъ и канала въ Кронштадтѣ. 1733 г. опредѣленъ совѣтникомъ адмиралт. коллегіи, съ чинномъ контр-адм.-а, и ему поручены б. сестрорѣцкіе, липск. и боренск. заводы, парусная, флагдужная и тиков. фабрики въ Москвѣ, казанскіе помповые и кожевен. заводы и п-бургскій пергаментн. дворъ. 1738 г. отправленъ въ Брянскъ, для наблюденія за постройкою судовъ дѣл.-провск. флотиліи. 1742 г. произведенъ въ вице-адм.-ы и назначенъ г.-к-щимъ флотомъ, высланнымъ изъ Кроншт.-а для воен. дѣйствій противъ шведовъ, но не могъ атаковать непр-ли, т. к. онъ, скрывшись въ шхерахъ у Асп-э, не рѣшился выйти въ море. Послѣ этой камп.-и, до 1745 г., б. гл. к-ромъ кронштадтск. порта, а затѣмъ назначенъ присутствовать въ адмиралт.-колегіи. Въ послѣдующ. 9 л. нѣско-ко разъ нач.-овалъ флотомъ, посылаемымъ въ море для практич. занятій. 1757 г. произведенъ въ адм.-ы и назначенъ г.-к-щимъ флотомъ для блокады прусск. портовъ. Имѣя флагъ на кораблѣ „Св. Павелъ“, находился съ флотомъ у Мемеля, Пилау и Данцига, а потомъ у Карлсбропы; результатъ камп.-и б. сдача Мемеля на кап.-ию послѣ рѣшит. бомбардировки; больш. число больныхъ на судахъ заставило **М.** возвратиться въ Кронштадтъ. Въ слѣдующ. году опять ком.-валъ флотомъ и, вѣстѣ съ шведами, прикрывалъ берега шведск. Помераніи. 1760 г., пожалованный орд. св. Андрея Первозван., б. посланъ съ флотомъ на-помощъ шведамъ въ войнѣ противъ Пруссіи; бомбардировалъ Кольбергъ; но вообще результаты камп.-и б. настолько неудачны, что возбудили неудовольствіе имп.-цы, кот. приказала разслѣдовать въ воен. судѣ дѣйствія всѣхъ участниковъ. 1762 г. **М.**, по-прежнему, присутствовалъ въ адмиралт.-колегіи, а въ май этого года оставленъ отъ службы безъ прошенія и пенсіи.—м. т. в.

Млечный путь — скопленіе мельчайш. звѣздъ, растянутое черезъ все небо, почти по окружности больш. круга. По космогонич. гипотезамъ Канта, Ламберта и В. Гершеля, больш. часть туман. пятнѣ представляетъ фигуру плоск. диска, и **М. п.** — туман. пятно, въ составъ кот-го входятъ всѣ видимыя нами звѣзды и въ томъ числѣ солнце съ его планетами. **М. п.** находится почти въ срединѣ этого диска; края его представляютъ непрерывную млечн. полосу, разлагаемую телескопами на безчислен. множ-во отдѣльныхъ, весьма мелк. звѣздъ.—в. в. в.

Многозарядное ружье, см. Магазинное ружье.

Мобезъ—франц. крѣпость на р. Самбра, противъ бельг. границы.—1793 г. б. безуспѣшно осаждена австрійцами, а 1814 г., послѣ осады, взята 11 іюля пруссакми, подъ нач.-вомъ принца Августа.

Мобилн, подвижная національн. гвардія, по закону 1 февр. 1868 г.,—особ. разрядъ вооружен. силъ Франціи, включавшій всѣхъ способныхъ носить оружіе отъ 20- до 40-лѣтн. возраста, невошедшихъ, по какимъ бы то ни б. причинамъ, въ составъ арміи и резерва; составляли гл. массу вооружен. силъ Франціи послѣ паденія имперіи.

Мобилизація — приведеніе арміи изъ мирнаго въ воен. составъ. Сущность **М.**: 1) уком-

плект-іе кадровъ личнымъ и конск. составомъ; 2) форм-іе нов. частей войскъ, войсков. управленій, заведеній и учрежденій, потребныхъ на время войны; 3) обезпеченіе вновь призван. людей вооруженіемъ, одеждою и снаряженіемъ, а цѣлѣхъ частей войскъ, упр-ій, учр-ій и зав-ій—обозомъ съ подвижн. запасами и предметами общ. снар-ія. Условія успѣши. **М.**: 1) систематическая, надежн. подготовка призыва людей, сбора лошадей и устр-ва неприкосновен. запасовъ; 2) строжайш. порядокъ; 3) быстрота; 4) возможн. простота и разсрѣдотченіе всѣхъ исполнител. дѣйствій. Конечн. цѣль **М.**—приобрѣсти съ самого начала войны перевѣсъ въ боев. готовности, захватить почти всѣхъ воен. дѣйствій, а слѣд. заручиться вѣроятностью 1-го успѣха со всѣми нравственными его преимущ-вами. Перевѣсъ въ боев. готовности и починъ воен. дѣйствій во всѣ времена имѣли первостепен. значеніе, а слѣд. сущность и условія успѣши. **М.** всегда неизмѣнны; послѣдній четверти XIX в. принадлежить лишь выработка исполнител. технич. и согласованной съ усложнен. требованіями современнаго воен. искусства и устр-ва. Образецъ этой техники впервые дала Пруссія; 1866-й и 1870—71 г. г. заставили и остальныхъ гсд-ва успешно выработать мобилизаціон. механизмъ. Насколько эти работы можно считать законченными и цѣлесообразными—нельзя судить, пока онѣ не провѣрены боев. опытомъ (таковой имѣетъ лишь герм. **М.**); тогда только обнаружатся ошибочн. расчеты и пробѣлы и разъяснятся спорные или темн. вопросы. Въ основаніи всѣхъ мобил-ныхъ распор-ій лежатъ заблаговременные секретн. расчеты потребн-ей, средствъ и времени, производимые въ каждой отдѣльн. части и во всѣхъ инстанціяхъ строевого, мѣстн. и центрального воен. упр-ія. Всѣ расчеты д. б. фактически провѣрены въ опредѣлен. сроки: расчеты чисто-бумажные или основанные на однихъ вѣроятностяхъ (какъ бы онѣ ни казались правдоподобны) только вводятъ въ неоправим. заблужденія, влекуція за собою иногда роков. послѣдствія. Расчеты времени исполненія требуютъ особ. осторожн-и и тщател. согласованія съ мѣстн. условіями и обстоят-вами; для каждого времени года—свой расчетъ. Мобил-ные расчеты сводятся въ систематическіе мобил-ные планы и росписанія, частные и общіе, периодически-обновляемые, разсылаемые къ исполненію и содержащиеся въ строжайш. тайнѣ. Распред-іе и послѣдовательность исполнител. дѣйствій по **М.** излагаются въ особ. наставленіяхъ и, сверхъ того,—по днямъ, въ мобил-ныхъ календаряхъ, составляемыхъ въ кажд. части войскъ, упр-іи и зав-ии; число дней, въ продолженіе кот-хъ **М.** д. б. закончена, опредѣляется общимъ мобил-нымъ росписаніемъ, для кажд. части особо. Кажд. упр-іе и лицо должны знать въ точн-и знать свои обязан-и на случай **М.** и, по полученіи на то повелѣнія, распоряжаться и дѣйствовать, не ожидая особ. приказаній и не испрашивая указаній и разъясненій; нач-вующія лица всѣхъ степеней должны, при каждомъ удобн. случаѣ, особенно на инспект. смотрахъ, удостовѣряться: исполнѣли твердо и сознательно усвоенны мобил-ныя обязан-и и состоятъ-ли въ совершенной го-

товн-и и исправн-и неприкосновен. запасы имущ-ва.—**М.** можетъ б. общая и частная; но всѣ расчеты и распор-ія должны имѣть въ виду общую: если она обезпечена, то и частная—внѣ сомнѣнія. Для обезпеченія общ. **М.** нужно: а) имѣть въ запасахъ арміи такое число оф-въ, чпн-ковъ и нижн. ч., кот-е равнялось бы разницѣ между мирнымъ и воен. штатами съ надбавкою не менѣе 15% (естествен. убыль, неивка...); б) содержать въ мѣстахъ производства **М.** неприкосновен. запасы воор-ія, готов. одежды и снар-ія на всю разницу между мирнымъ и воен. штатами; в) имѣть въ населеніи запасъ лош-ей, обязанныхъ военно-конск. повинностью, въ размѣрѣ, равномъ 1 1/2-ной потребн-и воен. времени (для строг. выбора и образ-ія конск. запаса). — У насъ почти вся распорядит. дѣятельность по **М.** сосредоточена въ гл. штабѣ; въ иностран. арміяхъ, по примѣру Германіи, — разсрѣдоточена по корпусн. округамъ. Мы не можемъ послѣдовать этому примѣру, вслѣдствіе крайн. неравнобѣрн-и дислокаціи и несоотвѣстствія между потребностью и источниками укомплект-ія. Гл. масса войскъ, по стратегическимъ и политич. соображеніямъ, расположена на з., а гл. источники пополненія людьми, лош-ми и матер. частью—внутри и на в. имп-ии. Это обстоят-во, въ связи съ громадностью территорій и сравнительн. недостаткомъ и несовершенствомъ путей сообщенія, не позволяетъ намъ довести **М.** до одинаковой съ з. соотвѣстн. степенн быстроты. Непозбѣжную невыгодность такого положенія приходится уравнивать особ. мѣрами для усиленія боев. готовности пограничн. войскъ. — Исполнител. дѣйствія по подготовкѣ **М.** распределены слѣдующ. обр-мъ: У насъ учетъ, призывъ, распред-іе (по мобил-ному росписанію гл. штаба) и отправка чиновъ запаса (а также ратниковъ 1-го разр., назначаемыхъ на пополненіе арміи) въ войска производятся уѣздными воинск. нач-ками; лош-и, подлежація военно-конск. повин-и, собираются заведующими военно-конск. участками (выборные изъ мѣстн. жит-ей), принимаются особымъ смѣшан. комиссіямъ и сдаютъ для отвода по назначенію воен. приемщикамъ (оф-мъ); содержаніе въ полн. готовн-и неприкосновен. запаса возложено на части войскъ, а для частей, зав-ій и учр-ій, немѣющихъ кадровъ, — на интенд-во. Подготовка **М.** ополченія лежитъ на земствѣ.—Въ Германіи обязан-и нашихъ уѣздн. воинск. нач-ковъ исполняются ландверными б-ными упр-іями; ближайш. контроль за ними — на крахъ пѣх. бр-дѣ; общее самостоят. руководство **М.** принадлежить, въ каждомъ корпусн. округѣ, корпусн. к-ру. Все остальное—какъ у насъ.—Въ Австріи **М.** устроена по примѣру Германіи, но ландверн. упр-ія заведуютъ только своею **М.**; **М.** же полев. войскъ готовится ихъ запасн. кадрами. — Во Франціи—тоже, что и въ Германіи; ландверн. упр-іямъ соотв-ютъ упр-ія полков. округовъ исполненія. (*Редигер* — "Учебн. записки по воен. адм-ціи"; *Froment* — "La mobilisation et la préparation à la guerre"; *Kaulybars* — "Герм. армія". — М. А. Г.

Мобиль—самый больш. городъ и единственная приморск. гавань въ штатѣ Ала-

бама (С. Америка), па р. Мобиль (около 30 т. жит.), одинъ изъ гл. центровъ, вмѣстѣ съ Нью-Орлеаномъ, торговли хлопкомъ; гавань не глубока; входъ въ нее защищенъ 4 фортами и пѣск. б-реями. Основанъ 1699 г. франц. переселенцами; 1763 г. принадлежалъ Великобританіи, 1780—Испаніи, 1814—Соединен. шт. С. Ам-ки. Въ февралѣ 1864 г. — неудачн. атака форта Rowel Фарагутъ; 5 авг. того же года Фарагутъ (8 броневосц., 9 деревян. фрег. и 10 каноп., при 231 ор-нѣ) форсировалъ входъ въ гавань, защищенную 2 фортами, мин. загражденіемъ, 8 брон-ками и 4 деревян. судами, подъ нач-вомъ адм. Буханана; одинъ изъ брон-цевъ съверянъ („Tescumseh“) при этомъ б. взорванъ; суда южанъ больш. частью уничтожены или захвачены прот-комъ, и самъ Бухананъ попалъ въ плѣнъ. — Гор. М., имѣвшій самостоятельн. оборону, взятъ съ-нанъ 12 апр. 1865 г. (Воен. литература №№ 734—758 и 1144).

Мобильонъ (1743 † 94); поступилъ сперва инженеромъ въ ганOVERск. войска (во время 7-лѣтн. войны), затѣмъ—въ гессенскія, и наконецъ—въ брауншвейскія; б. преподавателемъ математики и фортификаціи и извѣстенъ какъ воен. писатель. Сочин. его: „Введеніе въ воен. науки“; „Исторія гр-га Ферд. Брауншв-го“; „Воен. искусство въ 30-лѣтн. войну“; „Жизнеописание принца Евгения Савойскаго“; „Essai sur l'influence de la poudre à canon sur l'art de la guerre moderne“ (Dessau, 1782); „Essai sur la fausse et véritable gloire“ (1783); „Principes de la tactique de l'infanterie avec des considéra-

tions sur la tact. de la cavalerie“; вмѣстѣ съ Мирабо написалъ трактатъ о Пруссіи (М.-у принадлежатъ военная его часть и приложеніе).

Могадоръ (по-арабски — *Суэйраха*), городъ въ Марокко (см. это и *Алжирск. эксп-ція*).

Могащъ, въ Венгріи, къ в. отъ Фюфкхрена, — *побѣда 29 авг. 1526 г.* тур. султана Салимана II надъ уграми, причѣмъ погнбъ кр-ь Людовикъ II; *пораженіе 12 авг. 1687 г.* турокъ Карломъ Лотарингскимъ (угорское и императорское войско). — В. А. Б.

Могилевская губ. — одна изъ с.-з.-ныхъ, по обѣимъ берегамъ верхн. теченія Днѣпра, между Витебск. губ. на с., Смоленской и Черниговск. на в., Черниговскою и Минск. на ю. и Минск. на з. Площадь ея издревле б. населена славянами; въ XIV в. вошла въ составъ Литвы, а въ XV—въ предѣлы Польск. кр-ства; воссоединеніе же съ Россіей послѣдовало лишь 1772 г. (по 1-му раздѣлу Польши). Тогда же образована б. М. губ. изъ 4 пров-ій: Могилевской, Оршанск., Рогачевск. и Витебской; вскорѣ, впрочемъ, Витебск. пров. присоединенъ къ Псковской, а Могилевская 1777 г. раздѣлена на 12 уѣздовъ. 1778 г. М. губ. преобразована въ пров-ію, 1796 соед-на съ Полоцкою, подъ именемъ Бѣлорусской, а 1802 вновь отдѣлена въ прежн. составѣ (12 у.). Затѣмъ, послѣ ряда перемѣнъ по отдѣльн. уѣздамъ, М. губ. 1861 г. получила нынѣшн. устр-во: 11 уѣздовъ. Въ слѣдующ. таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и населенность*; б) *племен. составъ* (въ % ко всему числу жителей).

У ѣ з д ѣ	Кв. верстъ	Число жителей (1885 г.)				Число населенныхъ пунктовъ			Большой сельскій пунктъ приходится (1877 г.) на:			Число дворовъ въ больш. сельск. пунктѣ	Число жит-ей на 1 сельскій дворъ
		город-скихъ	сель-скихъ	итого	на 1 кв. версту	город-довъ	больш. сельск.	итого	кв. вер.	жителей	дворовъ		
Могилевскій . . .	3.009,9	41.899	91.442	133.341	44,3	1	462	463	6,5	178	34	10.989	8
Быховскій . . .	4.105,8	6.074	80.473	86.547	21,1	1	342	343	12	210	36	13.242	6
Гомельскій . . .	4.719,4	26.192	155.505	181.697	38,5	1	238	239	19,8	589	96	22.722	6
Горейскій . . .	2.487	8.485	82.936	91.421	36,8	2	407	409	6,1	184	32	18.034	6
Климовичскій . . .	3.711,4	3.355	104.213	107.568	29	1	467	468	8	203	33	15.321	6
Мстиславскій . . .	2.220,4	7.803	58.407	66.210	29,8	1	571	572	3,9	91	18	10.262	5
Оршанскій . . .	4.813,9	5.727	111.073	116.800	24,3	2	1.333	1.335	3,6	75	13	16.902	7
Рогачевскій . . .	6.546,1	5.615	149.709	155.324	23,7	1	525	526	12,5	257	42	22.090	6
Свиннискій . . .	4.268,8	3.110	114.454	117.564	27,5	1	1.044	1.045	4,1	99	15	15.423	7
Чаусскій . . .	2.168	5.202	60.114	65.316	30,4	1	326	327	6,7	166	27	8.656	6
Чериковскій . . .	4.083,9	3.987	108.143	112.130	27,4	1	541	542	7,5	181	30	16.190	6
Всего . . .	42.184,0	117.449	1.116.469	1.233.918	29,3	13	6.256	16.269	6,7	161	26	163.831	6,1

У ѣ з д ѣ	Русскіе	Евреи	Польки	Латыши	Нѣмцы
Быховскій . . .	86,6	12,9	—	0,5	—
Гомельскій . . .	93,3	6,5	0,2	—	—
Горейскій . . .	84,5	12,8	2,5	0,2	—
Климовичскій . . .	80,9	9,5	—	0,6	0,04
Могилевскій . . .	70,5	27,0	1,8	—	0,1
Мстиславскій . . .	80,8	19,3	—	—	—
Оршанскій . . .	89,7	10,2	—	0,1	—
Рогачевскій . . .	89,4	10,6	—	—	—
Свиннискій . . .	93,5	6,5	—	—	—
Чаусскій . . .	84,0	12,5	2,5	0,1	—
Чериковскій . . .	91,3	8,3	0,3	0,1	0,04
Всего . . .	87,36	11,96	0,55	0,18	0,02

Религіозн. составъ нѣсколько иной: православныхъ считается 84,2%, иудеевъ—11,96, католиковъ—2,72, протестантовъ—0,13. — Гл. занятіе массы нас-ія земледѣліе. Пахота составляетъ 18,1% всей площади *губ-ии*, паръ—10,8, лѣса—37,6, луга и выгоны—16,5, и неудобн. земля—17,2%. Изъ отдѣльн. уѣздовъ, % пахоты наибольшее великъ въ Горейскомъ и Гомельскомъ, гдѣ она вмѣстѣ съ паромъ занимаетъ болѣе 1/3 всей площади (33,8 и 33,7%); лѣсовъ—въ Могилевскомъ (47,2) и Оршанск. (43,6); луговъ—въ Горейскомъ и Гомельск. (20,7 и 23,1); неудобн. земли болѣе всего въ Свинниск. у. (свыше 1/4 всей площади, или 26,2%). Наименьшіе % пахоты—въ Оршанск. у. (съ паромъ—только 23,8%); лѣсовъ—Гомельскомъ (25,7); луговъ и выгоновъ—Свиннискомъ, Оршанск., Климовичск., Чери-

ковск. и Быховскомъ (ниже 15); неудобн. земл. наименѣе въ Горейскомъ и Мстиславск. у. (10 и 10%). Ржн засѣвается около 360 т. десят. (или 39,0% всего посѣва), овса—свыше 142 т. (16%), гречихи—болѣе 103 т. (11) и ячменя—55 т. (6). Велѣдствіе слаб. плодородія почвы, сборы не удовлетворяютъ даже потребности мѣстн. населенія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось 1.340 т. четверт. ржн, 235 т. ячм., 310 т. гречихи, 34 т. пшеницы, 32 т. гороху, 22 т. проса, 1.470 т. картоф. и 975 т. овса. Скотоводство, сравнит-но, болѣе развито: 1882 г. въ *уб-и* считалось: 369.340 гол. крупнаго рогат. скота, 360.137 овецъ, 320.896 свиней, 60.973 козъ и 426.641 лошадей (изъ кот-хъ 326.976—рабоч. возраста).—Фабрикъ и заводовъ 1884 г. 6. 523, съ 3.086 рабоч. и съ производствомъ на 6.931 т. рубл. Изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: винокуренное (82 завода, 767 рабоч., 4.411 т. рубл. производство), бумажное (3; 408; 716 т.), кожевенное (141; 305; 279 т.), мукомольное (8; 66; 246 т.), табачное (7; 174; 233 т.), проволочное (1; 157; 193 т.) и шиваренное (17; 76; 150 т.).—Важнѣйшіе населен. пункты: *Могилевъ* (41.899 жит.)—губ-скій городъ, съ мостомъ черезъ Днѣпръ; *Орша* (4.715), отъ кот-й начинается пароходство по Днѣпру; *Рогачевъ* (5.615)—важн. пристань на Днѣпрѣ, съ мостомъ черезъ него; *Гомель* (26.192)—узелъ ж. д. на Брестъ, Минскъ, Бахмачъ и шоссе на Псковъ и Кіевъ.—А. М. З.

Могилевскій 26-й *пѣх.* п-къ сформ-нъ 28 авг. 1805 г., въ Новогрудкѣ, г.-м. Леонтьевымъ, изъ 1 б-на Ревельскаго и 1 б-на Навагинскаго мушкет. п-ковъ, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **М.** мушкет-ий. 1811 г. перем-нъ въ пѣх-ный; 1814 приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1833 г., присоед-ніемъ Старооскольскаго пѣх. п-ка, переформ-нъ въ 6-б-ный составъ. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—при кажд. б-нѣ образовано по стрѣлк. ротѣ; авг. 23—4-й б-нъ перем-нъ въ рез-ный и отдѣленъ отъ *п-ка*, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **М.** рез. пѣх. п-къ, наим-ный 13 авг. Новоторжск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 26-й. 1879 г., перем-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: плк-вое знамя—простое, безъ надп-и; знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 27 апр. 1814 г. за отличія въ войну съ франц-ми и особенно при Бар-сюр-Объ 15 февр. 1814 г.); серебр. трубы, съ надп.: „За войну съ Турціей 1828—29 г. г. и усмиреніе Венгріи 1849 г.“; походъ за воен. отличіе (пожалован. 30 авг. 1856 г. за отличіе 1853—56 г. г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Александра I и надп-и: „1805, **М.** мушкет. п-къ“; „1883, 26-го пѣх. **М.** п-ка № 6-на“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Могилевъ, см. *Салтановка*.

Могильно, селеніе при впаденіи Дитвы въ Нѣманъ, *ср-ге 1235 г.* между литовскимъ вел. кн. Ригтольдомъ и рус. князьми: Святославомъ Всеволодовичемъ (братомъ вел. кн. кievскаго), Львомъ Волинскимъ, Димитріемъ Друцкимъ и Давидомъ Луцкимъ. Русскіе, несмотря на числен. превосходство, б. разбиты.

Моголь, *великій*—титулъ монгольск. владѣтеля Индостана съ 1525 г., см. *Индія* (историч. очеркъ) и *Магометъ-Заир-ед-Динъ*.

Модена—прежде самостоятельн. герц-во, теперь—составн. часть Итал. кр-ства (6.057 кв. м., 604 т. населенія); дѣлится на 3 провинціи: Модена, Масса-Карара и Реджіо. Гл. городъ—*Модена*, на равнинѣ у подношья Этруск. Апеннинъ, на ж. д. Пиаченца-Анкаона,—старинный, слабо-укр-ный городъ. Въ *ср-и 12 июня 1799 г.* австрійцы, подъ нач-вомъ принца Гоенцоллерна и Кленца (11 т.), б. разбиты франц-ми (30 т.), подъ командою Макдональда. Благодаря побѣдѣ при **М.**, Макд. проложилъ себѣ путь изъ Тосканы къ р. Требиа, на кот-й разсчитывалъ соединиться съ Морд.

Модлинскій 57-й *пѣх.* п-къ сформ-нъ 14 февр. 1831 г., изъ 3-хъ б-новъ Брестскаго и Вѣлостокск. пѣх. п-ковъ, въ 2-б-номъ составѣ, а 16 февр. присоед-нъ 3-й б-нъ Рязанск. пѣх-наго; съ добавленіемъ же, 1833 г., 1-го и 3-го б-новъ 51-го Егерск. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. присоед-нъ 3-й б-нъ Рязанскаго пѣх. п-ка, а 16 дек. отдѣлены 2-й и 3-й б-ны на укомплект-іе Дагестанск. пѣх-наго. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—образовано для кажд. б-на по стрѣлк. ротѣ; авг. 23—расформ-ны 5-й—8-й б-ны, 4-й же названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*. 6 апр. 1863 г. изъ этого б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ составлять **М.** рез. пѣх. п-къ, переим-ный 13 авг. въ Симферопольскій пѣх-ный. 1864 г. къ назв-ію *п-ка* присоед-нъ № 57-й. 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Николая и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1831, **М.** пѣх. п-къ“ и „1833, 57-го пѣх. **М.** п-ка № 6-на“; во 2-мъ б-нѣ, сверхъ того,—„1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Модлинъ, см. *Новогеоргиевск*.

Модонъ, городъ на ю.-з. оконечности *Мореи*; б. осажденъ 1770 г. (см. *Архипелагск. эксп-ція 1769—74 г. г.*).

Модель, см. *Машина судовая*.

Модуль, см. *Логарифмъ*.

Можайскій 141-й *пѣх.* п-къ сформ-нъ 13 окт. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Селенгинскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ; 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 141-й. 1879 г., перем-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. присвоено старшинство съ 29 ноября 1796 г. т. е. со времени сформ-и Селенгинск. п-ка, изъ 1/2 кот-го *п-къ* составлялся.—*Боев. отличія*: плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“; походъ за воен. отличіе (пожалован. 13 апр. 1813 г. за войну 1812 г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828—29 г. г.). Всѣ отличія унаслѣдованы отъ Селенгинск. п-ка. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1796, Селенгинскій мушкет. п-къ“; „1883, 141-го пѣх. **М.** п-ка № 6-на“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того,—„1856, Селенгинск. п-ку, за Сев-поль

1854—55 г. г. (Источники см. *Камский птх.* п-кз).—М. А. Г.

Монайскъ, уѣздный городъ Московск. губ.,—*было 27 и 28 авг. 1812 г.* Послѣ Бородинѣ рус. армія отступила къ сел. Жукову. Ар-дѣ Платова (болѣе. часть казач. п-ковъ, 4 егерскихъ 2-го корп., 1 гусарскій и 12 ор.) отошелъ къ **М.** Имѣя намереніе перенести гл. квартиру въ **М.**, Наполеонъ приказалъ Мюрату занять этотъ городъ. Плат., получивъ приказаніе держаться въ **М.**, занявъ его спереди съ арт-іей; казаки стали вѣло отъ города. Гл. силы арміи находились на высотахъ позади **М.** Въ 5-мъ ч. дня 27 авг. Мюр. подошелъ къ городу, открылъ сильн. канонаду, но не успѣлъ овладѣть **М.** На слѣдующ. день рус. армія отступила къ Землину (18 вер. отъ Жукова). Ар-дѣ, усиленный 1-мъ кав. корп., б. горячо атакованъ Мюр-мъ, принужденъ уступить **М.** и отойти къ Мадену (3 вер. отъ гл. силъ). При отступ-ніи отъ **М.**, до 10 т. нашихъ раненыхъ оставлено въ городѣ.—**о. к. г.**

Мозамбика, см. *Мортира*.

Мозамбикскій каналъ—широкій морск. рукавъ, отдѣляющій Африку отъ о-ва Мадагаскаръ. Въ самомъ узк. мѣстѣ (по линіи отъ гор. Мозамбикъ къ мысу Св. Андреса на Мадагаскарѣ) имѣетъ не менѣе 360 вер. ширины. Вдоль берега Африки устремляется по *каналу*, къ ю., теплое мозамбикск. теченіе, т. е. гл. вѣтвь экваторіальн. теченія Индійск. ок. Друг. вѣтвь его, отбѣгая Мадагаскаръ съ ю., направляется къ с., держась берега этого о-ва. **М.** к., составляя часть подводн. пьедестала, связывающаго Мадагаскаръ съ материкомъ Африки, менѣе глубока, чѣмъ сосѣдній Индійск. ок. Наиболѣе низкіе подводн. пороги — у сѣвернаго и ю. входовъ въ *каналъ*. С. порогъ обозначается архип-гомъ Коморскихъ о-вовъ и лежащихъ къ в. отъ нихъ банкой Св. Лазаря, а южный образуетъ обширн. банкой Basas da India съ 2 небольш. о-вами. По своей быстротѣ, мозамбикск. теченіе замедляетъ скорость плаванія по *каналу* въ с. направленіи, что особенно ощущается на русс. судахъ. Лучш. время для навигаціи—съ апрѣля по ноябрь, когда господствуетъ ю.-з. муссонъ.—**А. Е. Т.**

Мозамбикъ—португальск. колонія на в. берегу Ю. Африки, образующая въ адм-номъ отношеніи отдѣльн. ген.-губ-ство. Морск. граница (в-пая), омываемая на больш. части противоположн. *Мозамбикск. каналомъ*, начинается у мыса *Дельгадо* (10° 39' ю. шир.) и оканчивается къ ю. отъ зал. *Делагоа*, подъ 26° 50' ю. шир. Отъ земель, состоящихъ подъ германск. протекторатомъ, португ. территорія отдѣляется на с. р. *Ровума*, впадающей въ Индійск. ок. къ с. отъ мыса Дельгадо; на ю. же пограничн. линія съ землями, находящимися въ сферѣ англ. вліянія, проведена условно, отчасти по р. *Умсути* и охватывая зал. Делагоа. Въ составъ **М.** португальцы причисляютъ еще бассейнъ р. Замбезе, вслѣдствіе чего ихъ владѣнія, выстѣсь съ *Анголой* и *Бенгуелой*, пересекаютъ весь Африк. материкъ отъ Индійскаго до Атлант. ок. Только земли вокругъ зал. Делагоа и по р. *Лимпопо* отдѣляются отъ с. горами *Ломомбо* отъ Трансваальск. республики. По офиц. исчисленіямъ, площадь **М.** = 17.840 кв. м.; по господству португ-цевъ утвердилось прочно лишь

въ прибрежн. полосѣ и вверхъ по р. Замбезе, до посел-ія *Зумбо*. Внутренность страны мало изслѣдована. Берегъ на с. участкъ, между мыс. Дельгадо и о-вомъ Мозамбикъ, возвышенъ и сопровождается мелк. о-вами; къ ю. же становится низменнымъ, плоскимъ и болотистымъ. Почти по срединѣ берегов. линіи—широк. долина р. *Замбезе*, по кот-й португ-цы проникли въглубь страны. Эта рѣка и ея лѣв. притокъ *Шире*, берущій начало изъ больш. оз. *Ньясы*, составляютъ важнѣйш. артеріи края; остальн. рѣчки, кромѣ Лимпопо, маловодны, несудоходны и слабо изслѣдованы. Отъ береговъ внутри Африк. материкъ постепенно возвышается, образуя терасы, на кот-хъ высятся горы, хребты; изъ нихъ самые высокіе (у оз. *Ширва*, горы *Миландже* и *Намули*) достигаютъ 10 т. ф. высоты. Климатъ—жаркій, особенно нездоровый въ низмен. дельтѣ Замбезе; дождлив. періодъ года продолжастся 7 мц., сухой—5. Земля даетъ слаб. урожаи, вслѣдствіе небрежн. обработкы неграми. Изъ минеральн. богатствъ (вѣроятно значительныхъ) разрабатывается лишь золото, промываемое изъ золотоносн. песку рѣчекъ. Лучшіе золот. прииски—у посел. *Маника* (къ с.-з. отъ гор. *Софала*) и въ окрестн-яхъ мѣст. *Тете* (на р. Замбезе). Населеніе опредѣляется португ. прв-вомъ около 2 мил. чел., принадлежащихъ къ различнымъ негрск. племенамъ; португ-цы встрѣчаются лишь въ ограниченн. числѣ въ приморск. городахъ, а по Нижн. Замбезе лежатъ нѣск-ко сел-ій, жители коихъ — потомки отъ смѣшан. браковъ 1-хъ португ. колонистовъ съ туземцами. Годов. оборотъ торговли (1889 г.): по вывозу—1.600 т. рубл., по ввозу—3 мил. Важнѣйш. предметы вывоза: золото, дорог. сорта лѣса, маслянист. растеній, хлопкокт., рисъ, копаль и слонов. кость.—*Ген.-губ-ръ* назначается королемъ и имѣетъ подвѣдомствен. органами секретаріатъ и финансов. совѣтъ. Мѣстопробываніе ген.-губ-ра—гор. *Мозамбикъ* (30 т. жит.), на скалист. о-вѣ у самого берега материка; между послѣднимъ и о-вомъ — превосходная якорн. стоянка. Колонія дѣлится на 10 округовъ, управлѣмыхъ *вице-губ-рами*. Изъ числа населен. пунктовъ слѣдуетъ еще упомянуть: *Килымани* (13 т. жит.), ири устьи Замбезе; *Софала* — портъ, откуда вывозится золото; *Лоренцо-Маркесъ*, въ зал. Делагоа, — конечн. пунктъ ж. д., строящейся изъ Преторіи, гл. города Трансваальск. респб.; со временемъ будетъ служить торгов. портомъ для этого внутрен. гсд-ва Африки.—**А. Е. Т.**

Москерева степь (Moskerhaide), обширн. равнина близъ дер. Моока, въ нидерландск. провинціи Гельдернъ, — *ср-е 14 апр. 1574 г.*; голландцы, подъ нач-вомъ гр. Людвига Нассаускаго, разбиты испанцами подъ командою Санхо де-Авила. Лагерь гол-цевъ, 2 ор. и 30 знам. достался побѣдителямъ. Исп-цы дрались съ величайш. ожесточеніемъ: отдѣльн. толпы негр-ли, пытавшіеся поддержать бой, б. изрублены; бѣгущихъ вогнали въ болото и старались сжечь въ сел-ин. Гр. Людвигъ и его братья, Гесрихъ, а также пфальцгр. Христофоръ б. убиты. Исп-цы потеряли всего 200 чел.—эта побѣда рѣшена въ теченіе 2 час. (Источники см. *Нидерландск. война за независимость*).

Мокрець, см. *Лошадь*.

Молдавія, см. *Румынія*.

Во время войнъ Россіи съ Турціей *Молдавія* неоднократно б. занимаема нашими войсками на болѣе или менѣе продолжит. время. 1) Въ началѣ іюня 1711 г., при Петрѣ Вел., причемъ флм. Шереметевъ 8 іюня вступилъ въ Яссы, но съ небольшимъ черезъ мѣсяцъ, вслѣдствіе прутск. мира, русскіе очистили *М.*—2) 1739 г.; разгромивъ тур. армію при *Ставучанахъ*, флм. Минихъ 24 авг. перешелъ Прутъ и 3 сент., съ ав-домъ, занялъ Яссы, гдѣ къ нему явились депутаты съ признаніемъ рус. государыни им-п-цей *М.*; но по бѣлградск. миру 1739 г. Россія возвратила *М.* Турціи.—3) 1769 г.; по занятіи *Хотина*, г-к-шій 1-ю арміей, кн. Голицынъ, выслалъ черезъ Прутъ отр. ген-пор. Эльмита (10 т. чел.); 26 сент. онъ занялъ Яссы, и наши войска оставались въ *М.* до заключенія 1774 г. мира въ *Кучук-Кайнарджисъ*.—4) 1788 г.; див-ія Эльмита, перейдя Прутъ 18 авг., двинулась къ Яссамъ, куда одновременно направился и австр. отр. ген. Сплени; въ этомъ году наши войска заняли только с. часть *М.*, до Фальчи, а въ слѣдующемъ все кн-ство б. очищено отъ т-къ. По асс. миру 1791 г., Россія возвратила Турціи *М.*, выѣхавъ съ Бессарабіей, но Порта подтвердила относит. нѣ дунайск. кн-ствъ условія мира 1774 г.—5) 1806 г., и оставались въ ней до заключенія бухарестск. мира 1812 г., по кот-му Турція уступила Россіи Бес-бію и вновь подтвердила условія мира 1774 г.—6) 1828 г. (такъ же безпретѣственно, какъ и 1806 г.). По адрианопольск. миру 1829 г., дунайск. кн-ства фактически стали независимы, и отношенія ихъ къ Портѣ ограничены ежегодно. податью.—7) Въ іюнѣ 1853 г., но въ исходѣ августа 1854 г. въ *М.* вступили австр. войска. По парижск. миру 1856 г. дунайск. кн-ствамъ предоставлены преимущ-ва, коими они пользовались съ 1828 г., а къ *М.* присоединена часть рус. территоріи около устьевъ Прута и Дуная.—8) Въ апрѣлѣ 1877 г., и выступили черезъ нее обратно въ Бес-бію по заключеніи берлинск. договора; послѣднимъ санкціонировано возвращеніе Россіи отошедшей къ *М.* по парижск. миру части Бес-біи.—Л. м. б.

Молево-Болото, — дѣло 27 іюля 1812 г. При наст-іи къ Руднѣ (см. *Отечествен. война*) атам. Платовъ находился у Зарубенки съ 7 казач. п-ками и 12 ор., имѣя въ резервѣ, у Приказъ-Выдри, 32 эск. легк. кав-ин и бр-ду егерей подъ нач-вомъ гр. Палена 2-го. Получивъ донесеніе отъ г.-м. Денисова, стоявшаго въ ав-дѣ у дер. Кастрицной, о появленіи со стороны Лешны непріят. отряда изъ 9 п-ковъ кав-ин и 1 п-ка пѣх-ы, Плат. двинулся впередъ. Между тѣмъ Денис. (4 донск. п-ка и 2 сотни башкиръ), встрѣтивъ у *М.-Б.* 4 франц. п-ка, опрокинулъ ихъ и преслѣдовалъ до прибытія на-помощъ подкр-п-ій. Атакованный, въ свою очередь, превосходи. силами див-ин Себастьянн, Денис. сталъ отступать на-встрѣчу Плату, кот-й, подходя къ непр-лю, направилъ ему въ лѣ. фл. Кутейникова (п-ки Атаманскій, Хоританова и Симферопольск. татарскій), а съ фронта открылъ сильн. канонаду. Франц. кав-ія, подержанная п-комъ пѣх-ы, враслалась на б-рею, но 2 донск. п-ка отразили непріят. конницу и врубилась въ пѣх-у. Пользуясь этимъ, Плат. двинулся въ атаку со всѣми п-ками и опрокинулъ прот-ка. Дальнѣйшее преслѣдованіе б.

поручено Палену, прибывшему съ и-ками Изюмскимъ, Сумск. и Мариупольск., кот. гнали непр-ля 8 вер. Въ этомъ дѣлѣ франц-ы потеряли плѣнными 10 оф. и 300 п. ч.—о. к. г.

Молнар, Антонъ (род. 1820 г.), баронъ, австр. флм.; началъ службу въ піонери. войскахъ, а 1850 г. поставленъ во главѣ ихъ; организовалъ дунайск. флотилію; участвовалъ въ войнѣ 1848—49 г. (въ качествѣ оф-ра генер. штаба въ гл. квартирѣ Радецкаго) и 1859 г. (послѣ ср-ія при Маджентѣ); въ войнѣ 1866 г. принялъ нач-во надъ IV корп., послѣ раны флм.-лейт. Фестинга; тяжело раненъ подъ Кёниггрецомъ; послѣ мира командовалъ войсками въ Тиролѣ и затѣмъ въ Аграмѣ.

Молно-дель-Рей, мостъ черезъ р. Лобрега (впадающую въ Средиз. м.), въ 13 вер. отъ Барцелоны, въ узлѣ путей на Монсератъ и Таррагону, — ср-іе 21 дек. 1808 г. Легкость, съ кот-ю С.-Сиръ побѣждалъ испанцевъ (см. *Испано-португ. война 1807—14 г. г.*), и трудность преслѣдованія ихъ, выразившаяся во время похода въ Каталонію, заставили его провести нѣск. дней въ Барцелонѣ, въ надеждѣ, что непріятель, никѣмъ непревозможный, вскорѣ соберется въ значит. числѣ за р. Лобрега, и тогда можно будетъ нанести исп-цамъ рѣшит. ударъ (въ виду предстоявш. осадѣ крѣп-ей, С.-Сиру нужно б. отдѣлаться отъ непр-ля въ открыт. полѣ). Расчеты эти оправдались: Рѣдннгъ соединился съ Калдагесомъ и занялъ поз-ію на высотахъ за сел. С.-Винцентъ, имѣя 12—15 т. пѣх-ы, 1 т. кав-ин и около 50 ор. Поз-ія находилась на сильно изрѣзан. скалахъ высоты, команд-щихъ впередилежащ. мѣстностью; р. Лобрега прикрывала фронтъ и противъ лѣ. фл-а б. непроходима вбродъ, но тутъ устроенъ б. мостъ *М.*, защищенный укр-іями съ ор-іями больш. калибра и отр-мъ войскъ; противъ пр. фл-а поз-ін исп-цевъ Лобрега имѣла много бродовъ; въ 17 янл 20 вер. въ тылу, у д'Ордаля, б. сильная оборонит. поз-ія. Присоединивъ къ себѣ див-ію Шабрана, С.-Сиръ 20 дек., съ 20 т., прибылъ въ С.-Фелье-де-Лобрега, съ цѣлью атаковать непр-ля. Въ штабѣ Рѣд-а не знали чтѣ дѣлать; собрали воен. совѣтъ, на кот-мъ многіе высказались за отст-іе къ д'Ордалю. Рѣд. послалъ за приказаніемъ къ г-к-шему, Вивесу, кот-й отвѣчалъ, что Рѣд. можетъ отступить, если чувствуетъ себя не въ силахъ оборонять своей постъ. Рѣд., боясь осужденій, рѣшился дать бой, отъ кот-го не ожидалъ ничего хорошаго. Погода б. суровая; валилъ снѣгъ; войска б. измучены и подъ впечатлѣніемъ недавн. неудачъ; къ тому же они не могли не видѣть нерѣшительности своихъ нач-ковъ. Правствен. состояніе франц-въ б. превосходное. Лѣ. крыло исп. войскъ, подъ нач-вомъ Квадрато, расположено б. у дер. Пальелъ; въ ц-рѣ, на укр-пой поз-іи у С.-Винцента, стоялъ Рѣд., а на пр. крылѣ, у Колѣмы,—войска дон-Гаспара Гомеца. С.-Сиръ приказалъ див-іи Шабр-а продемонстрировать противъ моста у *М.*, чтобы притянуть вниманіе и резервы прот-ка къ этому пункту, а потомъ переправить 3 пѣх. див-ін вбродъ черезъ Лобрега и атаковать пр. фл. непр-ля; див-ія Шабр-а, въ то же время, д. б. ностараться овладѣть мостомъ. Послѣ страшнаго лобов. удара при Кардедѣ, Рѣд. не ожидалъ

такого искусн. маневра отъ своего прот-ка. Див-ія Пинд д. б. переправиться черезъ Лёр-скій бродъ, а Сугама—у С.-Жан-Деспи. Въ 7 ч. у. 21 дек. 3 див. франц. пѣх-ы двинулись къ бродамъ, а Шабр. открылъ арт. огонь противъ предмостн. укр-ія. Исп-цы не наблюдали за фл-ми, а потому Рёд. и не зналъ о движеніи франц-въ противъ его пр. фл-а. Бр-да Фон-тана див-ія Пинд, переправившись, атаковала войска Гомера и овладѣла краемъ высотъ; бр-да Мазюселли двинулась за нею въ рез-въ. Див-ія Шабд, послѣ переправы по тому же броду, пристроились лѣвѣе див-іи Пинд, въ 1-й линіи, а див-ія Сугама, въ 2 больш. колонахъ къ атакѣ, стала лѣво отъ бр-ды Маз-ли. Угрожаемые обходомъ Шабд, исп-цы изъ рез-вовъ продолжили линію вправо, чѣмъ ослабили свое расположение и облегчили атаку С.-Сира. Бр-да Маз-ли, въ 2 кол-хъ къ атакѣ, двинулась за див-іей Шабд; бр-да Фонтана д. б. составить рез-въ. Франц-ы повели атаку въ штыки; исп-цы двинулись имъ на-встрѣчу; но резервы ихъ вдругъ приостановились и открыли огонь, частью по своимъ; вслѣдъ затѣмъ все быстро повернуло назадъ. Калдагесъ послѣднѣйшій съ частью войскъ ц-ра на-выручку, но опоздалъ: пр. фл. б. уже сбѣгъ, и все бѣжало въ ужасн. безпорядкѣ. Шабр. нѣсколько замѣшпалъ рѣшнт. атакой, а потому не успѣлъ своевременно перехватить валенційск. дорогу. Вывесъ, прибывшій въ 10 ч. у. на поле ср-ія, засталъ свои войска въ полн. отст-іи: пѣх-а бѣжала на Корберу, кав-ія—на Валенцію и Сарагоссу; ген-ы предоставили каждому снастаться кто куда можетъ. 24-й драг. франц. п-къ достигъ въ д'Ор-дальск. проходѣ кол-у съ арт-іей и отбилъ 25 ор.; при этомъ разогналъ кав-ію, порубилъ пѣх-у и навелъ ужасъ на всю окрестность. Шабр. преслѣдовалъ въ направ-іи къ Игуаладѣ, до Марторела, гдѣ и приостановился; Шабд—на С.-Садурни, а гл. маса войскъ—по большой таррагонск. дорогѣ, къ Виллафранкѣ; здѣсь расположилась и гл. квартира. Суг. продолжалъ преслѣдованіе до стѣнъ Таррагоны, гдѣ и остановился при Вендрелнѣсѣ. Во время 15-часов. преслѣдованія едва удалось захватить 1 т.—1.200 плѣн., по взято 50 ор., 1 знами, много оружія и боев. припасовъ, въ чемъ, послѣ 15-дневн. осады, нуждались въ Барцелонѣ. Въ Виллафранкѣ захвачено 3 мил. патроновъ, 60 т. фи. пороку и превосходн. магазинъ съ новымъ англ. оружіемъ. Исп-цы потеряли много; Ла-Серни ум. въ Таррагонѣ отъ ранъ, Калдагесъ попался въ плѣнъ. Французы лишились около 600 чел.—Ненаблюдение за фл-ми б. одною изъ гл. причинъ пораженія исп-цевъ. Превосходн. маневръ С.-Сира и энергичн. преслѣдованіе послѣ ср-ія ставятъ послѣднее въ число поучительнѣйш. образцовъ въ этомъ отношеніи.—н. п. м.

Молиторъ (1770 † 1849), графъ, маршалъ и перъ Франціи; 1790 г. поступилъ въ воен. службу рядовымъ, на слѣдующій годъ уже б. кап-омъ, а 1798—бригадн. ген-мъ. Подъ нач-вомъ Пишгеро, Клебера, Моро и Журдана участвовалъ въ походахъ мозельской, дунайск. и рейнск. армій, а 1799 г., въ швейцарск. походѣ, отличился при Швицѣ и Гларусѣ и устоялъ, при *Моллистѣ*, противъ несравненно превосхо-ди. силъ. 1800 г., подъ нач-вомъ Моро, пер-

вымъ перешелъ черезъ Рейнъ, разбилъ при Штокахѣ и Мёзкирхѣ лв. крыло австрійцевъ и за занятіе Фельдкирха произведенъ въ дивизіон. ген-ы. 1805 г., въ Италіи, подъ нач-вомъ Массены, рѣшилъ участіе ср-ія при Кальдиеро. 1806 деблокировалъ Лористона въ Рагузѣ (Далмація). 1807 и 8 г., преслѣдуя шведовъ, овладѣлъ Стральзундомъ. 1809 съ отличіемъ участвовалъ въ ср-іяхъ при Эмюлѣ, Аспернѣ и Ваграмѣ, командова див-іей въ корп-ѣ Массены. 1810 г. **М-у** поручена б. оборона ганзейск. городовъ, а 1811—оборона Голландіи; онъ отчиталъ ихъ лишь при послѣдн. крайности и затѣмъ отступилъ во Францію, гдѣ, 1814 г., соединился съ Макдональдомъ и участвовалъ въ дѣйствіяхъ на р. Марна. 1823 г. ком-валъ 2-мъ корп. въ арміи гр-га Англемскаго и много содѣйствовалъ успѣшн. окончанію войны, за что Людовикъ-Филиппъ пожаловалъ **М-у** маршальск. жезлъ и достоинство пера Франціи. 1847 г. б. назначенъ губ-ромъ инвалидн. дома и канцлеромъ франц. орденовъ.

Мозельеръ (фон-), *Антонъ Васильевичъ* (1764 † 1848), адмиралъ; 1778 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ гардемарины, а 1779, уже сержантомъ, находился на фрег. „Наталія“, потерпѣлъ крушеніе у голландск. береговъ. Изъ Голландіи, въ числѣ проч. гардемаринъ, б. отправленъ въ Лондонъ, для поступленія въ академію. 1780 г., по возвращеніи въ Кронштадтъ, произведенъ въ мичм-ы. 1783—отправленъ въ каспійск. флот-ію, гдѣ плавалъ сперва на фрег. „Астрахань“, а потомъ—на фрег. № 3, на кот-мъ участвовалъ въ походѣ къ Зензели и Баку. 1785 г. назначенъ к-ромъ бомбардирск. корабля „Моздокъ“ и плавалъ въ эск-рѣ контр-адм. Шишкина. 1787—ком-валъ 12-пушечн. ботомъ № 2, на кот-мъ дѣлалъ описъ и астрономическіи опредѣленія в. береговъ Касп. м., причемъ открытыя имъ о-въ и мель, по указу адмир.-колегіи, названы его именемъ. Въ томъ же году ком-валъ корабль „Моздокъ“, а потомъ ботомъ № 3. Въ 1790 г. произведенъ въ кап.-лейт-ы и назначенъ к-ромъ фрег. „Кавказъ“. 1791 г., на томъ же фрег-ѣ, имѣя подъ своимъ нач-вомъ трансн. „Уринтъ“, и ботъ № 1, дѣйствовалъ противъ Баку. По возвращеніи въ Астрахань, переведенъ въ балт. флотъ. 1795 г., командуя фрег. „Архипелагъ“, ушелъ въ Англію въ составѣ эск-ры в.-адм. Хапыкова. Въ то время англ. адм. Дункенъ, съ эск-рою, блокировалъ голландск. флотъ въ Текселѣ; **М.**, со своимъ фрег-мъ, поспунилъ въ распоряженіе Дункена и по 1797 г. принималъ дѣятельн. участіе въ блокадѣ; сверхъ того, ему довѣрялось конвоировать огромные англ. комерч. флоты. 1796 г. ком-валъ отр-мъ изъ 2 фрег. и 1 корабля и конвоировалъ наши трапс-ы изъ Телмзы до Гельсингера. 1797—вернулся въ Кронштадтъ, но въ слѣдующ. году, командуя фрег. „Нарва“ въ эск-рѣ к.-адм. Макарова, находился снова въ крейсерствѣ у голландск. береговъ. 1799 г., произведенный въ кап-ы 2-го ранга, назначенъ к-ромъ 74-пуш. корабля „Мстиславъ“ (въ эск-рѣ Макарова), блокировалъ голландск. флотъ въ Текселѣ и крейсеровалъ въ Нѣм. м.; затѣмъ участвовалъ въ высадкѣ на голландск. берегъ англ. войскъ ген. *Аберкромби*, а послѣ того назначенъ въ англ. эск-ру в.-адм. Митчеля, кот-я, войдя на Тексельск. рейдъ, завладѣла находившимся тамъ

непріят. флотомъ (адм-а Сторія: 8 лин. корабл., 3 фрег., 1 шлюпъ). **М.** взялъ при этомъ корабль „Бенскерледъ“ и привелъ къ эск-рѣ, а флагъ, гюйсъ и вымпелъ представилъ президенту адмир.-колегіи, гр. Кушелеву. 1800 г., въ составѣ эск-ры к.-адм. Макарова, вернулся въ Кронштадтъ. Въ 1801 и слѣдующ. году, командуя корабл. „Зачатіе св. Анны“, крейсеровалъ по Балт. м.; 1802 — назначенъ первоприсутствующимъ экск-ціи по исправленію Ревельск. порта и получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. за 18 6-мѣсячн. кампаніи. 1803 г. произведенъ въ кап-ны 1-го ранга, а 1808 — въ кап.-командоры. Въ томъ же году ком-валъ ав-домъ въ эск-рѣ адм. Ханникова, имѣя свой брейд-вымпелъ на кораблѣ „Зачатіе св. Анны“. 1809 г., по баллотировкѣ, произведенъ въ контр-адм-ы, съ оставленіемъ первоприсутствующимъ по постройкѣ Ревельск. гавани. Въ слѣдующ. году назначенъ директоромъ Кроншт. порта и штурманск. уч-ща и почетн. членомъ адмир. деп-та. Лѣтомъ 1811 г. ком-валъ легк. эск-рой для практич. эволюцій, а 1812 — гребн. флотомъ изъ 103 каноя. лодокъ, при кот-хъ состояло нѣск. транспортовъ и другихъ небольш. судовъ. Пройдѣ шхеры, прибылъ въ Ригу, дѣйствовалъ противъ непр-ля на Двинѣ, у Большераа, гдѣ овладѣлъ прусск. б-реей изъ 4 мѣдн. 24-фн. ор., п, преслѣдуя прот-ка, выгналъ его изъ Митавы и овладѣлъ этимъ городомъ. 1813 г. ком-валъ эск-рой изъ 4 нов. кораблей („Дрезденъ“, „Любекъ“, „Гамбургъ“ и „Берлинъ“), и, несмотря на поздн. время, привелъ ихъ благополучно изъ Архангельска въ Ревель. 1814 г. снова назначенъ первоприсутствующимъ экск-ціи для продолженія, приостановленной на время войны, постройки Ревельск. гавани. 1816 г. ком-валъ легк. эск-рой въ практич. плаваніи между П-бургомъ и Кроншт-мъ. 1817 г. нач-вовалъ эск-рою лин. кораблей („Нептунъ“, „Дрезденъ“, „Гамбургъ“, „Норд-Адлеръ“ и „3 Святителей“), перевозившихъ сухоп. войска въ Ревель и Свеаборгъ, а затѣмъ, съ тою же эск-рой и 3 фрег., отправленъ въ Кадиксъ, для сдачи ея исп. пр-ву, за что получилъ отъ короля орд. Карла III больш. креста. По возвращеніи изъ Кадикса, снова вступилъ въ отправленіе прежн. долж-и по постройкѣ Ревельск. гавани. Въ исходѣ 1821 г. назначенъ нач-комъ морск. штаба, съ управленіемъ п морск. мин-вомъ, а въ началѣ 1822 г. повелѣно **М.** присутствовать въ ком-тѣ министровъ и гед-вен. совѣтѣ. 1823 г. произведенъ въ вице-адм-ы. 1828 назначенъ морск. мин-ромъ и 1829 произведенъ въ адм-ы. Послѣдн. награда **М.** 6. 1834 г. — бриліантов. перстень съ портретомъ гед-ри. 1836 г., когда **М.** минуло 72 г., по личн. прошенію, онъ уволенъ отъ долж-и мин-ра, съ оставленіемъ въ прочихъ долж-яхъ. — В. Л. Г.

Молысь и **Нефельсь**, деревни въ Швейцаріи, въ долинѣ Верхн. Линты, — *ср-іе 14 и 15 сент.* стар. стилъ 1799 г., въ кот-мъ **Молыторъ** (см. это), съ 3 т. французовъ, отразилъ 7 т. австрійцевъ подъ нач-вомъ ген-въ Йелашница и Липкена. Вслѣдъ затѣмъ, въ Клепталѣ, францы встрѣтились съ австр. отрядами ген. Ауффенберга и задержали его на нѣскол. часовъ; когда же прибыла рус. див-ія кн. Баграціона, то Молиторъ принужденъ б. отступить до **М.** и **Н.**, потерявъ и ихъ, но, подкрѣпленный нѣск. б-нами

ген. Газана, снова овладѣлъ назван. деревнями (см. **Муттенская** и **Клепталск. долины**). Полагаютъ, что это обстоятельство б. гл. причиною, почему Суворовъ, несмотря на побѣду, одержанную въ тотъ же день въ **Муттенск. дол.**, не преслѣдовалъ франц-въ, а направился, черезъ Зерифталъ, въ долину Рейна (см. **Швейцарскій походъ Суворова**).

Молнія — слѣдствіе разряженія атмосферн. электричества. Восходящ. потоки воздуха, при посредствѣ маленьк. пузырьковъ пара, составляющихъ туманъ, уносятъ электрич-во съ поверхности земли кверху. При смѣшеніи воздушн. массъ разн. температуры или при болѣе холодн. теченіяхъ, изъ туман. пузырьковъ образуются болѣе крупн. капли паровъ воды, изъ коихъ и состоятъ преимущ-но гл. массы облаковъ. При этомъ происходитъ значит. увеличеніе электрич. напряженія на поверхности капель, вслѣдствіе чего и является **М.** Форма послѣдней можетъ б. зигзагообразная, линейная или волнообразная и шаровая. Волнообразн. форма встрѣчается чаще зигзагообразной, а случаи появленія **М.** въ видѣ движущихся въ воздухѣ огнен. шаровъ — сравнит-но очень рѣдки. При паденіи на землю, **М.** можетъ б. причиною пожаровъ, въ нескѣ же образуетъ особыя, болѣе или менѣе длинныя, сплав-ленные изъ него трубки. **М.** почти всегда сопровождается громомъ. Вслѣдствіе мгновен. распространенія свѣта, удаленіе грозы опредѣлится, если число секундъ между появленіемъ **М.** и грома умножить на $\frac{1}{3}$ километра (скорость звука). Наибольш. промежутокъ между **М.** и громомъ не превосходитъ $1\frac{1}{2}$ мин., что соотвѣтствуетъ разстоянію до 25 клмт. Раскаты грома, а также иногда внезапн. заглуханіе его зависятъ отъ отраженія звука п его интерференціи, т. к. часто образуется пучокъ **М.**, появляющихся не совсѣмъ одновременно, хотя для глаза это и незамѣтно. Иногда **М.** бываетъ безъ грома, если удаленіе грозы очень велико по горизонтальному или вертик. направ-ію (въ сравнит-но разряжен. слояхъ атмосферы). Появленіе грома безъ **М.** объясняется заслономъ послѣдней плотн. тучей, находящеюся ниже мѣста появленія **М.** — м. м. п.

Молодечна — дѣло 23 ноября 1812 г. Во время отечествен. войны, при отст-п остатковъ франц. арміи послѣ Березины, 23 ноября Наполеонъ прибылъ въ Сморгонь. Ар-дъ его, подъ нач-вомъ Викторъ, опрокинутый Платовымъ и Чаплицемъ (передов. отрядъ рус. арміи) съ потерей 500 чел. пѣв. и 8 ор., сдѣлалъ мостъ на Упѣ и покушался удерж-ть наст-іе нашихъ войскъ, въ кот-мъ между тѣмъ подошли Ермоловъ и гл. силы Чичагова. Въ ночь на 23-е русскими б. отыскана плотина въ 3 вер. ниже **М.**, мосты на ней испорчены, и въ 4 ч. у. кав-ія Чичагова, перейдя рѣку и отрѣзавъ часть франц. ар-да, заняла **М.**, гдѣ къ разсвѣту также б. возобновлены мосты п переправилась вся дунайск. армія. Противникъ бросалъ оружіе и бѣжалъ или сдавался. Плѣнныхъ захвачено до $2\frac{1}{2}$ т. чел., взято 24 ор. — о. к. г.

Молодое (село). 1572 г., при **Іоаннѣ Грозномъ** (см. это), крымск. ханъ Девлетъ-Гирей устремился на Москву, чтобы силою отнять у Россіи царства Астраханское и Казанское.

Въ это время Иоаннъ б. въ Новгородѣ; но воевода, кн. Воротынский, выступивъ противъ непр-ля и укрьпившись у Воскресенія въ Молодяхъ (на Лопасни, 50 вер. отъ столицы), принудилъ хана вступить въ ср-іе. Татары численностью чрезвычайно превосходили русскихъ. Бой б. упорный съ обѣихъ сторонъ, и долго участь его не рѣшалась ни въ чью пользу. Наконецъ, воодушевленные своимъ воеводой, русскіе съ отчаяніемъ ринулись на хищниковъ, между тѣмъ какъ сторожев. отрядъ ударилъ имъ въ тылъ, и побѣда осталась на сторонѣ Воротын-го. Ханъ бѣжалъ въ Тавриду лишь съ 20 т. воиновъ, лишившись въ битвѣ 100 т. чел.—Ср-іе это спасло Москву и утвердило владычество русскихъ въ Астрахани и Казани.

Молотокъ, ударный употреблялся въ среднѣ текущ. вѣка для сообщенія огня зарядомъ береговыхъ и морск. ор-ій, по неудобству примѣненія въ этихъ случаяхъ фитиля и троттиковой скоростр. трубки. Въ нѣкот. арт-яхъ (напр. голландской) уд. **М.** употреблялся даже въ полв. арт-ии. Ударн. способъ воспламененія зар-въ заключался въ слѣд-щемъ: въ запалъ вставлялась ударная скоростр. трубка (гущин. перо, наполненное мелк. порохомъ, и къ верхн. части трубки приклеивалась лепешка удари. состава, покрытая тонк. бумагой); для воспламененія ея, къ стѣнѣ ор-ія, близъ запала, придѣлывался уд. **М.**, вращавшійся на горизонт. оси и приводимый въ движеніе веревкою. **М.** б. такъ устроенъ, что послѣ удара о лепешку головка его отодвигалась въ сторону, чѣмъ устранялась порча **М.** газами, прорывающимися чрезъ запалъ. Со введеніемъ въ 60-хъ г. вытяжныхъ скоростр. трубокъ (см. *Фрикціон. трубка*) уд. **М.** б. повсемѣстно оставленъ, вслѣдствіе сложности устр-ва и част. осѣчекъ отъ перетирания и соскакиванія веревки.—и. и. и.

Молукскіе острова—общ. названіе нѣск. архипелаговъ между Целебесомъ (на з.), Нов. Гвинеей (на в.), Тихимъ ок. (на с.), о-вомъ Тиморъ и Тиморск. м. (на ю.). На этой обширн. площади—3 больш. архип-га: собственно *Молукъ*, *юго-восточный* и *юго-западный*; каждый изъ нихъ дѣлится на нѣско-ко болѣе или менѣе скучен. группъ. Къ собственно **М.** относятся самыя крупн. о-ва: *Джилоло* (299 кв. м.), *Буру* (155), *Церамъ* (323) и важныя по своей производительности мелк. группы *Амбоинъ* и *Банда*; въ составъ ю.-в.-наго архип-га входятъ группы *Кен*, *Ару* и *Тиморлаутъ*, а ю.-з.-наго—о-въ *Вентеръ* и маса мелкихъ. Поверхность **М.** о., въ сложности, —до 1.440 кв. м. Больш. часть изъ нихъ—вулканич. происхожденія, и на нѣкот-хъ встрѣчаются действующ. вулканы; всѣ о-ва—гористы. Тропич. климатъ имѣетъ 2 времени года: дождливое, при с.-в. муссонѣ,—съ мая по октябрь, и сухое—остальн. мѣ-и. Почва менѣе плодородна, чѣмъ сосѣднихъ Зондек. о-вовъ, но зато произрастаютъ деревья гвоздичное (преимущ-но въ группѣ Амбоинъ) и мускатное (въ группѣ Банда), трудно принимающіяся въ друг. мѣстахъ земл. шара; кромѣ того разводятся еще коричневое, кофеин. и сагов. деревья, рисъ и индиго. Внутри о-вовъ—густ. лѣса изъ дорогихъ древесн. породъ. Минеральн. богатства крайне ограничены. Населеніе, по приблизител. подсч-

сленіямъ,—до 600 т. чел., считая и дикарей во внутрѣн. горахъ о-вовъ (еще не подвергались переписи). Туземцы—малайск. расы, племенн *аальфуръ*, населяющаго и Целебесъ. Въ прибрежн. пунктахъ живутъ малайцы, кот., вмѣстѣ съ незначит. числомъ европейцевъ и китайцевъ, составляютъ позднѣйш. пришельцевъ.—**М.** о. входятъ въ составъ Нидерландск. Индін и въ адм-номъ отношеніи принадлежатъ къ резидентствамъ *Тернате* (о-въ Джилоло и нѣско-ко маленькихъ) и *Амбоинъ* (о-ва Буру, Церамъ, ю.-з.-ный и ю.-в. архип-ги). Въ резид-вѣ Амбоинъ о-ва управляютъ непосредственно голландск. чиновниками, а въ Тернатѣ больш. часть о-вовъ находится во владѣніи 3 вассалн. султановъ. Вывозн. торговля заключается въ отпускѣ гвоздики, мускатн. цвѣта, орѣха и кофе, идущихъ въ Европу, трепанга, гнѣздъ салангана и черепахов. рога, отпавляемыхъ въ Китай. Важнѣйшіе населен. пункты: гор. *Тернате*, на о-вѣ Джилоло, и гор. *Амбоинъ*, на о-вѣ того же имени, —мѣстопробыванія голландск. губ-ровъ и торгов. порты.—А. в. т.

Моль—искусствен. сооруженіе, защищающее отъ всѣхъ опасн. вѣтровъ водн. пространство пристани для морск. судовъ. Т. об., съ устройствомъ **М.** образуются искусствен. гавани, въ кот-й внутрѣн. стороны **М.** могутъ также служить прист-ми для судовъ, а равно и вдоль берега можетъ б. устроена набережная, выдвигнутая въ море на достаточн. глубину; въ нѣкот-хъ же случаяхъ такая набережная не выдвигается въ море, а углубляется до стѣнки ея самая гавань. Иногда въ портѣ устраиваютъ нѣск. гаваней, отдѣленныхъ одна отъ другой внутренними **М.**, съ двойн. набережными. Во всякомъ случаѣ полезно, а перѣдко и необходимо, имѣть впереди гаваней обширн. площадъ воды, достаточно укрытую отъ волненія, гдѣ суда могли бы убрать свои паруса, приготовляясь ко входу въ гавань, или, ставъ на якорь, выждать своей очереди, а при выходѣ въ море—дождаться попутнаго вѣтра. Такое водн. простр-во наз. *рейдомъ*.—Если въ устьи рѣки судоходство встрѣчаетъ затрудненіе въ барѣ, то для увеличенія на немъ глубины воды, съ цѣлью облегчить входъ судовъ въ устье, и для предохраненія отъ засоренія вырытаго на барѣ фарватера, послѣдній ограждаютъ съ обѣихъ сторонъ **М.**, кот. наз. парными. Въ числѣ устроєнныхъ такъ портовъ можно указать на прусск. портъ Свинемюнде и на русскій—Виндавскій. Данцигск. портъ въ Пруссіи представляетъ примѣръ порта, въ кот-мъ мелк. устье рѣки обойдено обводн. каналомъ (*Neufahrwasser*), выведенными въ море иарными **М.** на достаточн. глубину. Въ нѣкот-хъ франц. портахъ (напр. Гравелинѣ) портов. каналъ огражденъ въ морѣ низкими парн. **М.**, затопляемыми во время прилива. Назначеніе такихъ **М.**—направлять въ море искусствен. течение, производимое въ портѣ во время отлива спусками приливн. воды, для очищенія портов. канала.—**М.-ы** бываютъ деревянныя, камен., фашин. и металлическіе. Основаніе и нижн. часть **М.** могутъ б. устроены изъ одного матеріала, а верхн. часть—изъ другаго; также, ядро **М.** бываетъ изъ иного матеріала, чѣмъ вѣнцы. стѣнки его.—в. в. м.

Мольвицъ, селеніе близъ гор. Бригъ, въ

Силезин, — *побѣда 10 апр. 1741 г.* Фридриха II (22 т.) надъ австрійцами (20 т.) подъ нач-вомъ Нейперга. Мольвицк. ср-іе б. первымъ ср-іемъ Фридр. Вел. и сначала неудачнымъ для пруссаковъ: право-флангов. кав-ія австр-въ (Ремера) опрожнила лѣво-фланговую прусскую, бѣжавшую съ поля вмѣстѣ съ королевемъ, кот-й считалъ ср-іе проиграннымъ. Нач-во надъ прусск. войсками принялъ флм. Шверинъ. Благодаря стойкости пѣхоты и, особенно, благодаря ей необыкновенно ускорен. огню, вслѣдствіе введенныхъ принц. Леопольдомъ Дессаускимъ желѣзн. шомполовъ (деревян. шомпола австр-въ, желавшихъ не уступать прус-мъ въ скорости огня, переломались), проигранное вначалѣ ср-іе б. вновь выиграно прус-ми. Разбитая австр. армія отступила къ **М.** и далѣе къ Нейссе. Преслѣдованіе, какъ и обыкновенно въ эту эпоху, б. ведено слабо, только до **М.** Это обстоя-во, въ связи съ бездѣйствіемъ олауск. гарнизона и 8 т. гр-га Голштинскаго у Стрелена б. гл. причинами спасенія австр. арміи. Потери обѣихъ сторонъ почти одинаковы: у прус-въ — до 900 чел. уб. и около 3 т. ран., у австр-въ — уб. 800, ран. 2.150, безъ вѣсти пропали. 1½ т. — Т. об. мольвицк. ср-іе б. выиграно имъ благодаря новымъ тактич. формамъ, имъ благодаря руководству Фридриха (кот-го не б.), имъ крайне неуклюжей и неуклюжей въ то время прусск. конницы, а единственно вслѣдствіе стойкости прусск. пѣх-ы, т. е. ея *жестзн. дисциплины*, и благодаря *жестзн. шомполамъ*. — Личн. неудача кр-я подъ **М.** произвела на него глубок. впечатлѣніе, что подтверждается част. упоминаніемъ о ней во всѣхъ его описаніяхъ. (*Воен. литература* №№ 136 — 139, 141 — 144; „*Milit. Wochenblatt*“ 1827 г. №№ 471 и 473; „*Hist. de mon temps*“, I, 157). — г. а. л.

Мольте, Хельмутъ-Карлъ-Бернгардъ, графъ, прусск. флм.: род. 26 окт. 1800 г. въ Пархимѣ (Мекленб.-Шверинѣ); воспитывался въ кад. корп. въ Копенгагенѣ и 8 марта 1819 г. произведенъ въ пдпрч-и датск. арміи, но черезъ 4 дня перешелъ уже на службу въ прусск. армію, въ 8-й пѣх. п-къ. Съ 1823 по 26 г. посѣщаетъ лекціи берлинской воен. акад. (*allgemeine Kriegsschule*) и съ 1828 по 31 г. находился на гед-вен. съемкахъ. 1832 г. причисленъ къ генер. штабу, 1835 — переведенъ въ него прч.-омъ. Въ томъ же году предпринялъ путешествіе въ Турцію, гдѣ, по просьбѣ султана Махмуда II и съ разрѣшенія прв-ва, оставался до 1839 г. Принималъ весьма дѣятельн. участіе въ реформахъ тур. арміи и участвовалъ въ войнѣ съ курдами (1838 г.) и въ Сиріи, противъ египтянъ (1839 г.), въ ср-и при *Незибѣ* (см. это). По смерти Махмуда II вернулся въ Пруссію, гдѣ 1840 г. зачисленъ въ генер. шт. 4-го арм. корп-а и въ апрѣлѣ 1842 г. произведенъ въ майоры. 1845 г. назначенъ ад-томъ принца Генриха и командированъ въ Римъ, во время пребыванія въ кот-мъ исполнлнзъ подробн. съемку этого города. По смерти принца Генриха вернулся въ Берлинъ. 1846 г. назначенъ на службу въ штабъ 8-го корп., 1848 — нач-комъ отд-ія въ генер. штабѣ (*grossen Generalstab*) и въ августѣ того же года — нач-комъ штаба 4-го корп. Въ 1850 г. произведенъ въ пдлк.-и, 1851 — въ имп.-и, а 1855 — въ ген-

м-ры, съ назначеніемъ 1-мъ ад-томъ принца Фридриха-Вильгельма, кот-го сопровождалъ въ П-бургъ, Москву, Парижъ и Лондонъ. 1857 г., по смерти ген. Рейера, назначенъ упр-щимъ генер. штабомъ, а 1858 утвержденъ въ должности нач-ка оного, съ производствомъ въ ген.-лейт-ы. Затѣмъ, въ войнѣ противъ Дании занималъ постъ нач-ка штаба союзн. арміи принца Фридр.-Карла; 1866 г. б. въ той же должн-и въ прусск. арміи, въ войнѣ противъ Австрін, съ производствомъ въ ген.-отъ-инфант., а 1870 и 71 г. г. — въ войнѣ противъ Франціи. За заслуги, оказанныя въ 2 послѣдн. войны, король пожаловалъ **М.** больш. дотации, титулъ графа (послѣ кастиллиан Меца) и званіе флм.-а (16 июня 1871 г., въ день вступленія побѣдоносныхъ прусск. войскъ въ Берлинъ). — **М.** — замѣчат-ный стратегъ пинѣшн. столѣтія и, какъ таковой, является лишь достойн. ученикомъ Наполеона I, продолжателемъ его. При составленіи плановъ операцій, у **М.** видны тѣ же приемы, какъ и у Нап-а I и всѣхъ осталн. вел. стратеговъ, т. е.: глубок. уваженіе основъ искусства и такое же уваженіе обстановкѣ, при самомъ тщательн. изученіи ея (оріентировка); стремленіе къ возможн. уменьшенію, неизбѣжныхъ на войнѣ, случайностей посредствомъ расчета, настолько строгаго, насколько онъ возможенъ на войнѣ, расчета, основаннаго гл. обр-мъ на принятіи для противника наиболѣе благоприятн. условій, а для себя — наименѣе благоприятныхъ. Въ исполненіи операцій, и у **М.** то же стремленіе къ возможно широком. примѣненію на дѣлѣ принципа внезапности (скрытности и быстроты), то же уваженіе къ бою, какъ къ средству, окончатно рѣшающему судьбу операцій. Широкаго же примѣненія эксплуатаціи побѣды у **М.** нѣтъ; это объясняется не пренебреженіемъ съ его стороны столь важн. актомъ въ принципѣ, но особенностями обстановки, при кот-хъ пруссаки одерживали побѣды 1866 и 1870—71 г. г. Вообще, въ *творческой* части стратегіи, какъ показываетъ самая блестящ. война прус-въ 1870—71 г. г., они не ушли далѣе Нап-а (Мецъ и Седанъ — это повтореніе Маренго, Ульма и Иены); но въ *технич.* части стратегіи **М.** ушелъ гораздо далѣе впередъ (орг-ція марша-маневра почти ½-миліон. арміи, ея подходъ къ Мецу 10—14 авг.; то же при поворотѣ на с., къ Седану, во время марша къ Парижу), особенно въ дѣлѣ самой тщательн. подготовки пользованія желѣзн. дорогами, устройствѣ пинѣшн. столъ сложн. тыла арміи. Но гл. заслуга **М.** — это созданіе превосходнаго генер. шт., артистически владѣющаго техникою стратегіи, благодаря необыкновен. способности **М.** въ дѣлѣ выбора людей. — Какъ воен. писатель, **М.** — гл. обр-мъ воен. историкъ. Сверхъ его извѣстн. соч-ія о русско-тур. войнѣ 1828—29 г. г., ему принадлежатъ гл. редакторство официальныхъ прусск. соч-ій о войнахъ 1859, 66 и 70—71 г. г. Его же перу принадлежатъ: „*Briefe üb. Zustände u. Begebenheiten in d. Türkei aus d. J. 1835—39*“; „*Аннелъ о Россіи и Франціи къ его сипурѣ...*“ (*Wilhelm Müller* — „*Gen.-Fldm. Gr. М.*“; „*Buchner* — „*Graf M., ein Lebensbild*“; „*Freiherr v. Pircks*“ — „*Fldm. Gr. M. u. d. Preuss. Generalstab*“). — г. а. л.

Момсентъ *силы*: 1) относительно точн —

произведеіе изъ силы на кратчайш. разстояіе отъ точки до силы; 2) относит-но осн—произведеіе изъ проекціи силы на плоскость, перпендикулярную къ осн, на кратчайш. разст-іе между силою и осью; 3) относит-но плоскости—произведеіе изъ силы на перпендикуляр, опущенный на плоскость изъ точки приложеіия силы.—**М.** *количества движенія* имѣетъ то же выраженіе, что и **М.** силы, съ тою разн-цей, что вмѣсто силы надо писать *колич-во движенія*, т. с. произведеіе изъ массы на скорость.—**М.** *инерціи* (относит-но точки или осн)—сумма произведеній изъ массъ разл-чн. точекъ тѣла на квадраты разст-іей этихъ точекъ до данной или до осн.—**П. А. Ш.**

Монако — княжество между франц. департам-тъ des Alpes Maritimes и Средиз. м. (11¹/₄ вер. къ в.-с.-в. отъ Ниццы). Простр.—0,39 кв. м. (19 кв. вер.); протяженіе его границъ—32,5 вер. (изъ нихъ 12 вер.—побережья); насел.—12.548 чел. Предметы вывоза: растителн. масло, апельсины, лимоны, ликеры и парфюмерн. произвед-ія. Столица кн-ства (того же имени) расположена на крут. скалѣ на берегу Средиз. м. и отъ природы сильно укр-на; жит-ей въ ней—до 2.900 чел.—Въ 968 г. сепорія **М.** принадлежала роду Гримальди; въ XVI в. она стала кн-ствомъ и съ 1641 г. поступила подъ протекторатъ Франціи. 1861 г. принадлежавшіе кн-ству гор. Ментонъ и Рокебрюнъ уступлены Франціи за денежн. вознагражденіе.—**В. П. А.**

Монархія, единовластіе,—наиболѣе распростран. форма правленія. Власть монарха м. б.: 1) наследственная, когда переходить по наследству отъ отца къ сыну, или отъ брата къ брату, смотря по той или другой формѣ наследованія престола; 2) избирательная, какъ б. въ Польшѣ. **М.** раздѣляется также на: а) абсолютную или неограниченную, когда мр-хъ—одиноч. источникъ закона и правитъ гд-вомъ на основаніи имъ же изданныхъ законовъ; она переходитъ въ деспотизмъ, въ личн. произволъ, если законы, мр-хомъ установленные, имъ же самымъ пренебрегаются или искажаются; б) представительную, или конституціонную, наз-мую также умѣренной, когда мр-хъ раздѣляетъ законодат. власть съ депутатами или представителями народа и когда, по бoren. законамъ гд-ва, по конституціи, обязательны для подданныхъ только тѣ законы, кот. выработаны представителями народа или его сословій и утверждены мр-хомъ.—**В. А. Б.**

Монбелляръ, см. *Лизена*.

Монбренъ (1770 † 1812) — извѣстный франц. кав. дивизион. генералъ, отличившійся необыкновен. храбростію; прозванъ „2-мъ Багродомъ“. Участвовалъ въ большей части наполеоновск. кампаній: 1805 г. — въ Австріи, 1806—Силезіи, 1807—В. Пруссіи, 1809—Австріи, 1810 и 11—на Пиринейск. полу-овѣ; 1812 г. командовалъ 2-мъ рез. кав. корп. и убитъ ядромъ въ бою рдинск. ср-ин.

Монголія—обширн. область Центр. Азіи, въ составѣ Китайск. имп-іи. Ограничивается: на с. — Сибирью, в. — Манджуріей, ю. — Собствен. Китаемъ и обл-ю оз. Куку-Норъ, на з. — Китайскимъ или В. Туркестаномъ. С. предѣломъ служитъ наша гд-вен. граница, а южная больш. частью совпадаетъ съ великою кит. стѣной; з. граница пересѣкается посреднѣй Джун-

гарію и направляется черезъ Вел. Гоби къ Цзя-юй-гуаню, или з. воротамъ вел. стѣны, а восточная, начиная отъ нашей границы въ 50 вер. къ в. отъ Абагатуевск. караула, идетъ въ ю.-в. направ-ін вглубь Манджуріи до гор. Хулан-ченъ, гдѣ поворачиваетъ вверхъ по Сунгари и, держась ю. направ-ія, упирается въ вел. стѣну. Т. об., на з. къ **М.** политически прирѣзаны части: Джунгаріи, съ бассейнами р. Черн. Иртыша и Урунгу, и Вел. Гоби, а на в. — значит. площадь Манджуріи, наз-мая В. Гоби. Въ очерчен. границахъ, площадь **М.**—около 50 т. кв. м. Сравнит-но болѣе населен. поясъ, прилегающій къ Собствен. Китаю, наз. *Внутреннею М.*, въ отличіе отъ *Внѣшней*, или Халхи, къ кот-й принадлежитъ остальн. страна вплоть до нашей границы. Участокъ внутри больш. излучины Желт. рѣки (Хуан-хэ) извѣстенъ подъ назв-іемъ *Ордосъ*, пустыни же къ з. отъ него—*Алашань*. Плоскосторье *Куку-Нора* и смежная съ нимъ (на ю.-з.) болотист. котловина *Цайдамъ*, по населенію, — также монг. обл-н, но географически составляютъ 1-й уступъ высок. нагорья Тибета. Площадь Куку-Норск. обл-н=13 т. кв. м.

Територія. — По своему рельефу, **М.** — обширн. плоскогорье, средняя абсолютн. высота кот-го до 4.600 ф. Въ частности оно м. б. раздѣлено на 3 части: а) Возвышенную или С.-З. **М.**, б) Равнинную или Ю.-В., съ Монг. Гоби, и в) Вел. Гоби.—Возвышенная **М.**—почти обособлен. область, замкнутая на з. и ю. горн. системою Алтая, на с.—Саянск. хребт., на с.-в.—Кентеемъ, и только на ю.-в. она незамѣтно сливается съ Монг. Гоби. Средняя абсолютн. высота С.-З. **М.**—5 т. ф. Хреб. *Саймогелъ* (въ Алтѣ) составляетъ ест-ствен. рубежъ **М.** съ Сибирью на з., а *Саянь*—на с. Высш. точки Сайлюгема—снѣгов. вершины *Канасъ* (10¹/₂ т. ф.) и *Табань-Богдо* (11 т.); въ Саянѣ же—гора *Мунко-Сардыкъ* (15 т.). Отъ Канаса и Табань-Богдо отдѣляется на ю.-в. *Монг. Алтай* (Малый или Южный), идущій на 1.800 вер. внутрь **М.**; онъ распадается часто на 2, 3 и даже 4 паралельн. хребта и оканчивается пещисок. увалами въ разст-ін 200 вер. отъ больш. излучины Хуан-хэ; мног. вершинъ его (у истоковъ р.р. Черн. Иртышъ, Булгунъ и Кобдо) переходятъ за снѣгов. линію. Внутрен. площадь С.-З. **М.** заполнена отрогами упомянутыхъ горн. системъ. Хреб. *Танну-ола*, непереходящій снѣгов. линіи, отдѣляется отъ с. оконечн-и Сайлюгема на в., входя у оз. Косо-голь въ связь съ Саянск. горами. Ю. отроги Танну-ола соединяются съ хребт. Хангай и служатъ водораздѣломъ внутрен. бассейновъ С.-З. **М.** отъ притоковъ Селенги. Къ ю. отъ Танну-ола, парал-но сму, тянется на протяженіи 900 вер. хреб. *Хангай*, образующій въ своей в. части обширную горн. страну, кот. питаетъ Селенгу съ ся притоками. Въ Хангаѣ только гора *Богдо-ола* имѣетъ 12 т. ф., прочія же не достигаютъ снѣгов. линіи. В. продолженіе отроговъ Хангай — горн. система *Кентей*, у истоковъ р. Ононъ. Между Саяномъ и Танну-ола заключается высок. равнина Верхн. Енисея, а Хангай отдѣляетъ степи бассейновъ оз. Убса отъ равнины, на кот-й лежитъ озерн. группа Киргизъ-Норъ, Айриъ-Норъ, Хара-Усу и Дурга-Норъ. Гл-ная водн. артерія С.-З. **М.**—р. *Селенга*; она беретъ начало на с. склонахъ

Хангая, подъ назв-іемъ *Эдеръ*. Изъ многочислен. притоковъ ея наиболѣе замѣчат-ны: *Енин-голъ*, истокъ *Косо-гола*, величайшаго изъ озеръ **М.**, и *Орхонъ*, на верхн. теченіи кот-го найдены развалины Каракурума, древн. резиденціи Чингис-хана. Оз. *Косо-голъ* (дл. 120 вер., шир. 30), окруженное горами, имѣетъ совершенно альпійск. характеръ. Извилистая водо-раздѣльн. линія, образующая Тынну-ола и его отрогами, отдѣляетъ Верхн. Енисей и внутрен. бассейны С.-З. **М.** отъ многоводн. системы Селенги. *Енисей* (см. это) до прорыва чрезъ Саянск. хреб. извѣстенъ подъ назв-іемъ *Улу-келъ*. По своимъ незначит. размѣрамъ, онъ пригоденъ лишь для сплава лѣса. Изъ внутрен. бассейновъ наиболѣе значит-ны солен. озера: *Убса* (200 вер. въ окружн-и) съ притокомъ *Тесъ*, *Киргизъ-Норъ* съ притокомъ *Дзакхынъ*, и *Хара-Усу* съ р. *Кобдо*. Последняя—самая многоводная во всей з. половици Възвышен. **М.** Въ ю.-в. части этой обл-и нѣск-ко незначит. рѣкъ спускаются на ю. съ Хангаи и образуютъ у с. подножія Монг. Алтая рядъ прѣсноводныхъ или солен. озеръ. Равнины С.-З. **М.** больш. частью обладаютъ хрящеватою и гальков. почвой и имѣютъ тощій травян. покровъ. Полосы степей и лугов. простр-ва раскинуты преимущ-но по берегамъ рѣкъ и озеръ. Къ ю. отъ оз. *Убса* и по теченію р. *Дзакхынъ* пролегаютъ пески, кот. разбросаны также небольшо. о-вами по друг. равнинамъ. С. склоны хребтовъ покрыты густ. лѣсами, исчезающими на ю. скатахъ. — Равнинная **М.** разстилается отъ подножія Кентея на в. до *Больш. Хингана*, на ю. до *Инь-Шаня* и на ю.-з. до *Монг. Алтая*. Она состоитъ изъ централн. впадины, *Монг. Гоби*, и окраинныхъ степн. простр-въ, окружающихъ ее въ видѣ кольца, прерваннаго пустынями только на ю.-з. Гоби имѣетъ фигуру, похожую на эллипс, и тянется съ с.-в. на ю.-з. болѣе 1 т. вер., при ширинѣ 300 — 500 вер. Средняя абсолютн. высота Равн. **М.**, приблизит-но, 3,750 ф., но точки наименьш. поднятія внутри Гоби имѣютъ лишь 1,990 ф. возвышенія надъ уровн. моря. Поверхность Гоби устлана щебнемъ и галькой, смѣняеюмо мѣстами гравіемъ и пескомъ съ примѣсью лѣссовой глины. Пески и переносн. барханы занимаютъ, сравнит-но, незначит. долю общ. площади Гоби, хотя въ ея ю. части образуютъ довольно больш. о-ва. Степн. кольцо Гоби покрыто пастбищами самыхъ разнообразн. достоинствъ. Лучшія лугов. простр-ва—у ю. подножія Кентея, по теченію р. Керуленъ, з. склону *Больш. Хингана* и вдоль ю. окраины **М.** (полосой шириною въ 100 вер.). Въ вѣток-хъ мѣстахъ эти пастбища пригодны для земледѣлія. Поверхность степн. кольца, пересѣкаемая холм. грядами, — волнистая и покрыта глинисто-песчан. почвой. Орошеніе крайне бѣдно, обильнѣе только по вѣнши. окраинамъ. Рѣки, ручьи, озера — единственно въ степн. кольцѣ Гоби. Важнѣйшіе водн. потоки, *Ононь*, *Улдза* или *Куйтунъ* и *Керуленъ*, лежатъ на с. Самая значит. рѣка — *Керуленъ*, беретъ начало въ Кентей и, послѣ 200 вер. теченія, впадаетъ въ оз. *Кулаунъ* или *Дилай-Норъ*, соединяющееся во время половодья съ Аргунью. Кромѣ того, нѣск-ко рѣкъ и рѣчекъ, спускающихся съ *Больш. Хингана*, орошаютъ ю.-в. уголь **М.**, гдѣ лежитъ еще друг. оз. *Да-*

лай-Норъ. Внутри Монг. Гоби рѣкъ нѣтъ, т. к. всѣ водн. потоки съ окраин. горъ испаряются ранѣе достиженія централн. котловины. Только маловодн. источники изрѣдка попадаютъ въ глубок. впадинахъ пустыни и на склонахъ ея возвышеній, но больш. частью пересыхаютъ въ сух. лѣто. Скудость орошенія Гоби вознаграждается близостью къ поверхн-и подпочвен. воды и обиліемъ колодезевъ, дающихъ, правда, очень часто мутную и солоноват. воду. Средн. глубина колодезевъ не болѣе 15 ф. Монг. Гоби на ю.-з., между ю. оконечностью Монг. Алтая и хребт. *Хара-Нарин-Ула* (з. продолженіе *Инь-Шаня*), соединяется съ пустыней Вел. Гоби. Этотъ связывающій рукавъ, *Гальбин-Гоби*, по характеру своей поверхн-и, представляетъ переходн. область отъ гальков. пустыни **М.** къ пескамъ Вел. Гоби. — Въ предѣлахъ **М.** заключается только в. часть Великой Гоби, ограниченная на ю. горн. системой *Нань-Шаня*. По своей средней абсолютн. высотѣ (3,100 ф.), она лежитъ ниже Равн. **М.**, а по характеру поверхн-и отличается отъ послѣдней преобладаніемъ песковъ. Особенно обширн. площади пески занимаютъ въ *Алашанѣ*, гдѣ туземцы называютъ ихъ *Тенигри* (въ переводѣ — небо; какъ-бы указаніе на необъятность песковъ). — Отдѣльную область Вел. Гоби составляетъ Ордосъ — солонцевато-песчан. пустыня съ значит. площадями сыпуч. песковъ и многочисленными высохш. озерцами. По абсолютн. высотѣ, Ордосъ нѣск-ко ниже Вел. Гоби. Орошеніе его еще болѣе скудное, чѣмъ Монг. Гоби. Только долина р. *Хуан-хэ*, ограниченная на з. *Алашанск.* горами, а на с. хребт. *Хара-Нарин-Ула*, и ручьи съ окраиннаго горн. вала *Нань-Шаня* даютъ узк. полосу пастбищъ и культурн. земли. Часть этихъ ручьевъ сливается вмѣстѣ и образуетъ довольно многоводн. р. *Эизин-голъ*, раздѣляющуюся въ нижн. теченіи на 2 рукава и терпящуюся въ пустыни. — Куку-Норъ представляетъ возвышен. площадъ, окруженную горами, въ в. части кот-й лежитъ оз. *Куку-Норъ* или Голубое, принимающее въ себя много-во рѣкъ и ручьевъ, изъ коихъ самая значит-ная — *Бухайн-голъ*. Вокругъ озера и въ долину *Бухайн-гола* — пастбища. — Ю.-в. уголь Цайдама, орошаемый р.р. *Балин-голъ* и *Номохун-голъ*, обладаетъ тощ. пастбищами, на кот-хъ кочуютъ монголы.

К л и м а т ъ, ф а у н а и ф л о р а. — Климатъ вполне континентальный: знойн. лѣто, суров. зима, рѣзк. переходы температуры въ теченіе сутокъ, сухость воздуха и мал. колич-во атмосферн. осадковъ. Но климатъ неодинаковъ повсюду. Въ С.-З. **М.** лѣто прохладное, а зима весьма суровая; въ Равнинной же, особенно въ полосѣ, прилегающей къ Китаю, лѣто знойное, а зима, сравнит-но, мягкія, хотя и здѣсь темп-ра иногда опускается до точки замерзанія ртути. Лѣтн. жары внутри пустыни Гоби бываютъ до такой степени сильны, что совершенно нестерпимы для человѣка. Атмосферн. осадки, болѣе обильные лѣтомъ, чѣмъ зимою, выпадаютъ лишь по с-ной, в-ной и ю. окраинамъ плоскогорья. Частыя и сильныя весеннія и зимн. бури свирѣпствуютъ на всемъ простр-вѣ и несутъ съ собою облака пыли, нѣрѣдко застилающей солнечи. свѣтъ. Равнин. **М.** вовсе лишена древесн. растительности.

Льса (лиственница, ель, сосна, береза, осина..., а на двѣ уцѣлы—табьникъ, ива и низкоросл. тополи) встрѣчаются лишь въ горахъ и тѣ, притомъ-но, на лучше орошенныхъ с. скатахъ. Въ Монгольской и Вел. Гоби растительность составляетъ отдѣльные, какъ бы разсажен. кустарники (хармыка, дырсуну, саксауда, тамариска...). Травянист. степи, покрыты рѣдк. травой, встрѣчаются только по окраинамъ; лугов. дернъ на нихъ чрезвычайно тонокъ. Жалк. растительность обуславливаетъ и бѣдность животн. міра, изъ представителей котораго наиболѣе характерн: антилопы дзеренъ и хара-сульта, пищуха (изъ семьи грызуновъ), волкъ и лисица.

Населеніе, по приблизител. исчисленію, = 3 мил. чел., или 59 душъ на 1 кв. м. Гл. маю образуютъ *монголы*; они дѣлятся на е-ныхъ или *халхасцевъ* и южныхъ или *внутреннихъ*. Халхасы (болѣе числ. типъ монголовъ) составляютъ одно племя, а южные распадаются на *суннитовъ*, *чахаровъ*, *оротовъ*, *туметовъ*..., въ кот-хъ замѣтна примѣсь кит. крови. Въ округѣ Кобдо (С.-З. М.) живутъ поколѣнія *калмыковъ* (*дурбеты*, *торауты* и *гойты*), а также *киргизы*. Въ долині Верхн. Енисея ко-чуютъ *урякзай* (тюрко-монг. проношенія). Китайцы живутъ осѣдло лишь по ю. окраинѣ Внутрен. М., занимаясь земледѣліемъ на отведенныхъ для нихъ участкахъ; кромѣ того они встрѣчаются въ немног. городахъ и среди кочев. нае-ін (въ видѣ бродяч. торговцевъ). Число жит-сй Куку-Нора — 150 т. чел., въ составъ кот-хъ, кромѣ купюрок. монголовъ, входятъ небольш. % *тангутовъ* (родственны тибетцамъ). Вес нае-іе М. неовѣдустъ *буддизмъ* и принадлежатъ къ сектѣ желт. панювъ (кромѣ урянхасвъ и отчасти торгаутовъ, придерживающихся шаманству). Глава монг. буддизма — *хутухту* (земн. воплощеніе одного изъ божествъ), живущій въ Ургѣ. Въ духовн. отношеніи онъ подчиняется тибетск. *далай-ламу*. Набожность и еувѣріе—глубоко-укоренившіяся черты націон. характера монголовъ. 1/2 мужск. нас-ін принадлежитъ къ духовн. сословію ламъ или безбрачн. монаховъ, живущихъ въ постоян. кумирняхъ или кочующихъ между еорюдичаи. По образу жизни монголы—кочевники, занимающиеся скотоводствомъ. Къ осѣдл. жизни и земледѣлію, кот-мъ противител. сама природа страны, они переходятъ крайне неохотно; до сихъ поръ земледѣльч. носелки возникли только въ ю. окраинѣ Внутрен. М.

Промышленность. Гл.-ное и единств. занятіе монгола—*скотоводство*, и вес богатство его заключается въ етадахъ. Важнѣйшее домашн. животное—овца, затѣмъ—верблюды и лошади. Въ горахъ С.-З. М. жит-н занимаются еще охотой за пуши. звѣремъ. Ремеселъ почти нѣтъ, и больш. часть необходимыхъ мануфакт. товаровъ доставляется изъ Китая. Монголы умѣютъ только дубить кожи; среди нихъ встрѣчается небольш. число кузнецовъ, изготовляющихъ груб. издѣлія.

Торговля, почти исклю-но мѣшная, достигаетъ крупн. оборотовъ и находится гл. обр-мъ въ рукахъ кит. обществъ и компаній. Дѣятельность послѣднихъ въ с.-з-ной и с. частяхъ М. нѣск-ко ослабляется рус. конкуренціей. Гл. причина оживлен. торговли М. съ

Китаемъ—различіе природы обѣихъ странъ: чего въ одной изъ нихъ не хватаетъ, тѣмъ съ избыткомъ надѣлена другая. Важнѣйш. предметы вывоза въ Китай: овцы, лошади, верблюды, крупный рогат. скотъ, шкуры и кожи, овечья и верблюж. шерсть, а также соль, добываемая изъ многочислен. солончаковъ; гл. предметы ввоза изъ Китая: бумажн. матерін, кирпичн. чай (насущн. потребность кочевниковъ), металлич. издѣлія (идолы, котлы, чайники...), хлѣбъ и табакъ. Рус. торговля со врем. пекинск. договора (1860 г.), предоставившаго нашимъ купцамъ право безопашин. торга въ М., съ каждымъ годомъ расширяется. Рус. купцы устроили свои склады въ Кобдо, Улясутай, Ургѣ и Уланкомѣ (близъ оз. Убса), откуда, при помощи приказчиковъ, сбываютъ товары по монг. кочевьямъ. Гл. центромъ рус. торговли съ М. является *Кята*. Россія доставляетъ въ М.: юфть, бумажн. ткани, сукна, плетч., желѣзн. издѣлія и галант. товары, а вывозитъ: шкурки сурковъ, рогат. скотъ, верблюжью и овеч. шерсть и кит. серебро въ слиткахъ. Общ. оборотъ нашей торговли съ М. 1885 г. = 1.719.060 кред. рубл. Важнѣйш. рынки М.: Урга, Кобдо и Улясутай, а также кит. города: Куку-хото, Калганъ и Долон-Норъ (близъ ю. границы).

Пути сообщенія—грунтовые и неразработанные. Лучш. дорога—почтов. трактъ изъ Кяхты, черезъ Ургу, въ Калганъ (дл. 1.770 вер.), связывающій Иркутскъ съ Пекиномъ; на этотъ путь, у станціи Санр-усу, выходитъ почтов. дорога изъ Кобдо и Улясуеуа. Оба эти тракта, а также 3 караван. пути между Ургой и Калганомъ, составляютъ единствен. дороги, проходимыя для повозокъ. Существуетъ еще въ М. нѣск-ко караван. путей, доегущихъ однако только для вьючн. животныхъ. Изъ нихъ важнѣйшіе: 1) изъ Кобдо, по е. подножію Алтая, въ Куку-хото; 2) изъ Улясуеуа, черезъ Хангай, въ Ургу; 3) отъ Кулеутаевск. караула, черезъ Керулснъ, и 4) отъ Старо-Цурухайтуевск. караула, черезъ Хайларъ,—въ Долон-Норъ и далѣе къ Губей-коуск. воротамъ вел. стѣны.

Управленіе.—Въ адм.-номъ отношеніи М. имѣетъ воен. устр.-во. Представителями верховн. власти кит. имп-ра служатъ 2 *цзян-цзюня* (г.-хъшхъ). Одинъ изъ нихъ, въ Улясуеуа, управляетъ Внѣшн. М., а другой, въ Куку-хото, завѣдуетъ внутрен. монголами, Ордо-сомъ и Куку-Норомъ. Вслѣдствіе раскнутости тер-ін, цзян-цзюни имѣютъ помощниковъ (*жебей-амбаны*): для Внѣшн. М.—въ Кобдо, Улясуеуа и Ургѣ, для Внутренней—въ Куку-хото и Калганѣ, а также—въ Сининѣ (провинція Гань-су), для завѣдыванія Куку-Норомъ. Жесбей-амбаны, живущіе внѣ мѣстопребываній цзян-цзюней, пользуются почти полн. самостоятельностью въ дѣлахъ гражд. упр.-ія. Выеш. учр-іе по завѣдыванію М.—*ли-фанъ-юань*, или палата внѣшн. сношеній, въ Пекинѣ; она разсматриваетъ всѣ вопросы, касающіеся этой страны, и составляетъ доклады на утвержденіе имп-ра. — Уetanoвнѣ прочный контроль надъ М., кит. имп-ры оставили почти ностро-нутымъ прежне патріарх. правленіе монголовъ, съ ихъ подраздѣленіями на роды, или *гошуны*, и на группы близкихъ между собою родовъ, или *аймаки*. Каждый родъ составляетъ отдѣльную адм.-ную единицу, во главѣ кот-й, попрежнему,

стоитъ *хошун-цзасахъ* (родоправитель). Ай-махи же управляютъ сѣймами изъ хошун-цзасаховъ, собирающимися кажд. 3 года подъ предѣлат-вомъ одного изъ нихъ по выбору. Во внутр. упр-ии своимъ родомъ цзасахъ пользуется значит. самостоятельностью, ограниченной лишь законами, утвержденными кит. имп-рамъ. Должность цзасаховъ наследственна, и имъ сохранены княжеск. титулы съ цѣлою градаціей степеней.—Кромѣ монголовъ въ составъ хошуновъ, въ С. М. кочуетъ около 20 т. чел. подчиненныхъ ургинск. хутухтъ и управляемыхъ имъ посредствомъ особ. ламы. Чахары и туметы, почти совершенно утратившіе свои родов. подраздѣленія, приписаны къ 8-знамен. ной маиджурск. арміи, штабы кот-й вѣдаютъ ихъ дѣлами. Осѣдлымъ кит. нас-іемъ въ предѣлахъ М. завѣдуютъ особ. чиновники.

Воен. устройство.—Все мужск. нас-іе, исключая ламъ, составляетъ воен. сословіе и обязано выставять кон. части по требованію имп-ра. Орг-ція монг. милиціи тѣсно связана съ дѣленіемъ народа на хошунъ (см. *Китай*, вооружен. силы). Каждый изъ послѣднихъ обязанъ дать изъ своей среды такое число милиц-ровъ, кот-е необходимо для сформ-ія положеннаго по росписанію числа сотенъ или *сумуновъ*. Въ хошунахъ, представляющихъ значит. число сотенъ, послѣднія, по 6, соединяются въ и-ки или *цзаланъ*. Каждый же аймакъ формируетъ отдѣльн. корпусъ или *чугуланъ*. Сотенные, полковы. и корпусн. к-ры назначаются кит. прв-вомъ изъ числа хошун. князей тѣхъ родовъ, отъ кот-хъ представляется соотв-щая часть. Относит-но исполненія воинск. повинности, территоріальн. отдѣлы М. должны выставять: Ней-Мангу (Внутрен. М.)—6 корп., Вай-Мангу (Вѣшняя) — 4, Алашань съ Эзине—9 сотенъ, Цин-хай-Мангу (Куку-Норъ) — 1 корп., Кобдо—2, Илійск. край — 2. Штатн. численность монг. м-ціи и знамен. чахаровъ:

Тер-ные отдѣлы	Ч и с л о		
	хошу-новъ	суму-новъ	людей
Внутрен. М.	49	1.293	75.406
Вѣшн. "	86	163	9.709
Алашань и Эзине.	2	9	529
Куку-Норъ	29	100	5.891
Кобдо	17	38	2.255
Илійск. край.	15	93	5.449
Итого	198	1.696	99.239
Знамен. чахаровъ	—	190	18.584
Всего	198	1.886	117.823

Въ мирн. время только самое незначит. число сотенъ призывается на службу, для охраненія границы, почтов. дорогъ и станцій, а потому, въ случаѣ войны, трудно разсчитывать, что положен. число сотенъ будетъ вскорѣ выставлено въ поле.

Населен. пункты.—Почти все нас-іе М. живетъ по кочевьямъ, безпрестанно мѣняющимъ свое мѣсто; поэтому внутри страны только 3 города — *Уриа*, *Кобдо*, *Уласутай* и нѣск-ко постоян. кумирень-монастырей. *Уриа* лежитъ въ долинѣ р. Тола (притокъ Орхона), 280 вер. отъ Кяхты и 1.200 вер. отъ Пекина;

состоитъ изъ 2 частей: кит. *Маймачина*, или торгов. города, и *Богдо-Куреня* (св. городъ), составляющаго духовн. центръ М.; жит. 22 т. чел. *Уласутай* и *Кобдо*—мѣстопрѣбываніе кит. властей, небольш. крѣп-цы, около кот-хъ возникли торгов. посел-ія.

Источники: *Провсвалъскій* — „М. и страна тангутовъ“, Сиб., 1875; *его же* — „3-е и 4-е путешествія въ Центр. Азію“, Спб., 1883 — 88; *Львовъ* — „Очеркъ путеше-вія по М.“, Омскъ, 1883; *Потанинъ* — „Очерки С.-З. М.“, Спб., 1881 — 83; *Іоакимъ* — „Записки о М.“, Спб., 1828; *Баторскій* — Опытъ военно-статистич. очерка М.“, Спб., 1889; *Матусовскій* — „Географич. описаніе Кит. имп-іи“, Спб., 1888.—А. Е. т.

Древн. исторія М. мало извѣстна. Историч. роль монг. племени по отношенію къ Европѣ началась только съ XIII в. по Р. Х. (см. *Чингис-ханъ*, *Бату*, *Китчакск. орда*, *Тамерланъ*).

Монголы—народъ Центр. Азіи; первоначальн. отечествомъ его 6. область, ограниченная на з. пѣнѣши. предѣлами Нижне-Удинск. округа Иркутск. губ-и, на в. — озеромъ Байкаль, на ю.—Саянск. хребт. Название этого народа послужило общимъ расов. наим-ніемъ для народностей Азіатск. материка, не принадлежащихъ къ бѣлой или негрск. разновидности чело-вѣч. рода. Нѣкот. этнографы къ монгольск. расѣ причисляютъ еще эскимосовъ и индѣйцевъ Нов. Свѣта. Всѣ народы монгольск. племени, имѣющіе общій признакомъ желтоват. цвѣтъ кожи различн. оттѣнковъ, образуютъ въ итогъ массу, приблизит-но, 589 млн. чел., или 39,7% всего населенія земл. шара. Однако многие народы, относимые къ этой расѣ (китайцы, японцы, сіамцы, малайцы, тугусы, турки, тибетцы..), обладаютъ отличительными физич. признаками, обличающими въ нихъ далеко не общ. происхожденіе. Къ собственно монгольск. племени, въ тѣсн. смыслѣ этого термина, новѣйш. ориенталисты причисляютъ только: 1) коренныхъ или в. М., 2) западныхъ или *калмыковъ*, 3) *бурятъ*, 4) *афганск. хезарейцевъ* и *азарейцевъ* или *аймаковъ*. При такой группировкѣ, общ. численность монгольск. племени низводится до 4—5 мил. чел., въ томъ числѣ — 3 мил. в. М., 1 мил. калмыковъ, 250 т. бурятъ и приблизительно столько же хезарейцевъ. Вся масса в. М. кочуетъ на В.-Азіатск. плоскогорьѣ, въ т. наз-мой *Монголіи*, а также населяетъ области оз. Куку-Норъ и Цайдамъ; бурята живутъ въ нашей Забайкальск. обл-и; калмыки разбросаны по Центр. Азіи, отъ Алтая до Урала, и кочуютъ въ степяхъ земли Войска Донского; афг. М. расѣяны по горамъ и подгорн. равнинамъ Афг. Туркестана.—А. Е. т.

Монгольскій, см. *Азростатъ*.

Монгомери—французская дворянск. фамилія, считала своимъ предкомъ Рожера М., сподвижника Вильгельма Завоевателя. Робертъ, сынъ Рожера, б. изгнанъ изъ Англіи королемъ Генрихомъ I, сыномъ Вильг-а Зав-телл. Роб. поселился въ Шотландіи. Во Франціи фамилія де-Лоржъ веда свое происхожденіе отъ этого же Роб-а. Особенно извѣстны: 1) *Габриель де-М.*, кал-пѣ шотл. гв-и при Генрихѣ II французскомъ. 1559 г., на турнирѣ, имѣлъ несчастіе смертельно ранить кр-я, вслѣдствіе чего удался отъ двора; послѣ того оставилъ католи-

цизмъ и сдѣлался кальвинистомъ. 1562 г., когда во Франціи вскинула религіозн. война, сталъ на сторону гугенотовъ; случайно избѣжалъ гибели во время варолюмеевск. ночи; помогать потомъ защитѣ Ла-Рошелли и энергически боролся съ католиками въ Нормандіи. Осажденный въ своемъ замкѣ, сдался на капитуляцію, но вдовствующ. королева Екат. Медичи, лично ненавидѣвшая **М.**, настояла на преданіи его суду, по приговору кот-го онъ казненъ 1574 г. — 2) **Ричардъ М.**, прландецъ, америк. генералъ (1737 + 75). Въ канадск. войнѣ (1756 г.) между Англіей и Франціей служилъ въ англ. арміи, потомъ поселился въ Нью-Йоркѣ. Когда велѣхнуло возстаніе колоній, сталъ за амер-цевъ, пытался отнять Канаду у англ-въ, но б. убитъ при осадѣ Квебека. — **Е. А. В.**

Мондони, городъ въ Ю.-З. Піемонтѣ, на р. Эллеро, — ср-е 22 апр. 1796 г. (въ итал. кампанію Бонапарте); сардинск. войска ген. Колли (12 т.) разбиты французами (24 т.) подъ нач-вомъ Серрюрь; побѣжденные потеряли 1 т. чел., 8 пуш., 11 знаменъ.

Мон-Дофинъ — франц. фортъ-застава въ департ. Верхн. Альпъ, въ долинѣ Дюрансъ, на высотѣ 1 т. мт.; запираетъ ж. д. черезъ Мон-Женевръ и Аржантьерск. проходъ.

Мондрагонс, Христофъ (род. около 1510 г.), исп. генералъ. Воен. службу началъ прост. солдатомъ. Во время похода Карла V въ Тунисъ отличился при осадѣ Голетты. Въ войну противъ Шмалькальденск. союза служилъ приц-омъ въ п-ку гр-га Альба, причемъ съ 9 удачами, подъ сильн. огнемъ, съ саблями въ зубахъ, переплывъ Эльбу при Мюльбергѣ, овладѣлъ лодками, на кот-хъ испанцы переправились потомъ черезъ рѣку. Съ 1553 по 55 г. сражался во Франц. Нидерландахъ, Лотарингіи и Пикардіи. Черезъ 12 л. послѣ того, вмѣстѣ съ гр-омъ Альба, отправился въ Нидерланды, б. тамъ к-ромъ п-ка, носившаго его имя, и неоднократно имѣлъ случаи проявить мужество, распорядительность и отвагу. 1579 г. возведенъ въ графск. достоинство и припалъ нач-во надъ 24 ротами пѣх-ы (до 3 т. чел.). Въ продолженіе долговремен. осады Антверпена (1584 г.) Александромъ Фарнезе, гр-омъ пармскимъ, **М.** охранялъ брабантск. берегъ Шельды и, по взятіи крѣп-и, назначенъ комендантомъ ея цитадели. При новомъ штатгалтерѣ, гр. Фүэнтесѣ, **М.** поручено наблюдать за движеніями принца Морица Оранскаго, внезапно явившагося (1595 г.) передъ Гролемъ. Составивъ изъ гарнизоновъ ближайш. крѣп-ей, корпусъ въ 5 т. пѣх-ы и 1 т. конницы, **М.** посѣтилъ на-помощь къ этому городу; по вслѣдствію получен. приказанія, уклонился отъ рѣшит. ср-ія, ограничиваясь лишь частн. успѣхами надъ войсками принца, а послѣ неудачн. попытки послѣдняго взять приступомъ города Мерсъ и Лиръ, занятые исп-цами, ушелъ въ Брабантъ. — **М.**, признаваемый однимъ изъ самыхъ храбрыхъ и предпримч. исп. ген-въ, умеръ 90 л. отъ роду (по друг. свѣдѣніямъ—86-и); погребенъ въ Антверпенск. цитадели.

Монетный союзъ — группа гсд-въ, принявшихъ однообразную монетн. систему; такихъ союзовъ 2: латинскій и скандинавскій. 1-ый, съ 23 дек. 1865 г., состоитъ изъ Франціи, Бельгіи,

Швейцаріи, Италіи, а съ 1868 г. — и Греціи. 1878 г. подписана нов. конвенція, кот. измѣнила отношеніе между золотомъ и серебромъ, установленное прежн. договоромъ. 2-й союзъ состоитъ изъ Швеціи, Норвегіи и Даніи. — Источники: *Cernuschi* — „La monnaie bimétallique“, 1876; *Knies* — „D. Weltgeld“, 1876; *Wolowski* — „L'or et l'argent“, 1870. — н. к. в.

Монжъ, Гаспаръ, гр. Пелюзъ (1746 + 1818), франц. математикъ и физикъ, основатель политехнич. школы; 1792 г. б. морск. министромъ. Его соч-ие: „Leçons de géométrie descriptive“ положило начало начертательн. геометріи (см. *Математика*).

Мониторъ. Съверо-Америк. штаты, при наст-ии междоусобиц. войны 1861 г., для разсмотрѣнія вопроса о необходимости броненосн. судовъ, назначили комисію, кот-я и нашла полезнымъ построить, въ видѣ опыта, 3 плн 4х броненосн. судна по разн. моделямъ. Представлено б. много проектовъ, но изъ нихъ приняты 3: а) желѣзн. судно съ вращателн. башней на 2 пушки 11-дм. калибра, проектированное Эриксономъ и назв-ное **М.**; б) деревянная, покрытая броней 6-рея „New Ironsides“, и в) передѣланная изъ стараго деревян. фрег-а 6-рея „Галена“. Ю. штаты тогда же изъ деревяннаго 50-пушечн. фрег-а сдѣлали блиндированную боев. машину „Меримакъ“. **М.** спущенъ на воду, вполне готовый, 6 марта 1862 г., т. ч. 9-го могъ подоспѣть на-помощь деревян. флоту, атакованному „Меримакомъ“, уже потопившимъ фрег. „Кумберландъ“; та же участь грозила и друг. судамъ с.-америк. флота. Тогда 2 броненосн. соперника вступили въ бой, продолжавшійся 5 ч. и кончившійся совершенн. пораженьемъ „Меримака“. Съ этого времени вашингтонск. прв-во въ самое коротк. время создало броненосн. флотъ по образцу **М.** Гл. размѣры послѣдняго: крайн. длина по верхн. палубѣ—173 ф., наибольш. ширина съ броней—41 ф. 6 дм., вышина отъ килы до верхн. кромки палубы—12 ф., длина корпуса подъ выступомъ для брони—127 ф., ширина подъ выступомъ—36 ф. 2 дм., углубленіе въ полн. грузу—11 ф. Образование мидель-шпангоута, ниже брони, имѣло форму трапеціи, меньшая паралелн. сторона кот-й составляла днще и шириною б. вдвое менѣе ширины судна подъ броней. Трапецидальн. форма шпангоутовъ, по мѣрѣ приближенія къ оконечн-ямъ, постепенно превращалась въ криволинейную. Съ наружн. стороны судна, по всей его длинѣ, для помѣщенія брони съ деревянною подъ ней подкладкой, б. устроены желѣзныя сплошн. площадки, шир. 2 ф. 8 дм., отстоящія на 5 ф. отъ верхн. кромки палубы настлжки. Продолженіе площадокъ образовало при оконечн-и судна сплошн. навѣсы, изъ кот-хъ кормовой, дл. 32 ф., служилъ для прикрытія руля и винта, а въ носовомъ, дл. 14 ф., б. устроенъ цилиндрич. козл-дезь, для бросанія и подниманія якоря и т. о. мѣщенія его во время хода судна. Упомянут. площадки б. составлены изъ желѣзн. листовъ толщ. $\frac{1}{2}$ дм., прикрѣпленныхъ къ желѣзг. обшивкѣ судна посредствомъ горизонтальн. пояса углов. желѣза $4 \times 4 \times \frac{1}{2}$ дм. п. вертик. листовъ поверхъ площадокъ, въ разст-ии 3 ф. одинъ отъ другаго. Между этими листами набиты сплошн. вертик. чакы толщ. 12 дм., скрѣпленные

болтами между собою и съ листами. Наружн. стороны чакловъ сдѣланы уступами, къ кот-мъ прилегаютъ горизонт. ряды сосновыхъ и дубов. брусевъ подкладки брони. Самая броня, по всему обводу судна, состоитъ изъ 5 желѣзн. листовъ, каждый толщ. 1 дм. Листы 1-го ряда, непосредственно прилегающіе къ подкладкѣ, б. шириною 3 ф., а 2-го ряда — 4 ф.; остальн. 3 ряда листовъ, шир. 5 ф., составили полн. высоту брони. Въ срединѣ судна, въ носу и кормов. навѣсѣ вышина пояса брони постепенно уменьшалась до 2 ф. Длина листовъ б. 5 ф. Всѣ 5 рядовъ брони прикрѣплялись къ подкладкѣ гдх. болтами толщ. $1\frac{1}{8}$ дм. Шпангоуты, изъ углов. желѣза $4 \times 4 \times \frac{1}{2}$ дм., б. расположены въ разст-ии 18 дм. Бисы—всѣ дубовые, 10 дм. кв. толщ.; разст-іе между ихъ центрами—3 ф. Настилка палубы—сосновая, толщ. 7 дм., покрыта 1 рядомъ желѣзн. листовъ толщ. $\frac{1}{2}$ дм. Арт-ія 1-го М. помѣщалась во вращающейся башнѣ, внутрен. діаметръ коей б. 20 ф., а вышина ея—9 ф.; стѣны—изъ 8 ряд. листовъ, толщ. 1 дм., скрѣпленныхъ между собою сквозн. болтами, концы кот-хъ съ внутрен. стороны прикрывались желѣзн. листами толщ. $\frac{3}{4}$ дм., чтобы гайки не могли отскакивать. Башня находилась по срединѣ длины судна. Кромѣ того, на верхн. палубѣ, въ 26 ф. отъ носов. оконечн-и, б. рулев. рубка, защищенная 6 ряд. желѣзн. листовъ толщ. 1 дм. Машины—съ горизонт. цилиндрами діам-ромъ 40 дм.; ходъ поршней—22 дм.; 2 горизонтальныхъ трубчат. котла вмѣщали каждый 172 трубки 10-ф. длины и $2\frac{1}{2}$ дм. въ діам-рѣ; нагрѣвательн. поверхность обоихъ котловъ—3 т. кв. ф.; площадь козосников. рѣшетки—93 кв. ф. По способу постройки, М. вполне удовлетворялъ своему назначенію — наноситъ непр-лю страшн. разрушеніе, а самому оставаться неуязвимымъ. Успѣхъ этого судна въ бою далъ поводъ полагать, что оно можетъ б. годно и для исполненія друг. назначеній, въ кот-хъ докажетъ неуязвимость и отъ разрушительн. дѣйствія бури. моря. На основаніи такого заключенія, послалъ М. зимою, въ океанск. плаваніе, къ чему онъ вовсе не б. приспособленъ. Низкая надводн. часть, всего 15 дм. выше грузов. ватерлинии, сдѣланная для уменьшенія цѣлы непр-ія. выстрѣлами, не представляла никакой возможности держаться на океанск. волненіи; выступы брони по бортамъ и къ оконечн-ямъ также не б. къ этому приспособлены. Несмотря на то, М. 29 дек. 1862 г. д. б. отправиться въ путь, для перехода по океану; но въ 1-ю же ночь б. захвѣтѣ волнами и пошелъ ко дну съ значит. частью команды. Причиною этого несчастія, какъ полагаютъ, б. поврежденіе носов. навѣса въ соединеніи его со стѣнками судна.—По образцу М., съ нѣкот. измѣненіями, вскорѣ б. построено множ-во башен. судовъ, составлявшихъ броненосн. флотъ Америки. Суда эти, по способу постройки, можно раздѣлить на 3 разряда: къ 1-му принадлежатъ 1-башен. суда по чертежу М., съ небольшо. отступленіями въ гл. размѣреніяхъ; 2-й—М.-ы увеличен. длины, съ болѣе остр. оконечн-ями, для увеличенія скорости хода; 3-й—малые рѣчн. М. На всѣхъ америк. М. употреблялись почти исключит-но гладкостѣн. ор-ія.—Боев. достоинства М. доказаны опытомъ 1862 г., а потому суда эти избраны первоначальн. образцомъ для

1-хъ рус. броненосцевъ или 1-башенныхъ броненосн. лодокъ для берегов. защиты. Въ іюнѣ 1863 г. начала въ П-бургѣ постройка 10 такихъ судовъ и ровно черезъ годъ они всѣ б. спущены на воду. Названія ихъ: „Ураганъ“, „Тифонъ“, „Броненосецъ“, „Латникъ“, „Лава“, „Перунъ“, „Саргѣнтъ“, „Единоборъ“, „Колдунъ“ и „Вѣщунъ“. Всѣ эти суда построены по образцу америк. М. 1-го разр. „Passaic“, съ улучшеніями, указанными опытомъ. Гл. размѣренія ихъ: крайн. длина по верхн. палубѣ—201 ф.; длина корпуса подъ навѣсами брони—159 ф. $2\frac{1}{2}$ дм.; наибольш. ширина съ бронеею—46 ф., безъ брони—38 ф. 8 дм.; глубина трюма до верхн. кромки пастилки палубы—12 ф.; длина носов. навѣса съ броней—15 ф. 7 дм., кормового—25 ф.; водонизмѣщеніе въ полн. грузу—1.565 тон.; средн. углубленіе—11 ф. Вооруженіе: 2 стальныхъ 9-дм. ор., поставленныхъ въ 1 башнѣ высотой 9 ф., съ внутрен. діам-ромъ 21 ф. Толщина башен. брони 11 дм., бортовой 5, съ подкладкою изъ сосновыхъ и дубов. брусевъ толщ. 3 ф. 3 дм. Наричательн. сила машины 160 лоп. Механизмъ для вращенія башни и для приведенія въ движеніе центробѣжн. помпъ и вентиляторовъ—30 силъ. Котловъ—2, трубчат. системы.—Постройка этихъ судовъ обошлась отъ 552.915 рубл. („Ураганъ“) до 622.706 („Вѣщунъ“ и „Колдунъ“).—в. в. м.

Монкальмъ де-С.-Веранъ, Луи-Жозефъ (1712 + 59), маркизъ, франц. генералъ, г-к-ій франц. войсками противъ англичанъ въ С. Америкѣ; отличался необыкновенной личн. храбростію и умѣлъ вдохнуть ее въ свои сомнѣтельны. войска (канадск. волонтеры). Несмотря на недостатки войскъ, малое ихъ число, сравнит-но съ непр-лемъ, и скудость въ запасахъ (франц. прв-во неоднократно оставляло М. въ безпомощн. положеніи), нанесъ англ-намъ 1756—58 г. нѣск-ко чувствит. пораженій (занятіе форта Онтарио, ф. Уильямъ Генри, при ф. Каррильонъ), завершилъ однако, подъ конецъ, побѣдой англ-въ надъ малочислен. корпусомъ М. при *Квебекъ* (см. это).—Смертельно раненый во время отст-ія, М. умеръ черезъ 2 дня послѣ сраженія.

Монкассель, городъ во франц. департаментѣ du Nord, — *ср-іе 11 апр. 1677 г.* (во время *нидерландск. войнъ*). По взятіи Камбре (1677 г.), гр-гъ Орлеанскій, командовавшій во Фландріи франц. войсками, приступилъ къ осадѣ крѣп-и Ст.-Омеръ; но, узнавъ, что принцъ Оранскій идетъ съ 30 т. на освобожденіе ея, двинулся ему на-встрѣчу, оставивъ подъ Ст.-Омеромъ довольно сильн. корпусъ. 10 апр. противники б. расположены къ з. отъ М., раздѣленные лишь Пеенск. ручьемъ. Ср-іе б. проиграно голландцами, причѣмъ рѣшит. вліяніе на исходъ боя оказали дѣйствія маршала *Люксембург* (на лѣвомъ франц. крылѣ): онъ вытѣснилъ непр-ля (пр. крыло гол-цевъ, гр. Горна) изъ одного расположенія въ другое и тѣмъ принудилъ принца, прекративъ дальнѣйш. сопротивленіе, отступить, мимо М., къ Поперингену.—Потери гол-цевъ: 3 т. уб., 4 т. ран. и столько же плѣн., 13 ор., 44 знам., 17 штанд., весь обозъ; франц-ы лишились 4.400 уб. и ран.—Однако, гр-гъ не умѣлъ воспользоваться побѣдой, и весь его успѣхъ ограничился сдачей крѣп-и Ст.-Омеръ (22 апр.).

Монконтуръ, небольшой городъ (700 жит.) на болотист. рѣчкѣ Дивъ, въ Виенск. депар-тѣ, — *ср-іе* 2 и 3 окт. 1569 г. Армія гугенотовъ (16 т. пѣх-ы, 8 т. конницы, 11 ор.), подъ нач-вомъ адм. Колиныи и принцевъ Конде и Наварскаго, отступая передъ арміей католиковъ (18 т. пѣх-ы, 9 т. кон., 22 ор.), гр-га Анжуйскаго (впослѣдствіи Генрихъ III), достигла рѣчки Дивъ и перешла ее подъ прикрытіемъ ар-днаго боя, веденнаго плк. Муи противъ ав-да гр-га Монпансье. Хотя Муи б. опрокинутъ, но Монп-е его не преслѣдовалъ. Изъ этого Колиныи заключилъ о слабости ав-да католиковъ и о его значит. удаленіи отъ гл. силъ. Чтобы разбить этотъ ав-дъ отдѣльно, Кол. снова перешелъ Дивъ, чѣмъ далъ время гр-гу Анжу вновь его настигнуть (2 окт.). Послѣдній выставилъ свою арт-ю въ 2 б-рейхъ, подъ пач-вомъ Бироа, противъ единствен. перехода черезъ Дивъ, у Ла-Гримандьера. Гуг-ы, несмотря на это, удержали свою поз-ію до наст-ія темноты. Ночью Кол. предполагалъ отступить, но этому воспротивились его войска, особенно пашенныя пѣм. дружины гр. Мансф-да, крайне утомленные маршами и лишениями. Онѣ настоятъ на требованіи боя, на что Кол. и д. б. согласиться. Ночью еще католич. армія перешла рѣку и 3 окт., построивъ въ 2 линіи съ арт-іей на фл-хъ, атаковала поз-ію гуг-въ. Ср-іе обратилось въ рядъ отдѣльн. стычекъ, крайне ожесточенныхъ. Прежде всего разбита б. кав-ія Кол., а затѣмъ — и пѣх-а, причемъ пѣм. ландскнехты совершенно истреблены швейцарцами. — При **М.** гуг-ы понесли полн. пораженіе: ихъ армія, потерявъ арт-ю и обозъ, б. окончат-но разсѣяна (см. *Франція, религіозн. войны*).

Монпріачъ, см. *Берегов. лафеты* (скры-вающійся лафетъ системы **М.**).

Монкъ — англ. генералъ во время гражданск. войнъ въ Англіи, въ XVII в.; сражался сначала подъ знаменами Карла I, а потомъ, взятый въ плѣнъ Ферфаксомъ, перешелъ на сторону парламента и сдѣлался ревностн. приверженцемъ Кромвеля и врагомъ роялистовъ. 1653 г. разбилъ голландцевъ на морѣ, покорилъ Шотландію, въ кот-й и назначенъ б. ген-губ-ромъ. По смерти Кромвеля снова сблизился съ роялистами, вступилъ во главѣ арміи, въ Англію, распустилъ *домій* парламентъ и в 1660 г. провозгласилъ Карла II королемъ (см. *Великобританія*). — Е. А. Б.

Мон-Луи, во франц. депар-тѣ В. Пирине-евъ, на дорогѣ изъ Перпиньяна, черезъ Понсерду, въ долину Сегре, — малая, но весьма сильн. крѣпость (стѣны и казармы больш. частью изъ гранита, а рвы вымѣчены въ скалѣ); имѣетъ особенно важн. значеніе относит-но обороны В. Пирине-евъ.

Монлюкъ (1502 + 77) — изъ отрасли фамиліи Монтеккью д'Араньяны; служилъ франц. кр-ямъ: Франциску I, Генриху II и Франциску II. 1555 г. прославился 8-мѣсячн. защитой Сиенны противъ Карла V. 1558 г., подъ нач-вомъ гр-га Гиза, участвовалъ во взятіи Кале. Во время войны съ гугенотами получилъ печальн. извѣстность своей жестокостію и заслужилъ прозвание королевск. палача. 1562 г. разбилъ гуг-въ при Верѣ. 1564 свирѣпствовалъ въ Гіени. 1570, при осадѣ одного замка, получилъ жесток. рану:

все лицо его б. изуродовано, т. ч. остальную жизнь онъ д. б. носить маску. Кр-ь Генрихъ III вознаградилъ его жезломъ маршала. **М.** оставилъ любопытн. мемуары („Commentaires“). — Е. А. Б.

Монмартръ, см. *Парижъ*.

Монмеди, франц. крѣпость противъ бельг. границы, на р. Шьеръ и ж. д. Седанъ-Гюмвилъ. — 1542 г., принадлежала Нидерландамъ, осаждена б. французами (гр-гъ Гизъ), а 1544 — имперцами; 1555 завоевана франц-ми, но при заключеніи мира уступлена испанцамъ; 1596 снова взята франц-ми; 1657 — блестящ. оборо-на ея пси-цами; 1815 взята союзниками, а 14 дек. 1870 г. — нѣмцами, послѣ бомбардированія.

Монмеліанъ — небольшая франц. крѣ-пость противъ итал. границы; охраняетъ одинъ изъ альпійск. проходовъ.

Монипралъ, городъ во франц. департ. Марны, на пр. берегу рѣчки Мал. Моренъ и на ю. дорогѣ изъ Шалона, черезъ Ла-Фертс-с-Жуаръ, къ Парижу, — *бой 30 янв.* (11 февр.) 1814 г. Разбивъ 29 янв. Олсуфьева (3.600 чел. пѣх-ы, 24 ор. и 12 коп. вѣстовыхъ) при Шампо-берѣ (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.*) и занявъ этотъ пунктъ, Наполеонъ приобрѣлъ весьма важн. выгоды: съ 30 т. онъ разрывалъ расположеніе крайне растянутой силезск. арміи, становился съ одной стороны между Сакеномъ и Йоркомъ (36 т.), а съ другой — между Клейстомъ и Капцвицемъ (18.600), и, пользу-ясь внутрен. положеніемъ, могъ обратиться сначала противъ одной группы, а затѣмъ противъ другой. Наибольш. опасной для Нап-а б. группа Йорка и Сакена. Противъ нея онъ и рѣшилъ направить гл. ударъ, заслонивъ отъ Клейста и Капц-ча войсками Мармона (5—6 т.: див-ія Лагранжа и кав-ія Думерка). У Нап-а б. всего 24 т., но эта слабость его силъ иску-палась тѣмъ, что у Мо находились Макдональдъ (18 т.), кот-му Нап. приказалъ атаковать Сак-а съ тыла въ то время, когда самъ атакуетъ его съ фронта. Бой при Шампоберѣ обнаружилъ Блюхеру опасность его положенія. Онъ сти-нулъ корп-а Клейста и Капц-ча къ Вертю, куда приказалъ идти и Сакену и Йорку. Между тѣмъ Сак., преслѣдуя Макд-а, 29 янв., вече-ромъ, успѣлъ уже дойти до Лаф-с-у-Жуара, а кав-ія его (Васильчиковъ) — даже до Трильпора. Получивъ приказаніе Блюх-а, Сак. еще почью началъ обратн. движеніе къ **М.** и сдѣлалъ 30-верстный форсирован. маршъ, чтобы у **М.** предупредить франц-въ, что однако ему не удалось. Йоркъ, раздраженный распоряженіями гл. к-арты, разбросавшей армію, и полага-вший крайне опаснымъ сосредоточеніе арміи, въ виду близости непр-ля, на лѣв. берегу Марны, рѣшилъ исполнить это на правомъ, перейдя рѣку у Шато-Тьерри, куда приглашалъ и Сак-а. Въ ожиданіи же прибытія послѣдняго, Йоркъ собралъ свой корпусъ у Вифора, между Шато-Тьерри и **М.** — Нап., рѣшивъ обратиться про-тивъ Сак-а и Йорка и по возможности разбить ихъ по частямъ, чтобы предупредить соедине-ніе у **М.**, еще съ вечера 29 янв. принялъ мѣры къ занятію этого города и направилъ туда 1 бр-ду пѣх-ы и часть кав-іи Нансютти, за кот-ми самъ двинулся съ гл. силами. Нап. подошелъ къ **М.** въ 10 ч. у. 30 янв. и занялъ поз-ію, въ ожиданіи прибытія Сак-а. Кав-ія Нансютти б. выдвинута впередъ, но, тѣснимая въ то же

время (10 ч. у.) ав-домъ Сак-а, д. б. отойти назадъ. Т. об. Нап., хоти и на весьма коротк. срокъ, успѣлъ предупредить у **М.** Сак-а. Юркъ же, послѣ долг. переговоровъ съ Сак-мъ, отчасти уступилъ настоячивости послѣдняго и выслалъ къ **М.** бр-дмъ Пирха и Горна съ рез. кав-іей, оставивъ у Шато-Тьерри, для обезпеченія ухода за Марну, бр-ду принца Вильгельма и тяжел. арт-ію. Юркъ подошелъ къ Фонтенелю лишь въ 4 ч. дня, когда Сак. уже б. разбитъ, и тѣ только (по бездорожью) съ 12 ор-іями. Дорога изъ Лаф-су-Жуара, по кот-й Сак. рѣшилъ пробиться, проходитъ по плоск. возвышенности, отдѣляющей Марну отъ Мал. Морена и круто спускающейся къ этой рѣчкѣ. На возвышен-нѣ находилось нѣск-ко фермъ: Вье-Мезонъ (10 вер. къ з. отъ **М.**), Гот-Епинъ (7 вер.), Епин-о-Буа, а въ 3 вер. отъ **М.** — дер. Марше, около кот-й гл. обр-мъ и вращался интересъ боя. Движеніе по сторонамъ шоссе, вслѣдствіе распутившейся почвы, б. крайне затруднит-но, особенно для кав-ін и арт-ін. Хотя прибытіе корп-а Юрка ожидалось слѣва, почему лѣв. фл. Сак-а и приобрѣталъ наиболѣе важн. значеніе, но Сак., раздраженный на Юрка, рѣшилъ пробиваться своимъ пр. фл-мъ, на дер. Марше, примкнувъ егѣ къ крут. берегу Морена. Вслѣдствіе этого болѣе часть войскъ Сак-а двинулась вправо (къ ю.) отъ шоссе. Франц. войска занимали поз-ію къ з. отъ **М.**: див-ія Риккара, изъ корп-а Мармона, — въ дер. Марше, а за нею — 2 гв-скія див-ін Ней; гв. кав-ія Нансуги — сѣвернѣе шоссе; стар. гв-ія Мортъбъ — въ резервѣ. Для атаки Марше, Сак. направилъ корп. Щербатова (въ этотъ день подъ нач-вомъ Талызина), корпусъ же Ливена поставилъ въ рез-вѣ, за Епин-о-Буа. — Бой при **М.** распадается на 2 періода: 1-й — съ 10 до 1 ч. дня, 2-й — съ 1 ч. дня до 7½ веч. Въ 1-й пер. бой ограничился столкновеніемъ между кав-іей Васильчикова и Нансуги и канонадою. Серьезн. характеръ оны принялъ только у дер. Марше, 4 раза переходившей изъ рукъ въ руки. Для рѣшит. дѣйствій Нап. ожидалъ прибытія див-ін Мишеля (стар. гв-ін). Она подошла во 2-мъ ч. дня, чѣмъ и обозначается 2-й пер. боя — переходъ Нап-а къ рѣшит. наст-ію. Для разобіенія Сак-а съ Юркѣмъ, Нап. двинулъ кав-ію Нансуги между дорогами въ Фонтенель и Вье-Мезонъ. Чтобы противодействовать ей, и нашимъ войскамъ пришлось растянуться влѣво и, для связи съ Юркѣмъ, направить кав-ію Вас-чикова. Послѣдній опрокинулъ Нансуги и вошелъ въ связь съ Юркѣмъ, лично прибывшимъ на поле ср-ія. Собравъ свой корпусъ у Фонтенеля, Юркъ изъявилъ полн. согласіе принять войска Сак-а и прикрытъ ихъ отст-іе, но къ участію въ атакѣ франц-въ продолжалъ, попрежнему, относиться несочувственно. Во все это время шелъ бой у дер. Марше, занятой нашими войсками; неоднократно. усилія франц-въ овладѣть ею б. отбиты п-ками Псковскимъ, Владимірск. и Костромскимъ, при содѣйствіи 2 ротъ 11-го егерскаго и казаковъ л-ка Луковина. Уже день склонялся къ вечеру, и надобно б. рѣшит. ударомъ покоичить бой; но для этого у Нап-а не имѣлось войскъ. Див-ія молод. гв-ін б. направлена къ Марше, див-ія Фриана (стар. гв-ін) находилась у Ней, а друг. див-ія стар. гв-ін, Мишеля, б. послана

противъ прус-въ. У Нап-а б. всего 6 эск. почетн. гв-ін (garde d'honneur) ген. Дефранса, — силы, слишкомъ недостаточныя для произведенія благопріятн. переворота въ бою. Онъ придалъ имъ 2 б-на изъ див-ін Мишеля и приказалъ двинуться противъ лѣв. фл-а кн. Щербатова. Эти войска, имѣя во главѣ гр-га Данцигскаго, марш. Лефевра, и гофмаршала Нап-а, ген. Бертрана, направились противъ лѣв. фл-а войскъ, занимавшихъ Марше; достигнувъ же Епин-о-Буа, повернули влѣво и отрѣзали русскіхъ въ Марше. Одновременно съ этимъ Марше б. атаковано съ фронта Риккаромъ и див-іей молод. гв-ін. Несмотря на полн. окруженіе, остатки нашихъ 4 п-ковъ, подъ командою храбр. шт.-оф-въ Зигрота и Лонукина, продолжали отстаивать свой постъ, но наконецъ д. б. уступить силѣ. Построясь въ нѣск-ко небольшихъ каре, они пробивались на соединеніе съ проч. войсками Сак-а, кот-й, послѣ потери Марше (5 ч. дня), рѣшился отступить къ Шато-Тьерри. Изъ всѣхъ рус. войскъ, только Софійск. п-къ б. отрѣзанъ, но и тотъ пробился. Для прикрытія отст-ія Сак-а, Юркъ выдвинулъ бр-ду Пирха, а затѣмъ, когда она б. опрокинута див-іей Мишеля, — бр-ду Горна. Наступивш. темнота прекратила бой (около 7½ ч.). Отст-іе по размокшей проселочн. дорогѣ, съ кав-іей, арт-іей и обозами, для войскъ Сак-а, уже находившихся 2 дня и 1 ночь въ безпрерывн. движеніи, требовало немовѣрн. напряженія силъ, причѣмъ пришлось бросить нѣск. ор-ій и не мало повозокъ. Къ разсвѣту войска Сак-а прибыли въ Вифоръ. — При **М.** русскіе потеряли 2.800 чел., прус-н — 900; 5 рус. ор-ій отбиты и 8 брошены; со стороны франц-въ выбито около 2 т. чел. — Отличн. черту боя при **М.** составляетъ *отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ*, вызванное раздѣленіемъ власти и различн. цѣлями, кот. преслѣдовали Сакенъ и Юркъ. (Воен. литература №3 316—369). — г. а. л.

Монморанси — знаменитая франц. фамилія, родонач-комъ кот-й (около 950 г.) б. феодалъ Бушаръ, сирѣ де-**М.** Главн. этого дома послали долго титулы 1-хъ христіанск. бароновъ или 1-хъ бароновъ Франціи. Эта фамилія дала своему отеч-ву 6 конетабл., 12 маршал., 4 адм-а и много кардинал., ген-въ и гсд-венъ людей. Особенно замѣчат-ны: 1) *Анж де-М.* (1493 + 1567), 1-й гр-гъ изъ этой фамиліи. Въ 1-й разъ принялъ участіе въ бою въ ср-ін при Мариньяно и взятъ б. въ плѣнъ, вмѣстѣ съ королемъ Францискомъ I, въ ср-ін при Павін; снова разбитый и вторично взятый въ плѣнъ испанцами при С.-Кантебъ (1557 г.), вновь является на политич. сценѣ лишь при Карлѣ IX; въ 1561 г. образовалъ противъ кальвинистовъ триумвиратъ вмѣстѣ съ гр-гомъ Гизомъ и марш. С.-Андрѣ; 1562 г. разбилъ Кондѣ при Дрѣ, а въ слѣдующемъ году выгналъ англичанъ изъ Гавра; убитъ въ ср-ін при С.-Дени. — 2) *Генрихъ II* гр-гъ **М.** (1595 + 1633); 17-н л. б. пожалованъ Людовикомъ XIII адм-омъ Франціи; участвовалъ въ войнѣ противъ гугенотовъ (1620—22); недовольный Ришелье за отказъ провозвести его въ конетабли, присталъ 1632 г. къ партіи Гастона, брата кр-я, поднять Лагедокъ, но б. разбитъ при Кастиль-нодарп, взятъ въ плѣнъ и казнень по приказанію Ришелье. Генрихъ II превосходилъ

всѣхъ своихъ современниковъ красотою, храбростію, привѣтливостію въ обращеніи; умеръ бездѣльнымъ. Съ нимъ прекратился родъ гр-говъ *М.* (*Ducros* — „Hist. de Henri, dernier duc de M.“, Paris, 1663).

Монмуть — побочн. сынъ Карла II, кр-я Англіи. Удаленный отъ двора вслѣдствіе проповсковъ Іакова, гр-га йоркскаго, принялъ участіе въ политич. заговорахъ, за что б. сосланъ въ Голландію. При вступленіи Іакова II на престолъ, составилъ нов. заговоръ, вмѣстѣ съ лорд. Арчибертомъ, изыавляя притязанія на англ. престолъ, но при 1-мъ столкновеніи съ войсками кр-я разбитъ и взятъ въ плѣнъ. 1685 г. обезглавленъ (см. *Великобританія*). — В. А. В.

Монровія, см. *Либерія*.

Монсей, *Адриенъ* (1754 † 1842), гр-гъ Консеглиано, марш. Франціи. 13-н л. поступилъ въ армію солдатомъ и сначала подвигался по службѣ весьма медленно: 1791 г. б. только капитомъ, но во время революціон. войнъ возвысился очень быстро: 1793 г. получилъ уже чинъ бригадн. ген-а, а 1794 — див-наго. 1795 г. командовалъ 3-инпринейск. арміею. 1799 примкнулъ къ Бонапарте и перевелъ 1800 г. черезъ С.-Портардъ, въ Италію, 15 т. чел. При учрежденіи имп-ии, получилъ чинъ маршала, а 1805 г. — титулъ гр-га Консеглиано. 1808 г. ком-валъ корп-мъ въ Испаніи, разбилъ инсургентовъ у Валенцы и содѣйствовалъ овладѣнію Сарагоссою (1809 г.). 1814, въ качествѣ нач-ка штаба націон. гв-ин, принималъ участіе въ оборонѣ Парижска. 1815, по случаю отказа отъ предѣлательства въ судъ надъ марш. Неемъ, заключенъ на 3 мѣ. въ замкъ Гамъ. 1823 г. ком-валъ въ арміи гр-га Ангюлемскаго, въ Исп-ии, 4-мъ корп., а 1832 — назначенъ комендантомъ нивалидн. дома.

Мон-Сен-Жанъ, см. *Ватерлоо*.

Монсъ — городъ и крѣпость въ Бельгіи, на р. Трунѣ и каналѣ Конде, на пути Брюссель — Парижъ (въ древности — римск. лагерь, устроенный Цезаремъ). Крѣпость неоднократно подвергалась неприязи. дѣйствіямъ: 1652 г. сперва осаждена б. нидерландцами (Людв. Нассаускій), а затѣмъ — испанцами (гр-гъ Альба); 1677 безуспѣшно бомбардирована французами, а 1691 — занята ими, но по рискивск. миру возвращена Испаніи; въ войну за наслѣдство исп. престола снова перешла во власть франц-въ, а послѣ ср-ія при Мальплаке (1709 г.) — союзниковъ; 1746 опять занята франц-ми и передана ими австрійцамъ; 1793, послѣ ср-ія при Жемапъ, сдалась франц-мъ безъ сопротив-ія.

Монсъ-ан-Поель (или *Поеселл*), городокъ во Фландріи, — *побѣда* Филиппа IV Красиваго надъ фламандцами 18 авг. 1304 г. Ср-іе сначала б. проиграно франц-ми; флам-цы успѣли захватить ихъ лагерь; самъ король едва спасся во время этого нечаян. нападенія. Собравъ около себя 20 рыцарей и задерживая непр-ля, Фил. далъ ополоченн. войскамъ время успокоиться, прійти въ себя, а затѣмъ стремит-но атаковалъ флам-цевъ, занятыхъ грабежомъ лагеря, и нанесъ имъ полн. пораженіе. Обѣ стороны понесли весьма чувствительн. потери.

Монталамберъ, *Марк-Рене* (де-), маркизъ (1713 † 99), принадлежалъ къ знатн. фамиліи Франціи. 1731 г. поступилъ на службу въ драг. п-къ. Еще въ молод. годахъ избранъ членомъ парижск. академіи наукъ; воен. ис-

куство и преимущ-но фортификація б. его избран. предметами, изученію кот-хъ онъ посвятилъ всю свою долг. жизнь. Какъ драг. оф-ръ, не пользовался въ кругу современныхъ франц. инж-въ тѣмъ уваженіемъ, какого заслуживалъ по своимъ работамъ въ сферѣ инж. иск-ва, хотя, въ его жизни, проекты укр-ій Шербурга одни могли бы составить ему славу; зато идеи *М-а* общиною потомства, справедливо признавая многія изъ нихъ гениальными. Недостатокъ специальной инж. подготовки вполнѣ нискупался умомъ и талантомъ *М-а* и обширною практич. опытностью, какъ боевой, такъ и мирной. *М.* сдѣлалъ 15 камп., что дало ему боев. опытъ. Онъ б. посланникомъ въ Германіи и Швеціи и служилъ въ войскахъ Швеціи и Россіи; это дало ему возможность ознакомиться съ массою крѣп-ей и фортификаціон. сооруженій, отличныхъ по типу отъ наблонныхъ бастион. пентагоновъ и бикоковъ франц. крѣп-ей. Наконецъ лично имъ построены врем. укр-ія Англама и Стральзунда и укр-ный лагерь на о-вѣ Озерновъ, гдѣ онъ б. комендантомъ въ то время (1761 г.), когда этому о-ву угрожали всѣ силы Англіи. Кромѣ того, *М.* участвовалъ при 9 осадахъ крѣп-ей и имѣлъ т. об. возможность собрать богат. матеріалъ для критики общепринятой въ его время бастион. системы расположенія верковъ и сужденія о недостаткахъ крѣп-ей вообще. — Военно-учен. труды *М-а* по инж. иск-ву обладаютъ огромн. цѣнностью для потомства, какъ по необыкновен. обширности своей и талантливому, горяч. и убѣдительн. изложенію, сопровождаемому богатѣйш. чертежами, на изготовленіе кот-хъ авторъ потратилъ больш. часть своего состоянія, такъ и по жизненности разбираемыхъ въ нихъ вопросовъ осады и обороны крѣп-ей и всесторон. критикѣ существующ. порядковъ вещей. Что рѣдко случается, *М.* б. не только критикомъ, но и создателемъ, и труды его полны какъ ярко очерченной отрицат. стороны дѣла обороны крѣп-ей, такъ и положительной, выразившейся во множествѣ болѣе или менѣе удачн. проектовъ и предложеній по всѣмъ отдѣламъ военн. инж. иск-ва (см. *Исторія фортич.*). Колоссальн. трудъ *М-а* (*Воен. литература* № 1821) обнимаетъ 11 том. in—4° съ 165 больш. табл-цами, рѣзанными на мѣдн. Это соч-іе, ставшее теперь больш. рѣдкостью, издано въ періодъ времени съ 1776 по 93 г., и почти каждый изъ его томовъ, при выходѣ въ свѣтъ, носилъ особ. заглавіе. Во времена революціи *М.* б. уже въ очень преклон. лѣтахъ и не игралъ никакой обществ. роли; однако, хотя его строго монархич. принципы хорошо б. извѣстны республиканцамъ, но они отнеслись къ нему съ больш. уваженіемъ, чему особенно способствовали Мирабб и Карно, причемъ послѣдній б. едва-ли не единственный изъ франц. инж-въ, кот-ій понялъ значеніе новыхъ фортификаціон. идей, какія проповѣдывалъ *М.* Мирабб имѣлъ въ виду предложить національн. собранію назначить *М.* нач-комъ французскаго инж. корп-уса, но скорая смерть его помѣшала этому. — (*Воен. лит-ра* №№ 1312 и 1829; „Encyclopédie méthodique“ — Art militaire, t. IV [supplément], Paris, 1797; *De la Barre Duparcq* — „Etudes histor. et milit. sur la Prusse“). — К. И. В.

Монтана—территорія *Согдинск. штатовъ С. Америки*; граничитъ на с.—британск. владѣніями, з. и ю.—тер-іями Идахо и Вейоминга, в.—тер-іей Дакота. Простр.—6.605,3 кв. м.; насел.—39.159 чел. Орошается р. Миссури съ ея истоками, особенно р. Телоустонъ. 3-нюю часть **М.** прорѣзываютъ скалист. горы; с-ная же и в-ная представляютъ степь. Жит-и занимаются скотоводствомъ, земледѣлемъ и горн. промыслами. Въ послѣдн. время **М.** прославилась богатствомъ золота. — В. н. а.

Монтвей, или *Монтви*, на р. Нетце, къ ю. отъ Иноварлава, въ Бромбергск. уѣздѣ провинціи Познавъ,—*побѣда 13 іюля 1666 г.* Любомирскаго (18 т. конфедератовъ) надъ польск. арміей короля Яна-Казимира II.

Монтелло, селеніе въ С. Италіи, близъ р. По. — *Бой 9 іюня 1800 г.* (наз-мый также боемъ при *Кастеджіо*) составляетъ какъ бы прологъ ср-ія при *Марено* (см. это), завершившаго итал. походъ Бонапарте 1800 г. Ланнъ, командовавшій ав-домъ (8 т.), занялъ позицію при **М.**, на кот-й утромъ 9 іюня б. атаковать 15 т. австрійцевъ подъ нач-вомъ ген. Отта, наступавшихъ со стороны Вогеры, чтобы положить себѣ путь къ Піаченцѣ. Около полудня поз-ія французовъ б. прорвана, но, благодаря своевремени. прибытію 1 б-на изъ резерва, имъ удалось возобновить бой и удержаться на поз-ии до прибытія корп-а Виктора (5 т.). Послѣ того Ланнъ произвелъ рѣшит. контр-атаку, вынудившую австр-въ отступить къ Тортофѣ.—За это дѣло Ланнъ получилъ 1804 г. титулъ гр-га **М.** — *Ср-іе 20 мая 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Въ ожиданіи наст-ія союзниковъ по пр. берегу По и начавъ стягивать свои войска къ Павии и Піаченцѣ, Гіудай, не имѣя опредѣлен. свѣдѣній о противникѣ, рѣшилъ произвести 20 мая больш. рекогно-ку къ сторонѣ Вогеры. Подъ нач-вомъ флдц. гр. Стадіона б. 22 т. чел. (25 б-новъ, 6 эск. и 40—50 ор.). Переправившись на пр. бер. По у Вакарицы, отрядъ этотъ двинулся на ю.-з., къ Вогерѣ, 4 колонами; каждой изъ нихъ указавъ пунктъ, до кот-го слѣдовало дойти и гдѣ ждать приказаній.—Въ это время див-ія Форѣ (1-го франц. корп.) занимала окрестн-и Вогеры; въ див-ии числилось до 6 т., но, за исключеніемъ фуражировочныхъ и рекогносцировочн. отр-въ, въ бою могли принять участіе только 4 т. и нѣсколько сард. эск-новъ. Лв. кол-а австр-въ (9 б-новъ, 2 эск.), имѣя въ ав-дѣ 4 б-на, 8 ор. и 2 эск., дошла до **М.**, откуда отступили разѣзды союз-ковъ.—Мѣстность поля ср-ія — обширн. равнина, прорѣзанная съ ю. на с. рядомъ параллельн. рѣчекъ, а съ з. на с.-в. — ж. д. и шоссе изъ Вогеры къ Страделѣ; къ этому шоссе съ ю. примыкаютъ горы, на с. уступяхъ кот-хъ расположены Кастеджіо и **М.** Западнѣе **М.**, у Генестреллы, стояли 2 франц. б-на, кот. и б. атакованы австр. бр-дой гр. Шафгоча, причемъ 3 б-на наступали по шоссе, а 1 — по полюгу ж. д.—Ген. Форѣ быстро собралъ див-ію, поддержавъ свои передов. части и въ половинѣ 2-го двинулъ около 2 т. по ж.-д. насыпи и столько же по шоссе на Генестреллу, сильнѣйшую часть поз-ии. Около 3 час. лв. флангъ австр-въ началъ отступать и въ 4 ч. прибылъ къ **М.** Б-нъ, шедшій по ж.-д. насыпи, б. атакованъ пѣх-ою и кав-іей и также отступилъ,

Проч. бр-ды австр-въ, ожидая приказ-ій, не поддерживали ав-да и не помогли отстоять поз-ію. Лишь бр-да Браума и присоединившіеся къ ней 3 б-на бр-ды Галы выстроились восточнѣе **М.** Гр. Шафгочъ прошесть эти части и отступилъ въ Кастеджіо. Францы атаковали свѣж. силы австр-въ, обходя по горн. дорогѣ ихъ лв. фл., овладѣли однимъ за другимъ домами въ **М.** и наконецъ кладбищемъ на в. концѣ деревни.—Б-нъ, отступавшій по ж. д., разсѣрѣлилъ всѣ патроны и въ это время б. поддержанъ бр-дою принца Гессенскаго (см. *Александръ, принцъ Гес-ій*), кот-я привлекла на себя франц-въ, наступавшихъ по ж. д., и удержала ихъ отъ движенія на **М.** Въ 6 ч. веч. началось отст-іе австр-въ въ Кастеджіо, а въ полночь они двинулись къ Вакарицѣ, и лишь въ 6 ч. у. вернулись на лв. бер. По. Вечеромъ франц-ы отошли къ Вогерѣ. Потери: австр-въ — 1.010 уб. и ран., 283 безъ вѣсти пропавш.; франц-въ — 671 уб. и ран. — Рекогно-ка эта ничего не открыла и не могла открыть австр-мъ; что франц-ы б. у Вогеры—можно б. знать и друг. путемъ. Австр-ы оставили въ тылу массу войскъ, смѣняла части и оказались на полѣ ср-ія слабѣе прот-ка; когда же сосредоточили превосходн. силы, то сами начали отст-іе. Ср-іе дало австр-мъ поводъ думать, что гл. ударъ союзники произведутъ по пр. берегу По, тогда какъ въ дѣйствительности ударъ слѣдовалъ на лѣвомъ.

Монтевидео — гл. городъ Уругвая, въ устьяхъ р. Ла-Плата; имѣетъ безопас. гавань, хотя и открытую в. вѣтрамъ (т. наз-мымъ памперо). Жителей, съ предместьями,—до 104.472 чел. — В. н. а.

Монтегио, городокъ въ Вандейск. департаментѣ, при р. Менъ,—*дѣло 21 сент. 1793 г.* (во время *вандейск.* войны, см. *Вандея*), пораженіе вандейцами республиканск. див-ии Бейсера, кот-я почти вся б. разсѣяна или истреблена и оставила на мѣстѣ ср-ія 16 ор.; остаткія ея бѣжали въ Нантъ; туда же спасся и раненый ген. Бейссеръ. Только въ замкѣ **М.** 400 гренадеръ защищались съ такимъ мужествомъ, что вандейцы не отважились атаковать ихъ; ночью эти храбрые пробились сквозь непр-ія и на слѣдующ. день также достигли Нанта.

Монтекули (*Монтеколи*), гр. *Раймундъ* (1608 † 80), князь Германск. имп-ии, гр-гъ Мельфійскій, австр. флдм., флди, президентъ гофкригсрата. Въ воен. службу поступилъ 1627 г., въ австр. армію, прост. рядовымъ, несмотря на свое высок. происхожденіе, по совѣту своего дяди, гр. Эрнста **М.**, чтобы на дѣлѣ близко ознакомиться съ обязанностями кажд. чина. Подъ его же руководствомъ участвовалъ въ младах. чинахъ, съ отличіемъ, въ разныхъ боев. столкновеніяхъ во время *30-лѣтн.* войны, служа попеременно то въ пѣх-ѣ, то въ конницѣ. 1635 г. командовалъ кирас. п-комъ и отличился при штурмѣ Кайзерслаутерна, а за годъ передъ тѣмъ — въ ср-ин при Нёрдлингенѣ. 1636 г. разбилъ Врангеля при Вольмирштедтѣ и явилъ чудеса храбрости въ ср-ин при Виттихѣ. 1639, послѣ боя при Мельникѣ, во время отст-ія, взять въ плѣнъ, въ кот-мъ и оставался 2½ г. (до 1642). Этимъ временемъ, въ Штеттинѣ, онъ воспользовался для болѣе глубокаго изученія теоріи воен. дѣла, 1642 г. ком-валъ, въ Силезіи,

ав-домъ арміи эрц-гр-га Леопольда. 1643 г. б. посланъ имп-ромъ въ Модену, для организаціи тамошн. арміи, и гр-гомъ Моденскимъ возведенъ въ званіе фл-м.-а. 1644 г. снова возвратился въ Австрію, въ армію Галласа (въ Магдебургѣ), произведенъ имп-ромъ въ фл-м.-лейт-та, назначенъ членомъ гофкригсрата и поставленъ во главѣ корп-а въ Силезіи. 1645 г., со своимъ корп-мъ, поддерживалъ эрц-гр-га Леоп-да въ воен. дѣйствіяхъ противъ Ракоци, кн. трансильванскаго, а затѣмъ дѣйствовалъ противъ Тюрення. 1646 удерживалъ въ Силезіи наст-іе шведск. ген. Виттенберга. 1647 прикрылъ отст-іе имп. Фердинанда III отъ Эгера и принялъ выдающееся участіе въ побѣдѣ при Трибелѣ надъ ген. Врангелемъ, за что и пропозведенъ въ ген.-отъ-кав-ін. 1648 участвовалъ въ бою при Цузмаргаузенѣ, послѣ неудачн. исхода кот-го, въ теченіе 7 ч., отражалъ съ ар-домъ всѣ нападенія непр-ля, пока армія не перешла р. Лехъ и не собралась у Аугсбурга. По заключеніи вестфальск. мира, до 1657 г., исполнялъ разные важн. дипломатич. порученія въ Швеціи и Англіи и занималъ посты члена гофкригсрата и президента высшаго воен. совѣта въ Регенсбургѣ. 1657 г. *шведско-польск.* война, въ кот-й имп. Леоп. принялъ участіе въ пользу польск. кр-я Яна-Казимира противъ шведск. кр-я Карла X, снова призвала **М.** къ воен. дѣятельности. Сперва австр. войсками команд-валъ гр. Гауфельдъ, но онъ вскорѣ уступилъ свой постъ **М.**, кот-й завоевалъ Померанію, Шлезвигъ, Голштинію, Ютландію и Альзенъ съ Фермерномъ, за что 1658 г. возведенъ въ фл-м.-ы. Миръ въ Оливѣ (3 мая 1660 г.) окончилъ войну, и **М.**, получивъ чинъ имп-скаго тайн. совѣтн., б. назначенъ губ-ромъ Рааба.—Вторженіе *турокъ* въ Трансильванію вынудило имп-ра, въ томъ же году, собрать армію (25 т.), вѣривъ нач-во надъ нею **М.** Въ теченіе 3 л. война эта не имѣла особен. успѣха (освобожденіе отъ осады Клаузенбурга...), и **М.** сложилъ съ себя званіе г-к-щаго; но уже въ слѣдующ. году, когда вел. визирь сосредоточилъ у Вейсенбурга 17-т. армію и венгерцы рѣшились наконецъ обратиться къ поголовн. воор-ію, **М.** снова сталъ во главѣ арміи и нанесъ туркамъ 1 авг. 1664 г., при абатствѣ *С.-Готгарда*, рѣшит. пораженіе, за кот-мъ послѣдовало 20-лѣтн. перемиріе. 1668 г. назначенъ президентомъ гофкригсрата и директоромъ арт-ін. 1672, когда Австрія приняла сторону Голландіи въ *войнѣ противъ Франціи*, снова получилъ нач-во надъ арміей, дѣйствовавшей противъ Тюрення. Хотя Тур. и воспринимавшая переходу **М.** черезъ Рейнъ, но онъ 1673 г., вмѣстѣ съ гол-цами, овладѣлъ важн. Бонномъ. По случаю назначенія, въ слѣдующ. году, курф. Бранденбургскаго г-к-щимъ арміею, **М.** удалился изъ нея, но снова сталъ во главѣ арміи 1675 г., во время камп-ін, замѣчат-ной по маневрамъ обѣихъ сторонъ подъ Страсбургомъ. По смерти Тюрення, убитаго подъ Засбахомъ, **М.**, послѣ боя при Вильдштетѣ, принудилъ де-Лоржа (замѣстившаго Тур-ни) отойти за Рейнъ, занялъ Молегеймъ и приступилъ къ осадѣ Гагенау, кот-ю однако снялъ, по прибытіи новаго франц. г-к-щаго, Кондэ. Послѣдн. актомъ въ широкой воен. дѣятельности **М.** б. осада Филиппсбурга. Преклон. годы, болѣзнь и гл. обр-мъ меланхолія

вынудили **М.** отказаться отъ участія въ воен. дѣйствіяхъ, но не помѣшали ему отдаться въ внутреннимъ гд-вен. дѣламъ. **М.** умеръ отъ рапы, вслѣдствіе упавшей на него балки, когда онъ, рядомъ съ имп-ромъ, вѣзжалъ въ замокъ въ Линцѣ.—По мнѣнію **М.**, послѣдній его походъ (1675 г.) принесъ ему болѣе всѣхъ чести, т. к. онъ не б. побѣжденъ своими вел. прот-ками (Тюреннемъ и Кондэ) и считалъ оборонит. войну болѣе трудною и требующею болѣе иск-ва, чѣмъ наступательную.—Почти непрерывная боев. дѣятельность съ 1627 по 75 г. (48 л.) не помѣшала **М.** усердно работать на пользу воен. науки и написать нѣсколько высокозамѣчат-ныхъ соч-ій, отличающихся необыкновен. ясностью и систематичностью изложенія. Соч-ія эти выдержали нѣск. изданій и переведены на нѣмецкій, франц-ій и итал. языки. Лучш. изданіе—*Гросси*, Миланъ, 1831 г. („*Opere di Raimondo Montecucoli*“). Оно заключаетъ трактатъ о воен. иск-вѣ, въ видѣ афоризмовъ, и мемуары о войнахъ въ Турціи и Венгріи. Ему же принадлежатъ: „*Commentarii bellici cum puncto artis bellicae systemate*“ (Вѣна, 1718); „*Mem. della guerra ed istruzione d'un generale*“ (Венеція, 1726; въ нѣмецк. переводѣ—„*Besondere u. geheime Kriegsnachrichten d. Fm. R. M.*“, Wien 1740; комментаріи къ нимъ—*Turpin de Crissé*, Paris, 1769). Биографіи **М.**: *Campori*—„*Raimondo M., la sua famiglia e i sui tempi*“ (Флоренція, 1877); *Pezzl*—„*Lebensgesch.*“ (Wien, 1792); *Paradisi*—„*Elogio del Prince R. M.*“ (Modena, 1775); „*Oesterreich. milit. Zeitschrift*“, 1818 (4 Bd.).—Г. а. л.

Монтенегро, см. Черногорія.

Монте-Неро, см. Фигура.

Монте-Нотте, деревня въ Пиемонтѣ, къ з. отъ Генуи, на дорогѣ изъ Савонны въ Акви; впереди **М.** находится высота Монте-Леджино. Въ *итал. камп-ію Бонапартѣ*, днемъ ранѣе того, какъ онъ предполагалъ начать наст-іе, 11 апр. 1796 г., австрійцы обратились къ наступат. дѣйствіямъ противъ пр. фл-а франц-въ, чтобы открыты сообщенія съ Генуей и войти въ связь съ эскадрой, крейсеровавшей у ея береговъ; при этомъ Вольте поручилъ ген. Аржанто (6 б-новъ) отбѣснить франц-въ съ высоты у **М.** На разсвѣтъ 11-го Арж-о встрѣтилъ тамъ передов. посты див-ін Лагарпа, кот-е отступили къ М.-Леджино, гдѣ и б. приняты 1.200 чел. илк. Рампона, занимавшими неоконченный и еще невооруженный редутъ. Рамп. заставилъ поклясться свой слаб. отрядъ скорѣе умереть, чѣмъ сдать редутъ. Всѣ успія австр-въ б. тщетны, и къ ночи они отступили на близлежащ. высоты. Понимая всю важность этой поз-ін для австр-въ, т. к. соединеніе Вольте съ Арж-о только и возможно б. черезъ монтенотск. проходъ, Бон-те, въ ночь на 12-е, направилъ туда 3 див-ін (Лагарпа, Массены и Ожр). Лаг. поднялся на высоту М.-Леджино; Бон-те съ див-іей Массены, двинулся чрезъ проходъ у Алтаре, противъ пр. фл-а австр-въ; Ожр направился туда же еще лѣвѣе, на С.-Джиакомо, къ Капро. На разсвѣтъ Лаг. атаковалъ поз-ію австр-въ съ фронта; Мас-на, подъ прикрытіемъ тумана, опрокинулъ у Ферейры боковой непріят. отр., вышелъ въ тылъ Арж-о, до этой минуты съ успѣхомъ отбившаго всѣ атаки Лаг-а. Замѣтивъ обходъ,

Арж-о оставилъ противъ Лаг-а только 2 б-па, а съ остальными обратился противъ Мас-ны; но, въ виду значит. превосходства въ силѣ прот-ка, вынужденъ б. отступить къ Паретто и Дего, съ потерей 700 уб. и 2 т. плѣн. (*Воен. литература* №№ 220—223; „Oester. milit. Zeitschrift“, 1822; *Jomini*—„Hist. des guerres de la révolution“).

Монтобанъ, *Kuzenz (де-), гр. Паликао* (род. 1796 г.). 1814 г. поступилъ въ королевск. гв-ію; 1823 участвовалъ въ войнѣ въ Испаніи; 1840, какъ соучастникъ Наполеона III въ высадкѣ въ Булони, приговоренъ къ 5-лѣтнему тюремн. заключенію. Затѣмъ съ отличіемъ служилъ въ Алжирѣ. 1853 г. произведенъ въ дивизион. ген-ы. Особенно отличился во время войны въ Китаѣ (1860 г.): при Паликао разбилъ 40—60-т. армию китайцевъ, причемъ захвачено 27 ор. и много-во всяк. рода запасовъ (см. *Китай*, англо-франко-кит. война 1860 г.); за эту побѣду онъ и получилъ титулъ гр. Паликао и званіе сепатора. 1865 г. командовалъ войсками въ Ліонѣ. 10 авг. 1870 г. назначенъ воен. министромъ и мин-ромъ президентомъ, въ критич. минуту для Франціи. Онъ далеко не б. на высотѣ своего труда, положенія и является гл. виновникомъ несчастнаго для Франціи марша арміи Мак-Магона къ Седану.

Монтрель-Беллей, городъ на р. Туэ, въ депар-тѣ Мены и Луары.—*бой 8 июля 1793 г.*, побѣда вандейцевъ надъ республиканцами.

Монтрозъ 6 (18) *февр. 1814 г.* Разбитъ силеск. армию въ бояхъ Шамноберъ, Монмираля, Шато-Тьерри, Вошанъ и Этожъ (съ 29 янв. по 2 февр. стар. стили, см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.*), Наполеонъ, съ 60 т. войскъ, къ 4 февр. стоялъ уже на рѣчкѣ Іеръ, въ полн. готовности подвергнуть въ долинѣ Сены той же участи и разбросан. армию Шварценберга. 5 февр. имп-рь перешелъ къ рѣшит. наст-ію. Первымъ подъ его ударъ попалъ ав-дъ Палена (4.300 чел., 14 ор.) у *Мормана*, удаленный отъ своихъ гл. силъ (корп-а Витгенштейна) на 30 вер. Пал. б. разбитъ у Напжи, причемъ потерялъ 1/2 своихъ войскъ, а съ остальн. частью присоединился у Провена къ Вит-штейну. Изъ Напжи Нап. двинулъ войскъ по 3 расходящимся направл-іямъ: *Удинъ* — па Провенъ, противъ Вит-штейна, уже успѣвшаго отойти къ Ножау; *Макдоналда* — па Бре, противъ Вреде, уже переправившагося за Сену, и *Виктора* — на **М.**, противъ наслѣдн. принца Виртембергскаго, причемъ Виктору приказано б. въ тотъ же день занять **М.**, чего онъ однако не исполнилъ (за что и б. смѣненъ; корпусъ его отданъ Жерару). Витт. ограничился только высылкою къ **М.** кав-ін, самую же атаку отложилъ на слѣдующ. день. Въ началѣ, когда Шварценбергъ носился съ планомъ маневра на Санъ и Фонтенебло, корпусъ наслѣдн. принца Виртемб-го у **М.** имѣлъ пазпаченіе прикрывать эту важн. переправу черезъ Сену, какъ дефила для наст-ія, почему и расположеніе его на пр. берегу Сены б. вполне цѣлесообразно. Когда же, послѣ поражений силеск. арміи, Шварц. отказался отъ наст-ія и рѣшилъ сосредоточить свою армию на лв. берегу Сены, у Трепеля, между Ножаномъ и **М.**, необходимо б. прикрыть переправу черезъ Сену у **М.**, въ оборонит. видѣхъ, и расположеніе войскъ наслѣдн. принца на пр. берегу Сены уже б. крупн. ошиб-

кой, за кот-ю онъ и поплатился пораженіемъ при **М.** Городъ этотъ расположенъ при слияніи Сены и Юнны, на лв. берегу обѣихъ рѣкъ. Высота на пр. берегу Сены, отвѣсно спускающаяся къ рѣкѣ и къ форштадту Св. Николая, находится въ связи съ широк. плато, отлого спускающимся къ с.; на немъ — замокъ Сюр-вилль. Совокупность этихъ мѣстн. предметовъ и составила поз-ію, кот-ю занимали войска наслѣдн. принца. Гл-ныя его силы (15 б-новъ, 9 эск., 30 ор.) стояли на плато между дорогами въ Парижъ (лв. фл.) и Нанжи (правый); замокъ Сюрвилль б. приведенъ въ оборонит. положеніе и дер. Вилларонъ, впереди фронта, занята 2 б-нами; кав-ія — на лв. фл-ѣ; въ форштадтѣ Св. Николая — 1 б-въ; для поддержанія фл-вт., на лв. берегу Сены находилось по 1 б-реф; резервъ (1 пѣх-нал и 1 кав. бр-ды съ 2 б-реями) — на лв. берегу Сены. Поз-ія наслѣдн. принца б. сильна съ фронта, но тылъ ея, на случай отст-ія, представлялъ весьма серьезн. затрудненія: круто спускающійся къ с. скатъ высотъ и длин. дефила изъ 2 мостовъ черезъ Сену и Юнну. — Съ 9 ч. у. до прибогнѣ Нан-а (между 2—3 час.) бой имѣлъ нерѣшит. характеръ и вращался около дер. Вилларонъ, неоднократно переходившей изъ рукъ въ руки. Нап. приказалъ повести общую атаку на плато, къ дер. Вилларонъ, и направить гл. ударъ на лв. фл. виртемб-цевъ, непосредственно впереди моста на Сентѣ. Вилларонъ б. взятъ; одна пѣх. колонн. ворвалась въ **М.** и бросилась къ мостамъ. Наслѣдн. принцъ приказалъ отступать, начиная съ кав-ін. Франц. конница Пажола устремилась за виртемб-скою и, выѣстѣ съ нею, ворвалась въ **М.**, гдѣ и жители приняли участіе въ бою, стрѣляя въ виртемб-цевъ изъ оконъ и бросая въ нихъ камнями. Съ потерей 5 т. (всего у наслѣдн. принца б. около 10 т., у франц-вт. — до 30 т.), виртемб-цамъ удалось пробиться къ Бре. Уронъ франц-вт. — до 2 1/2 т. чел. (*Воен. литература* №№ 316—369).—г. а. л.

Монтрозъ (1612 + 50) — безстрашн. защитникъ англ. кр-я Карла I во время гражд. войны; б. самымъ серьезн. противникомъ Кромвеля, иѣск. разъ наносилъ пораженія его ген-мъ и сложилъ оружіе только по повелѣнію кр-я, когда послѣдній отдался въ руки шотландцевъ. Уѣхалъ въ Германію и служилъ подъ знаменами имп-ра въ 30-лѣтн. войнѣ. Послѣ казни Карла I (1649 г.) сформировалъ отрядъ волонтеровъ, съ кот-мъ высадился въ Шотл-ію, но б. разбитъ, взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ. (см. *Великобританія*). — в. а. б.

Монфоръ (де), *Симонъ*, баронъ, потомъ графъ, изъ фамиліи л'Амори. Сначала принималъ участіе въ 3-мъ *крестов.* походѣ и приобрѣлъ въ Палестинѣ репутацію храбр. воина, мужественнаго и распорядительн. вождя. 1208 г. бароны выбрали его вождемъ въ *крестов. походѣ* противъ *албигойцевъ* (см. это); выказавъ и здѣсь муж-во и распорядител-ность, занятыя свою славу страшн. жестокостію. Говорятъ, что въ Безьерѣ имъ истреблено до 60 т. чел. Онъ разграбилъ и разрушилъ Каркассону, разбилъ Петра II Арагонскаго, союзника альб-цевъ, и овладѣлъ всѣми землями гр. Тулузскаго, на кот-я получилъ инвеституру отъ папы. 1218 г. Тулуза возмущилась, и **М.** б. убитъ во время осады. Его старш. сынъ Амори передалъ гр-ство

Тулусское франц. кр-ю Людовика VIII. Младший же сын, тоже Симонъ, наследовалъ богат. имѣнія своей матери въ Англїи, куда и переселился около 1236 г. Генрихъ III, тогдашній англ. кр-ь, принявъ **М.** дружески, отдалъ за него свою сестру и сдѣлалъ намѣстникомъ въ Гиени; но здѣсь онъ навлекъ на себя неудовольствіе жителей и кр-я. Отозванный отъ намѣстнич-ва, пользуясь общ. нерасположеніемъ бароновъ Англїи къ кр-ю, возбудилъ ихъ къ возстанію и принудилъ Генр-а дать дополненіе къ хартїи 1215 г., подъ именемъ оксфордск. статута. 1264 г. снова одержалъ побѣду надъ кр-мъ и его сыномъ, взявъ ихъ въ плѣнъ и созвалъ парламентъ, въ кот-мъ, кромѣ бароновъ и епископовъ, засѣдали представители сельск. дворянства (джентри) и городовъ, чѣмъ и б. положено начало нижн. прлм-у. 1265 г. разбитъ принц. Эдуардомъ и палъ въ битвѣ, вмѣстѣ со своимъ сыномъ. — Современ. лѣтописцы величаютъ **М.** превосходн. человѣкомъ и свят. мужемъ (см. *Великобританія*). — В. А. Б.

Моны (мны), см. *Кавказъ*.

Моонитъ — о-въ Моонзундск. архип-га, у береговъ Эстляндск. губ.; отъ материка отдѣляется Моонзундск. проливъ, а отъ о-ва Эзель — проливомъ Мал. Зундъ. Протяженіе: съ с. на ю. — 20 вер., съ з. на в. — 16; площадь — 172¼ кв. вер. Поверхность ровная и открытая; почва сухая и каменистая; проточн. воды нѣтъ. Населеніе невелико и занимается хлѣбопашествомъ и рыбн. ловлей. — А. М. З.

Мопертюнъ, деревня близъ Пуатье, въ департ-ѣ Виенны, — *ср-іе 19 сент. 1356 г.* (въ столѣтн. войну). Принцъ Эдуардъ Уэльскій (Черп. принцъ), ободренный успѣхомъ англ. оружія, двинулся 1356 г. ввуть Франціи, къ р. Луара, и обложилъ Роморантенъ; у Эд-а б. до 10 т. Франц. король Иоаннъ II, собравъ до 50 т. у Шартра, перешелъ Луару между Туромъ и Орлеаномъ, съ цѣлью отрѣзать прот-ку отст-іе. Эд. снялъ осаду и двинулся къ Пуатье, но франц-ы опередили его. 17 сент. англ. ав-дъ наткнулся на франц. ар-дъ. Положеніе принца б. критическое, для выхода изъ кот-го ему оставалось одно — попытать счастья въ ср-и. Кр-ь Иоаннъ, вмѣсто того, чтобы воспользоваться трудн. положеніемъ прот-ка, тотчасъ же атаковать его и уничтожить, потерялъ цѣлый день (18-е) на переговоры съ напс. легатомъ, кардиналомъ Талсіраномъ, предложившимъ, во избѣжаніе кровопролитія, свое посредничество. Талейр. объявилъ, что Эд., сознавая свое опасн. положеніе, готовъ отказаться отъ завоеваній въ этомъ и предѣлѣхъ походахъ, для полученія свободн. отст-ія. Кр-ь отказалъ и предложилъ такія условія, на кот. принцъ не считалъ себя вправе согласиться. Эд. рѣшился принять ср-іе. Англ-не занимали сильн. поз-ію на возвышен. плато; доступъ къ нему б. возможенъ только по узк. дорогѣ и двигаясь лишь по 4 чел. въ рядъ; кусты по сторонамъ дорогъ б. заняты англ. стрѣлками. Эд. усилилъ поз-ію оконами и засѣлками. Приказавъ всѣмъ спѣшиться, принцъ оставилъ на коняхъ, скрытно, только 600 чел., для дѣйствія противъ лѣв. фл-а прот-ка. Франц-ы 19-го двинули въ это дефиле отборн. войска, рыцарей, кот. всѣ б. перебиты стрѣлками. Послѣ этого 600 конныхъ, находившихся въ засадѣ, б. достаточно для пораженія

остальныхъ франц. войскъ, причемъ самъ кр-ь и его сынъ б. взяты въ плѣнъ.

Мора — самостоятелн. отрядъ тяжело-вооруженной спартанск. пѣх-ы. Ликургъ раздѣлилъ македонск. войско на 6 **М.**; сила ихъ, смотря по обстоятельству, б. 400—900 и болѣе оплитовъ; нач-ки **М.** наз. *полемархами*; они располагались въ одной ставкѣ съ царемъ и составляли его воен. совѣтъ (см. *Исторія вост. искусств*).

Мора, иначе — *Муртсиъ*, см. это.

Морабеты, или *мирабуты*, см. *Альморавиды*.

Морава — рѣка въ Сербїи, образуется изъ слиянія *Сербской* и *Бомарск.* **М.** и дѣлится кр-ство на 2 части: з-нюю (большую) и в-ную (меньшую). *Сербск. М.* беретъ начало у ю. границы Сербїи, съ с. вершинъ Яворск. хребта (на высотѣ 5.200 ф.), и въ 12 вер. ниже гор. Крушевацъ, у дер. Столяръ, сливается съ *Бомарск. М.*, принявъ слѣва р. *Ибаръ* и справа — *Расину*. Все протяженіе *Сербск. М.* — около 200 вер. Постоян. мосты на ней имѣются у Карпозаца, Трестеника и Крушеваца. *Бомарск. М.* беретъ начало съ подножій горъ Карадагъ (на знаменитомъ Коссов. полѣ, близъ ж. д. Митровица-Ускупъ). Длина всего ея теченія — около 230 вер., изъ коихъ до 50 — по тур. территоріи и 180 — по сербской. Долина *Бомарск. М.* — одна изъ самыхъ богатыхъ, дѣлѣющихся и населенныхъ въ з. половинѣ Балканск. полу-ва. Мосты имѣются у Лесковаца, дер. Четина и Делиграда. Важнѣйш. притоки: справа — *Нишава*, слѣва — *Яблоница* (выпадаетъ ниже Лесковаца) и *Топлица* (пѣск-ко выше Нишавы). — **М.** течетъ со значит. изгибами вообще въ с.-с.-з. направ-іи, по глубокой и широкой (до 10 вер.) долины, стѣсненной горами только у гор. Чупрія, у кот-го черезъ нее имѣется мостъ. Длина теченія — 160 вер.; ширина — до 100 и болѣе саж.; глубина — 5 до 6 саж. Ниже Чупринъ много о-вовъ. Въ 30 вер. отъ устья, у дер. Больш. Ориши, **М.** раздѣляется на 2 рукава; з-ній выпадаетъ въ Дунай у Смедерена (Семедриѣ), а в-ный, главный, — въ 9 вер. ниже. Отъ раздѣлія **М.** на эти 2 рукава долина ея расширяется до 25 вер. („В. Сб.“ 1877 г. № 3 — „Путешествіе по З. Балкану“, гл. VIII; *Вост. литература* № 508; *Lecomte* — „Guerre d'Orient“ сн 1876—77). — **М.**, вмѣстѣ съ нижней и средн. частями теченія *Бомарск. М.*, составляетъ весьма надежную оборонит. линію, прикрывающую з. часть кр-ства и его столицу отъ наст-ія со стороны Болгарїи и Румелии. Особенно важенъ участокъ отъ Чупринъ до Ниша, къ кот-му выходятъ 2 гл. пути: изъ Ускупы (въ Румелии), долиною *Бомарск. М.*, и изъ Софїи, черезъ Пиротъ, долиною Нишавы. Отъ Ниша идетъ прам. путь къ Бѣлграду долиною **М.**, черезъ Чупрію, а черезъ Делиградъ и Крушевацъ — тоже къ ст-цѣ или въ з. часть Сербїи. Поэтому во всѣхъ войнахъ сербовъ съ турками, а равно и въ войну послѣднихъ съ австрійцами (1737 г.) берегъ нижн. теченія *Бомарск. М.* б. театромъ гл-шихъ воен. дѣйствій (см. *Александрацъ, Делиградъ, Дьюинъ, Нишъ*). — Л. М. Б.

Моранія, см. *Австро-Венгрія*.

Моранъ (1770† 1835), франц. генералъ, одинъ изъ 3 славн. дивизионеровъ (вмѣстѣ съ Фрианомъ и Гюденемъ) въ корп-ѣ марш. Даву.

Морбеніо (*Morbegno*), городъ въ Ломбардіи, близъ Адды (19 вер. къ ю.-з. отъ Миланна), — *ср-іе 10 ноября 1635 г.* Во время *валльтелинск. похода* (см. это), Сербеллони (5 т. пѣх-и, 800 чел. кав-и), не зная о поражении Ферриана въ долину Фреель, вошелъ въ Вальтелинну, расположился впереди **М.** и ждалъ лишь прибытія арт-и для начала наст-ія противъ Рогана. Но послѣдній рѣшился предупредить Серб-ни, тѣмъ болѣе, что узналъ будто австрійцы, подъ нач-вомъ гр. Шлика, готовятся къ нов. наст-ію изъ Тироля. Принявъ рядъ весьма дѣйствит-ныхъ оборонит. мѣръ противъ вѣроятн. наст-ія гр. Шлика, Рог. съ оставшимися у него войсками, выступилъ 9 ноября изъ Тирано черезъ Сондріо; 10-го захватилъ мостъ С.-Піетро черезъ Адду и выдвинулъ кав. отрядъ въ С.-Грегорио, чрезвычайно важн. пунктъ, кот-й испанцы однако не заняли. —Пр. флангъ позиціи Серб-ни прикрывалъ къ высотѣ, лѣвый — къ лѣску у Адды, а фронтъ б. прикрытъ ручьемъ, проходимымъ только по одному мосту, и кромѣ того усиливался 2 церквами съ камн. оградами, привсѣданными въ оборонит. положеніе; въ тылу — городъ **М.** Несмотря на силу этой поз-и, Рог., согласно мѣтѣнн созваннаго имъ воен. совѣта, рѣшился атаковать непр-ля. Атака б. назначена одновременно на нѣск-ко пунктовъ, а гл. обр-мъ — на оба фл-а расположенія исп-цевъ (трудно-одолима преграда, ручей, прикрывавшій фронтъ французовъ, давалъ Рог-у право на такой смѣлый способъ атаки). — 50 мушкетеровъ д. б. 10 ноября обойти пр. фл. непр-ля и утвердиться на вершинѣ горы; 100 мушкет. — овладѣть лѣскомъ у Адды; 2 п-ка (1-я колона) — наступать вдоль по горамъ, противъ пр. фл-а исп-цевъ, а затѣмъ 2 п-ка и 4 роты (2-я кол-а) и войскъ Ла-Фезеліера (3-я кол-а) направлень б. по больш. дорогѣ, для фронтальн. атаки; въ резервъ оставлены 1 пѣсйц. п-къ и рота кав-и. — Атака франц-въ началась въ 2 ч. дня: боев. порядокъ противника б. прорванъ, обѣ церкви взяты штурмомъ, и исп-цы отброшены въ послѣдн. линію пхъ укр-ій. Здѣсь 1-я и 2-я франц. кол-ы б. не только остановлены, но и въ безпорядкѣ обращены назадъ. Ла-Фезеліеръ же, опирокдывая все на пути ему нападавшее, успѣлъ ужь стать между **М.** и расположеніемъ непр-ля. Узнавъ объ этомъ, Рог. двинулъ свой рез-въ и приказалъ произвести общую атаку всѣми силами (*le coup de collier*), завершившуюся окончат. пораженіемъ исп-цевъ. Ср-іе продолжалось 3 ч., причежъ въ самомъ **М.** произошла кровав. борьба. Исп-цы потеряли 1½ т. чел. уб., 100 оф-въ и весь обозъ; урокъ франц-въ также значителенъ. Преслѣдованіе не б., гл. обр-мъ, вслѣдствіе опасенія пов. наст-ія со стороны австр-въ. — Ср-іемъ при **М.** закончился блистател. походъ Рог-а въ Вальтелиннѣ.

Морганъ, Джонъ (1826 + 64), знаменит. партизанъ въ войнѣ за нераздѣльность союза С.-Америк. штатовъ. 20-и л., въ отрядѣ кентукійск. волонтеровъ, принявъ участіе въ мексик. войнѣ, гдѣ имѣлъ хорошій боев. опытъ: тутъ онъ усвоилъ принципы партиз. войны и достигъ тайну необычайн. подвижности мексик. гверильсросовъ. 1861 г. появился во главѣ отряда южанъ въ штатѣ Кентуки, и скоро ими его,

какъ отважн. партизана, стало извѣстнымъ. Немнѣя вначалѣ достаточно оружія, лошадей и обмунд-ія, взявъ все это съ боя у прот-ка; появившася передѣлтымъ въ лагерѣ сѣверянъ, лично разъяснилъ себѣ обстановку для дѣйствій. Слава его росла со дня на день, волонтеры стекались къ нему со всѣхъ сторонъ, и въ непродолжит. времени отрядъ его разросся въ цѣлый п-къ. Джеферсонъ Девисъ произвелъ **М.** въ плк.-и. Теперь онъ могъ дѣлать набѣги открыто и взялъ къ себѣ въ п-къ, поручикомъ, своего брата Тома. Вскорѣ отрядъ **М.**, своими дерзк. налетами, заставилъ о себѣ заговорить; онъ никогда не захватывалъ предметовъ громоздкихъ, но сабя, ружьеи пистолеты, кривн. лошади составляли любим. добычу волонтеровъ. Дисциплину въ отрядѣ **М.** поддерживалъ суровую; ему слѣпо повиновались, т. к. въ бою **М.** не останавливался даже передъ тѣмъ, чтобъ убить педисциплинирован. солдата. Такая сила въ рукахъ г-к-пнхъ арміями южанъ, на театрѣ войны съ мал. числомъ весьма хрупкихъ ж.-д. сообщеній, должна б. явиться могуществомъ орудіемъ борьбы противъ войскъ сѣверянъ, привязанныхъ къ ж.-д. — Съ 4 по 28 июля 1862 г. **М.** сдѣлалъ свой 1-й грандіозн. рейдъ въ тылъ арміи Буеля, прошелъ 1½ т. вер., овладѣлъ 17 городами, взялъ въ плѣнъ 1.200 федералистовъ, разогналъ мѣстн. ополченія и уничтожилъ болѣе чѣмъ на 40 мил. рубл. имущества сѣверянъ. Кромѣ огромн. добычи, опъ пришель на свѣж. лошадяхъ, съ 400 нов. волонтер. и потерялъ всего 90 чел. Въ концѣ 1862 г. **М.** произведенъ въ бригадн. ген-ы за то, что взялъ въ плѣнъ бр-ду Домона. — Въ іюнѣ 1863 г. 40-т. армія сѣверянъ Розенкрапца готовилася наступать противъ 28 т. южанъ Брега. На предположеніе вторгнуться въ штатъ Кентуки, чтобъ отвлечь вниманіе прот-ка, **М.** отвѣтилъ болѣе грандіозн. планомъ: прорывъ территории штатовъ Индіана и Огіо и видти на соединеніе съ арміей Ли, готовившейся въ это время вторгнуться за Потомакъ. Планъ этотъ сводился къ походу болѣе чѣмъ въ 1.200 вер., соединенному съ разрушеніемъ слѣтн ж.-д. въ нѣсколько сотъ верстъ, и все это — среди массы враждебн. населенія и въ борьбѣ со мног. тысячами регулярн. войскъ и мѣстн. милиціи. Брегъ не утвердилъ плана, но трудно б. удержать отважн. партизана отъ его завѣтн. мечты вести войну въ предѣлы свободн. штатовъ. Отрядъ въ 4 т. коней, при 4 ор., выступилъ изъ Спарты 27 іюня; 3 іюля переправился у Бюксвилля черезъ р. Кумберландъ и 5-го, нослѣ кровопролитн. боя, взялъ гор. Лебананъ (здѣсь убитъ братъ **М.**). Преслѣдусмый непр-лемъ, разрушая попутно ж.-д., отличн. замстай свои слѣды, **М.** переправился за Огіо, обошелъ Цинцинати и смѣло бросился на в.; 7 кав. бр-дъ и 6 капопирокъ застлгли его у Бюфлингтонъ-Айленда, на берегу Огіо; часть отр-а разсѣялась, а другая, съ **М.** во главѣ, поднялась вверхъ по рѣкѣ и на 6-й день преслѣдованія принуждена б. сдаться (26 іюля). Только 400 чел., нерсплывшихъ Огіо, спаслись. Въ этотъ рейдъ **М.** взялъ до 6 т. плѣн., разрушилъ 34 моста, на 60 участкахъ искортилъ ж.-д. и уничтожилъ запасы арміи сѣверянъ свыше чѣмъ на 10 мил. рубл. — **М.** пользовался уваженіемъ даже своихъ враговъ: въ ожиданіи распоряженій, ген. Шакель-

фордъ оставилъ его, подъ честн. словомъ, на свободѣ въ Уэльсвилѣ; отсюда, со штабомъ, М. в. препровожденъ въ тюрьму въ Колумбусъ, въ видѣ репресаліи за дурн. обращеніе южанъ съ плѣн. сѣверянами. М. и 6 его товарищей бѣжали изъ тюрьмы чрезъ подземн. подкопъ, и только 2 изъ нихъ б. оныя пойманы. Въ началѣ 1864 г. М. снова сформировалъ отрядъ и принялся за набѣги; но счастье начало ему измѣнять: 12 іюня опъ б. па-голову разбитъ Бюрбриджемъ; черезъ 3 мѣ-а М. появился съ горстью людей въ В. Теннеси и 4 сент. расположился на ночлегъ въ Гренвилѣ, случайно въ томъ домѣ, гдѣ жила жена одного изъ штабн. оф-въ ген-а, командовавшаго этимъ округомъ; сѣверяне б. предупреждены, и М., желая проложить себѣ нуть оружіемъ, палъ подъ ударами враговъ. (*E. Grasset—„La guerre de sécession 1861—65“; Сухоминъ—„Рэиды конницы въ америк. войнѣ 1861—65 г. г.“*). — П. П. М.

Моргартенъ, гора по з. сторону озера Эгерн, въ кантонѣ Путъ, — битва 15 ноября 1315 г. между войсками австр. гр-га Леопольда (9 т. чел.) и ополченіемъ кантоновъ Швицъ, Ури и Унтервальденъ (1.350), возставшихъ противъ австр. владычества. Войскъ Леон., собравшись въ Баденѣ, направились по дорогѣ, пролегающей въ Швицъ по з. сторону оз. Эгерн и образующей узк. дефиле: съ одной стороны — горы (изъ нихъ наивысшая — М., 3.805 ф.), а съ другой — озеро. По полученіи извѣстія о приближеніи непр-ля, швейцарцы, въ ночь на 15 ноября, заняли склонъ М. и выше самаго узк. мѣста тѣснины устроили завалъ изъ обломковъ скалъ и толст. деревьевъ. На разсвѣтъ 15-го войскъ гр-га, заранѣе убранные въ побѣдѣ, вошли въ тѣснину безъ всяк. предосторожностей. Когда голова колонны достигла узк. мѣста въ тѣснинѣ, на нее посыпались камни и бревна съ высоты М. и произвели въ ней сильн. замѣшат-во. Этою минутой воспользовались швейц-цы, занимавшіе склонъ М. и бросились на флагъ кол-ы рыцарей. Застынувшая врасплохъ конница, лишенная, по тѣспотѣ мѣста, возможности развернуться, бросилась на сдѣдованію позади нѣхъ-у, кот. на той же причинѣ (тѣспотѣ мѣста), не могла пропустить конницу, б. счита носѣднеею и частью загнана въ озеро. Въ 9 ч. у. побѣда б. окончат-но рѣшена въ пользу швейц-въ. Рыцари потеряли до 1½ т. чел., самъ гр-гъ едва спасся бѣгствомъ; уронъ швейц-въ — ничтожный: 14 чел. уб. Въ тотъ же день швейц-ы одержали еще побѣду надъ гр. Отто фон-Страсбергъ, у Брюнига, и у Штагенштадта — надъ люцернцами, державшими сторону австр-въ. Т. об., день 15 ноября 1315 г. б. тройн. побѣдой для Вальштетск. кантоновъ. — Моргартенск. побѣда швейц-въ, напоминающая побѣду грековъ при *Маравонѣ* (см. это), съ кот-ю она имѣетъ не мало общ. чертъ, замѣчат-на въ томъ отношеніи, что б. дѣломъ не слѣн. случая, а глубок. расчета, основаннаго на замѣчат. совѣтѣ, данномъ швейц-мъ старцемъ Редингомъ. Въ нѣск. словахъ онъ намѣтилъ имъ всю сущность воен. искусства (*важность захвата инициативы, внезапности, умѣнья являться на рѣшит. пунктѣ, въ рѣшит. минуту, сильнѣе противника, умѣнья пользоваться мѣстностью, какъ средствомъ, дополняющимъ силы войскъ...*), въ при-

мненіи, въ гл. чертахъ, къ окружавшей ихъ обстановкѣ. Швейц-ы исполнили совѣтъ Ред-а по духу и даже по буквѣ. Этому-то въ связи съ непростит. безпечностью австр-въ, вошедшихъ въ закрыт. мѣстность безъ предвѣдн. изслѣдованія ея, швейц-ы гл. обр-мъ и обязаны своимъ успѣхомъ. Совѣтъ Ред-а настолько замѣчат-нъ, что даже и въ сжат. „Лексиконѣ“ слѣдуетъ привести его цѣлкомъ: „Прежде всего, говорилъ Ред., вы должны хорошо приготовиться къ войнѣ, чтобы отъ васъ, а не отъ непр-ли зависѣло *идѣи* и *какъ* нападеніе д. б. произведено (*равняя готовность и захватъ инициативы*). Этого вы достигнете выборомъ выгодн. позиціи (*значитъ мѣстн-и какъ одного изъ средствъ къ захвату инициативы*). Какъ вы числомъ гораздо слабѣе прот-ка, то должны стремиться къ тому, чтобы превосходство въ силахъ гр-га ему ни къ чему не послужило (*мѣстность какъ средство, дополняющее силы войскъ*). Малая наша дружина только въ рѣшит. минуту должна подвергать свою жизнь опасности“ (*бой какъ средство крайнес, къ кот-му слѣдуетъ обращаться лишь тогда, когда всѣ остальн. средства недостаточны для достиженія преслѣдуемой цѣли*). Напомнивъ эти гл-ныя руководящ. основанія, Ред. переходитъ къ оцѣнкѣ обстановки: „Гр-гъ не двинется изъ Пуга въ Артъ, т. к. дорога въ этомъ направ-и, на разстояніи нѣск. часовъ пути, проходитъ по тѣснинѣ между горою и озеромъ; путь отъ Пуга черезъ лѣсъ и долину у оз. Эгерн почти такого же свойства, но *короче* (операцион. направ-іе д. б. *кратчайшее*). Здѣсь все будетъ зависѣть отъ *иск-ви воспользоваться временемъ*. Вы знаете, что М. составляетъ естествен. преграду, за кот-ю разстилается значит. равнина Альтматте; къ ней примыкаетъ гора Зателъ“. Описавъ мѣстность какъ сильную естествен. преграду, Ред. переходитъ къ оцѣнкѣ ея въ воен. отношеніи, какъ *опорного пункта*, какъ *базы* для разн. рода операций. „Отсюда вы можете предпринять нѣск-ко удачн. покушеній: устрашить непр-ля, проходящаго по тѣснинѣ; напасть на него съ фл-а и разрѣзать его кол-у; атаковать съ тыла, если онъ станетъ подаваться по равнинѣ; наконецъ — помѣшать ему во всѣхъ его предпріятіяхъ. Наиболѣе выгодное для васъ обстоя-во — что прот-къ презираетъ васъ (*никогда не слѣдуетъ пренебрегать прот-комъ*); отсюда и вышла безпечность австр-въ); оборонительная же война лучше всего ведется тѣмъ, кто подробно знаетъ мѣстоположеніе“. (*Meuer v. Koponau — „Gesch. d. Eidgenossenschaft“ Zür., 1826—29; Hennig am Rhyn — „Gesch. d. Schweizervolkes“, Lpzg., 1865; Вост. литература № 1188*). — Г. А. Л.

Мордва — народъ финск. племени, теперь сильно уже обрусѣвшій. Остатки его, довольно еще многочисленныя, около 843 т. чел., разсѣяны на обширн. площади вдоль обонхъ береговъ среди теченія Волги, отъ Мокши и Оки (на з.) до Бѣлой и Уфы (на в.) и отъ Иргиза и верховьевъ Медвѣдицы и Хопра (на ю.) до Волги (между Нижнимъ и Казанью) и Камы (на с.). Центромъ наибольш. сосредоточенія М. служатъ губ-ін Симбирск., Пензенск. и Самарск. Въ *Симбирской* число М. превышаетъ 199 т., и она составляетъ болѣе 13% всего населія, въ *Пензенской* — около 185 т., или свыше

12%, и въ *Самарской*—185 т.=7,5%. Отъ этой площади наибольшей сосредот-ія % **М.** значитъ-но падаетъ, но народъ тоже встрѣчается во всѣхъ губ-іяхъ, прилегающихъ къ упомянутымъ: на ю. — въ Саратовской (около 104 т. или 4,5%) на з. — въ Тамбовской (свыше 90 т. или около 3,5%) и Нижегородской (47 т. или болѣе 3%), на с. — въ Казанской (18 т. или около 0,9%) и на в. — въ Уфимской (болѣе 20 т. или свыше 1%). Въ отдѣльн. уѣздахъ % **М.** среди всего нас-ія слѣдующій:

Иензская губ.: уѣзды Городищенскій—26,6, Инсарскій—19,1, Краснослободскій—24, Мордовчатскій—10,4, Саранскій—17,9, Чембарскій—6,4, Ново-Ломовскій—2,2; *Симбирская:* уѣзды Ардатовскій—41,5, Алатырскій—27,1, Буинскій—4,8, Кореунскій—7,8, Курмышскій—6,1, Соинлеевскій—10,8, Симбирскій—4,5, Сызранскій—4,4; *Самарская:* уѣзды Бугурусланскій—21,4, Бугульминскій—11,5, Бузулукскій—5,6, Самарскій—5, Ставропольскій—12,5; *Саратовская:* уѣзды Кузнецкій—16,3, Петровскій—17,6, Хвалыинскій—17,9; *Нижегородская:* уѣзды Арзамаскій—6,6, Лузьяновскій—13,4, Сергачскій—6,9; *Казанскій:* уѣзды Спасскій—2,7, Тетюшскій—2,6, Чистопольскій—3; *Уфимская:* уѣздъ Сторлпитамакскій—3,5; *Тамбовская:* уѣздъ Темниковскій—23,4.

А. М. З.

Мордвиновъ: 1) *Семенъ Ивановичъ* (1701 † 77), адмиралъ; учился сначала въ Нарвѣ, а потомъ опредѣленъ въ морск. академію, откуда посланъ гарде-омъ на корабль „Арханг. Михаилъ“. Затѣмъ около 6 л. находился для практикн на франц. судахъ; 1722 г. пожалованъ мичм-омъ королевск. флота, а въ слѣдующ. году возвратился въ Россію. 1724 г. произведенъ въ ун.-лейт-ы и назначенъ ад-томъ къ гл. к-ру Кроншт. порта. Послѣ того плавалъ на практич. судахъ и исполнялъ разн. порученія по адм-ству (между прочимъ, описалъ дубов. лѣса по берегамъ Волги и Камы). 1731 г. посланъ въ Касп. м., к-ромъ порта Яркн. 1739 г. павначенъ совѣтникомъ въ комиссар. эксп-цію. 1740 ком-валъ корабл. „Имн-ца Анна“; плавалъ въ эск-рѣ кап. Путилова изъ Ревеля въ Архангельскъ, откуда возвратился 1744 г., командуя корабл. „Полтава“. Затѣмъ снова поступилъ въ комиссар. эксп-цію и чрезвычайно искусно разобралъ бумаги адм-а гр. О. М. Апраксина, добывъ изъ нихъ много важныхъ историч. данныхъ; послѣ того управлялъ кроншт. конторой надъ портомъ и ходилъ въ плаванія во внутрен. моряхъ. 1753 г. б. совѣтникомъ адмиралт. конторы, а потомъ—нач-комъ штурм. роты. Предсѣдательствовалъ въ комисіи разсмотрѣнія законовъ, составилъ морск. сигналы и предложилъ способъ намагничиванія комнасныхъ стрѣлокъ. Затѣмъ, съ эск-рою изъ 2 корабл. и 5 фрег., обозрѣвалъ прусск. берега. 1759 г., за несудачу рус. войскъ подъ Кольбергомъ, подѣ гл. нач-вомъ адм-а *Мишукова*, отданъ, вмѣстѣ съ другими, подъ судъ, по прошенъ имп-цею Елисаветой. 1762 г. произведенъ въ вице-адм-ы и въ кратковремен. царств-іе имп-ра Петра III стоялъ во главѣ морск. управ-ія, принимая дѣятельн. участіе въ дѣлахъ комисіи для разсмотрѣнія прежн. штатовъ и разбора оф-въ. Екатерина II пожаловала его 1764 г. въ адм-ы и ввѣрила нач-во надъ кроншт. флотомъ, а въ слѣдующ. году онъ въ послѣдн. разъ б. въ морѣ. 1769 г. отправлялъ нашу 1-ю эск-ру въ Средиз. м., подъ нач-вомъ адм-а Спиридова, и награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1777 г., огорченный назначеніемъ младшаго въ чинѣ, гр. Чернышева, вице-презид-омъ коллегіи, вышелъ въ отставку и черезъ мѣсяцъ послѣ того

умеръ.—Въ литературѣ извѣстенъ какъ авторъ слѣд-щихъ соч-ій: „Каталогъ, содержащій о солнцѣ, лунѣ и звѣздахъ...“, „Толкованіе о геометріи“, „Книга полн. собранія о эволюціи или объ экзерциціи флота на морѣ“ и „Книга полн. собранія о навигаціи“, кромѣ того, оставилъ послѣ себя „Записки“—2) Графъ *Николай Семеновичъ* (1754 † 1845), адмиралъ, 2-й сынъ предыдущаго; воспитывался вмѣстѣ съ наслѣдникомъ престола, Павломъ Петровичемъ, и 1768 г. произведенъ въ мичм-ы. 1774 посланъ волонтеромъ на англ. флотъ, постигилъ Америку и путешествовалъ по Германіи, Франціи и другимъ з. гсд-вамъ, гдѣ приобрѣлъ болш. познанія въ наукахъ, изучивъ основательно математику и 6 иностран. языковъ. По возвращеніи, пожалованъ фламанскимъ генеральсь-ад-томъ (званіе, соотв-щее чину кап-лейт-а). 1786 г. назначенъ предсѣ-лемъ адмиралт. правленія въ Херсонѣ, гдѣ при немъ спущены 2 первыя корабли. 1788 отличился въ дѣйствіяхъ противъ турокъ на гребн. флотиліи въ Днѣпровск. лим., за что произведенъ въ контр-адм-ы. 1790 г. принужденъ б. выйти въ отставку и поселился въ Бѣлоруссіи, гдѣ оставался до смерти Потогмина (1792 г.), когда снова вызванъ въ П-бургъ и, произведенный въ вице-адм-ы, назначенъ г-к-щимъ черном. флота и портовъ. При вступленіи на престолъ имп-ра Павла произведенъ въ адм-ы, но вскорѣ уволенъ отъ службъ и жилъ въ Крымѣ. 1802 г., при учрежденіи министерствъ, б. 1-мъ морск. мин-ромъ. 1810 назначенъ членомъ вновь учр-паго гсд-вен. совѣта и предсѣд-лемъ департа-а экономіи, а 1821 г.—предсѣд-лемъ департа-а гражданскихъ и духовн. дѣлъ и членомъ ком-та мин-ровъ. Его полезн. мѣры и проекты затронули всѣ стороны общественной и гсд-вен. жизни; онъ б. борцомъ за истину и гуман. начала, вслѣдствіе чего нажилъ много враговъ и часто страдалъ, но въ концѣ его свѣтл. идеи торжествовали; имя его стало извѣстно по всей Россіи.—**М.** состоялъ членомъ и сотрудникомъ разн. учр-ій, учен. общ-въ и находился въ перешестѣ съ иностран. учеными. Съ 1823 по 40 г. б. презид-томъ вольно-экономич. общ-ва, кот. обязано ему многими полезн. нововведеніями. 1823 г. награжденъ орд-мъ св. Андрея Первозваннаго, а 1834 возведенъ въ графск. достоинство.—м. т. б.

3) *Михаилъ Ивановичъ* (1730 † 82), инженер-генералъ, одинъ изъ замѣчат-ныхъ воен. людей времени имп-цы Екатерины II. Въ 1747 г., за отлич. успѣхи въ наукахъ, особенно военныхъ и математическихъ, выпущенъ изъ сухопутнаго шляхетн. кад. корп-а въ инженер.-прип.-и. 1756 г., въ чинѣ кап-а, какъ одинъ изъ выдающихся инженер. оф-въ, избранъ ген.-фл-ц-омъ гр. Шуваловымъ для завѣдыванія инженер. школой, нач-комъ кот-й б. оставленъ и по соединеніи ея съ арт. школой (1758 г.); вслѣдъ затѣмъ произведенъ въ обер-кригс-комисары арт-ии, майорск. ранга, а 1761 г.—въ пдпль-и. Управляя соединен. школой подъ непосредств. вѣдѣніемъ гр. Шувалова, **М.** довель ее до отлич. состоянія и образовалъ гсд-ву много полезныхъ и достойн. дѣятелей на поприщахъ военномъ и ученомъ (между прочими—кн. Мих. Ил. Кутузовъ-Смоленскій,... математикъ Верещагинъ). Въ концѣ 1762 г., вскорѣ по воспе-

ствіи на престолъ имп-цы Екат-ны II, **М.** преобразовалъ школу, по нов. штату, въ кадетск. корпусъ, назв-ный арт-скимъ и инж-нымъ, и управлялъ имъ до 1764 г., когда, съ производствомъ въ плк-и, переведенъ въ гл. арт-ию. По прошествіи около 6 л., получилъ чинъ ген-м-ра и назначенъ директоромъ отъ строенія гед-вен. дорогъ, а 1771 г., независимо отъ этой долж-и, сму вѣтрело б., вторично, упр-е арт-скимъ и инж-нымъ кад. корп-мъ, съ званіемъ директора и съ гораздо большей противъ прежняго властью (всѣ вѣдѣн. распоряженія по корп-у зависѣли непосредственно отъ него, помимо ген.-флѣдц-а). 1774 г. произведенъ въ ген.-прч-и, съ назначеніемъ ген.-инж-омъ, и ему б. подчинены все инженер. часть и всѣ сухопутныя и водн. сообщенія въ Россіи, причемъ оставлено за нимъ и упр-е корп-омъ. Времи нач-вованія послѣднимъ ознакомлено многими полезн. учр-іями и постановленіями, т. ч. при **М.** арт-ія и инженер. войска исключ-но комплектовались изъ этого военн. учебн. заведенія.—**М-у** также обязана своимъ основаніемъ гимназія чужестран. единоуѣрствъ, болѣе извѣстная подъ назв-іемъ *греческ. корп-а*, учр-налъ съ цѣлью дать образованіе сыновьямъ служившихъ Россіи грековъ и существовавшая съ 1775 г. до начала царств-ія имп-ра Павла I.

Море: а) *Открытое*—для общаго мореплаванія и рыболовства. Принципы свободы **о. М.** впервые провозгласилъ Гуго Гроцій въ соч-ін: „*Mare liberum*...“ (1609 г.). Т. к. **о. М.** не находится ни въ чьемъ исключител. владѣніи, то кажд. судно въ **о. М.** считается частью территоріи того гед-ва, флагъ кот-го носитъ. б) *Закрытое*—пемитиоесъ связи съ открытымъ; состоитъ подъ властью гед-ва, въ предѣлахъ косяго лежитъ. Каспійск. м.—**М.** русское, несмотря на то, что ю. берегъ его персидскій, т. к. по туркмантайск. договору 1828 г. только Россія имѣетъ право содержать на Касп. м. воен. флотъ. в) *Береговое*—часть **М.**, омывающая владѣнія гед-ва на разстояніе 3 м. отъ максимал. отлива; считается продолженіемъ прибрежн. территоріи. г) *Территориальное*—часть открыт. **М.**; составляется изъ берегов. **М.**, заливовъ и бухтъ, закрытыхъ о-вами или шириной между крайн. пунктами не болѣе 2 пушечн. выстрѣловъ, т. е. 6 м.; но въ нѣкот. договорахъ ширина опредѣлялась болѣею (по англо-франц. договору—10 м.). **Т. М.** принадлежитъ тому гед-ву, владѣнія кот-го омываетъ; господство надъ **т. М.** выражается въ правѣ юрисдикціи, ограниченной экстерриториальностью, въ полицейск. власти и въ эксплуатаціи, т. е. въ правѣ рыболовства и каботажн.—н. к. в.

Моренъ, Артуръ (1795 + 1880), ген.-лейт. франц. арт-ін. Поступивъ 1813 г. въ политехнич. школу, 1814 участвовалъ въ оборонѣ Парижа. 1817 г. вышелъ прч-омъ изъ мецкой аниляцион. школы. 1823 участвовалъ въ исп. камп-ин и отличился при осадѣ *Сьерра-д'Урзелъ*. Вскорѣ поступилъ въ мецск. школу, а дѣльнѣе въ знаменит. Полсеа, а въ послѣдствіи б. тамъ профессоромъ механики. 1843 г., въ чинѣ майора, избранъ въ членъ парижск. академіи наукъ. 1852 г. произведенъ въ бригадн. ген-а, а 1855—въ див-н-с. Съ 1831 по 43 г., вмѣстѣ съ *Любе-ромъ*, исполнилъ рядъ замѣчат. работъ: надъ

порохомъ, опредѣленіемъ начальной скорости (выработано устр-во баллистич. маятника), сопротивленіемъ среднѣмъ, гидравлич. движителямъ, подвижностью повозокъ (выработаны мѣрительн. приборы—динамометры). Послѣдн. труды особенно замѣчательны полнотою результатовъ и настойчивостью, съ кот-й б. ведены. 1869 г., занимая должность директора консерваторіи ремеселъ и искусствъ, достигъ учрежденія международн. комисіи для изгот-вленія образцовъ мѣръ метрич. системы. Этой работѣ посвятилъ много усидчив. труда, и за вѣтн. желаніе **М-а**—окончить ее—ночи осуществилось. Какъ директоръ упомянут. консерв-ріи, много способствовалъ развитію этого учр-ія и его коллекцій, постоянно поддерживая связь консерв-ріи съ гл-шими технич. школами.—н. п. п.

Мореплаваніе, или *мореходство*,—искусство плавать по морямъ. 1-ми мореплавателями б. финнікіяне, предпринимавшіе морск. путешествія далеко за предѣлы своего отеч-ва; они обошли Средиз. м., чрезъ Гибралтарск. прол. доходили до Исландіи, Пруссіи и Канарск. о-вовъ, обошли Африку и основали много колоній, для охраны кот-хъ содержали многочислен. флотъ. По исмѣннѣю compassa, **М.** ограничивалось въ то время плаваніемъ вдоль береговъ и поперекъ извѣстныхъ, небольшихъ морей. Послѣ финнікянъ, персы имѣли значит. флотъ, состоявшій во время войны ихъ съ греками изъ 1.200 больш. корабл. и 3 т. галеръ и транспортовъ. Греки, еще со временъ Аргонавтовъ и троянск. войны, также извѣстны какъ мореплаватели, имѣли много колоній и вели обширн. торговлю; вѣдѣн. распри ослабили силы грековъ, что отразилось и на флотѣ, преобладавшемъ тогда у аеніянъ. Александръ Македонскій, по завосваніи Персіи, особенно развилъ флотъ, пригласивъ для этой цѣли опытныхъ финнік. моряковъ; флотъ его плавалъ по Индійск. м., съ цѣлью завести непосредственныя торгов. сношенія съ Индіей. Наиболѣе многочислен. флотъ въ древности б. у кареагенянъ, кот. превосходили всѣ современные имъ народы въ иск-вѣ плаванія по морямъ; благодаря своему флоту, кареаген-не владычествовали дол. время надъ Средиз. м. и берегами Атлантич. океана. Затѣмъ морск. могущ-во перешло къ римлянамъ, кот., послѣ пунич. войны, быстро развили свой флотъ, заводя суда на гл. рѣкахъ и въ отдѣльн. моряхъ. По окончаніи 2-й пунич. войны, Кареагентъ д. б. выдать всѣ свои корабли рим-намъ. Родосцы одновременно съ рим-нами славились въ иск-вѣ **М.**; ихъ морск. законы служили руководствомъ для мног. народовъ. Къ числу древнѣйш. мореплавателей принадлежали также: египтяне (у кот-хъ за 1100 л. до Р. X. уже б. свой флотъ), германцы, норманы, варяги и галлы (усовершенствовавшіе кораблестроеніе). Въ древн. времена морск. суда приводились въ движеніе помощью весель; на больш. судахъ бывало по нѣск. тысячъ весель. Гребцы садились на скамьи рядами, по числу кот-хъ галеры наз. 3-рядными, 5-рядными и т. д. Паруса употреблялись рѣдко. Ср-іе происходило абордажемъ и ручн. боемъ. Для столкновенія съ непр-лемъ, носов. часть судна обивалась желѣзомъ и имѣлись различн. машины для сцѣпленія, разрѣзыванія снастей,

пробиванія налубъ... Экипажъ раздѣлялся на гребцовъ, матросовъ и морск. солдатъ. 1-ые, неся самую трудн. работу, состояли изъ невольниковъ и преступниковъ; 2-ые исполняли другія еудов. работы, а морек. еоддаты, боев. сила, пмѣли латы и б. воор-ны длин. коныями.— Въ ередн. вѣка **III**. процвѣтало еначала въ Греціи, гдѣ при имп-рѣ Феодосіи II флотъ еоестоялъ изъ 1.100 больш. еуд.; потомъ—у рим-нъ, флотъ кот-хъ при имп-рѣ Львѣ Вел. (1.130 корабл.) вмѣщалъ до 100 т. чел. команды. У арабовъ флотъ появился около 643 г., а 649 приобрѣлъ значит. могущ-во, т. ч. при его помощи б. покоренъ о-въ Кипръ. Германцы и друг. народы, жившіе по берегамъ Балт. м., б. въ это время также отважн. мореплавателямъ, занимаясь преимущ-но морек. грабежомъ; въ этомъ отношеніи особенно отличались норманы: своими набѣгами они наводили ужасъ не только въ З. Европѣ, но и въ Америкѣ, кот-ю посѣщали задолго до Колумба. Изъ герм. народовъ нек-ромъ и отвагою въ **III**. отличались фризцы, доходившіе съ одной стороны до Иеландіи, а съ другой—до Палестины. Во 2-й половинѣ XIII в. образовался Ганзейскій еоюзъ; чело его кораблей 1428 г. проеитраловало до 260, а численность экипажей—до 12 т. чел. Основанный съ торгов. цѣлью, еоюзъ въ то же время охранялъ побережье отъ морск. грабежа. Больш. вліяніе на сооруженіе еилнь. флотовъ въ З. Европѣ имѣли крестов. походы. Во 2-мъ крест. походѣ флотъ еоестоялъ болѣе чѣмъ изъ 2 т. корабл. и 14 т. чел. войска; при слѣдующихъ же число еудовъ и экипажей все возрастало. Въ 5-мъ крест. походѣ Людовика XI болышая часть флота принадлежала генуезцамъ, т. к. опытностью и иск-вомъ въ морек. дѣлѣ они занимали тогда наиболѣе видн. мѣсто. Длительн. участіе въ этихъ походахъ принималъ также венец. флотъ, кот-й развилъ торговлю Венеціи по Средиз. м. и черезъ Египетъ въ Индіи; открытіе мыса Доброй Надежды, давъ иное направ-іе морек. торговлѣ (мимо этого мыса), подорвало морск. силы Венеціи. Друг. державы З. Европы также имѣли флоты въ средн. вѣка. Испанцы ечитались хорош. мореходцами; флотъ ихъ достигъ наибольш. процвѣтанія въ XV и XVI в., когда б. открыта Америка и завоеваны Мексика и Перу; знаменит. армада Филиппа II—величайш. флотъ, когда-либо коиявлявшійся на морѣ; при преемникахъ Фил-а исп. флотъ еталъ быстро падать, и рѣшит. ударъ ему б. нанесенъ голландск. адм-мъ Тромпомъ 1639 г.; поднявшіеся до пѣкот. етепени при Фил-ѣ V и Карлѣ IV этотъ флотъ не могъ долго держаться на своей выеотѣ и въ началѣ нынѣшн. етолѣтія, въ емутн. царств-іе Фердинанда VII, оказался совершенно разстроеннымъ. Португ. флотъ получилъ гл. развитіе при Іоаннѣ I, въ XV в., причемъ едѣлао много открытій и основаны колоніи; дальнѣйш. развитіе его основано на подпаденіемъ Португ-инъ подъ власть Іен-инъ; 1807 г. лучшіе португ. кораблѣ отравились въ Бразилію, вѣстѣ съ Іоанномъ VI, и съ тѣхъ поръ португ. флотъ находится въ упадкѣ.—Въ исторіи **III**. видн. мѣсто занимаетъ голландск. флотъ, еохранившій свое значеніе и по наеотящ. времени; уже 1594 г. голланд. кораблѣ появились въ Индіи, а въ срединѣ XVII в. нидерландцы имѣли

цвѣтущій воен. флотъ.—Англ. флотъ получилъ еособ. значеніе при Елисаветѣ, когда англичанинъ Дрексъ совершилъ 1-е кругосвѣтл. плаваніе. Въ это же время англ. флотъ успѣшно сопротивлялся исп. армадѣ, чтѣ даеетъ понятіе объ его тогдашн. еилѣ. Мореплавателн. актъ Кромвеля (1651 г.) имѣлъ всема важн. вліяніе на возвышеніе и развитіе англ. флота: съ этого времени до 1849 г. друг. націи могли привозить въ англ. порты только свои собетвен. произведенія, англійскіе жетовары могли б. вывозимы только на англ. еудахъ. Во времена Кромвеля, Блакъ положилъ начало нынѣшнему блестящ. еостоянію англ-го воен. флота. Съ тѣхъ поръ торговый и воен. флотъ англ-нъ развивался быстр. шагами, т. ч. 1815 г. онъ еоестоялъ почти изъ 2 т. воен. еуд. и 21.111 торговыхъ, т. е. б. болѣе, чѣмъ веѣ вмѣстѣ взятые европ. флоты. Основателями франц. флота елѣдуетъ считать Людовика XIV и Коллбѣра; ихъ усиленіи опъ достигъ такого могущ-ва, что могъ съ успѣхомъ противустоятъ въ войнахъ флотамъ Англіи и Гол-ин. Хотя при Люд-кѣ XV франц. флотъ пришелъ въ упадокъ, но не на долго; 1756 г. онъ снова возвысился и при Люд.-Филиппѣ всталъ на надлежащ. выеоту, на кот-й держится до наеотящ. времени.—Датскій и норвежск. флотъ значит-по содѣйствоваль развитію **III**.; уже въ XVII в. этотъ флотъ занялъ видн. мѣсто среди другихъ, но послѣ бомбардированія Копенгагена и отпаденія Норвегии пришелъ въ упадокъ.—Начало шведек. флоту положилъ Густавъ I, заведя еоеотанный воен. флотъ. При Гуег.-Адольфѣ шведек. флотъ б. весьма значит-нъ и еще возросъ при Карлѣ XI и Густавѣ III.—Турки етали сооружать флотъ 1453 г.; сначала онъ производилъ опустошит. набѣги по берегамъ Средиз. м., а потомъ принималъ учаеіе во мног. ср-іяхъ, но больш. частью безуспѣшно.—Важн. значеніе въ исторіи **III**. имѣетъ также торгов. флотъ сѣверо-американцевъ.—Попытки къ постройкѣ флота въ Россіи относятся ко времени царя Алексѣя Михайловича. 1-й корабль „Орелъ“, построенный 1670 г. голландск. мастерами въ селѣ Дѣдовѣ, б. сожженъ Стенькою Разиннымъ въ Астрахани. Петръ Вел. положилъ основаніе рус. флоту, кот-й съ того времени безпрерывно развивался: постройка судовъ производилась по слѣдват-во на верфяхъ воронезекой, брянск., архангельск. и олоонецкой. 1-я побѣда рус. флота надъ шведами при Гангутѣ (1714 г.) б. торж-вомъ неустан. трудовъ и енергіи Петра I. Въ концѣ этого царств-ія нашъ флотъ еоестоялъ изъ 50 линейн. корабл., многихъ фрег. и галеръ, а при имп-цѣ Екаторинѣ II Россія заняла видн. мѣсто между морек. державами. Побѣды рус. флота и блистательн. подвиги моряковъ внесли въ исторію Россіи не одну славн. ераницу, и теперь наши морек. силы бметро раетутъ не только въ Балт. м., но и въ Черномъ, гдѣ т. об. признанъ къ возрожденію елавный черном. флотъ. Торгов. флотъ Россіи народился очень недавно и, по своему развитію, значит-по отсталъ отъ военнаго; въ послѣдн. время, однако, онъ сильно возрастаетъ.—Китай и Японія дѣлаютъ больш. успѣхи въ развитіи своихъ морек. силъ, стараясь слѣдовать въ этомъ отношеніи наравнѣ съ европ. гос-вами: веѣ повѣйш. усовершенствованія не уеколызають отъ вниманія

китайцевъ и японцевъ и усердно вводятся въ употребленіе.—Колоніальн. политика европ. державъ за послѣдн. время много вліяетъ на развитіе современ. мореходства, а господствующ. политика вооружен. мира чрезвычайно усиливаетъ воен. флоты всѣхъ гед-въ, кот. съ больш. затратами стараются превзойти другъ друга. Парус. флотъ, кот-й со времени изобрѣтенія пароходовъ все болѣе теряетъ свое значеніе, почти окончат-но вытѣсненъ паров. судами различн. величинъ и типовъ.—Кораблестроеніе идетъ впередъ гигантск. шагами.—**М. т. б.**

Мореплаваніа актъ, см. *Великобританія*.

Морска. Воен. дѣйствія около этого полу-ова см. *Аргентинская эксп-ція*.

Морзе, *Самуель Финли Бризъ* (1791+1872), американецъ, изобрѣтатель электро-магнитн. телеграфовъ (см. *Телеграфн. аппараты*).

Морильо (1777 + 1838), исп. ген.-лейт., гр. Картагенскій, ген.-капитанъ,—сперва выдающійся предводитель *верильясовъ* въ войну на Пиринейск. полу-овѣ (1809—13 г.), а затѣмъ (1815—20)—г-к-щій исп. войсками въ Ю. Америкѣ, противъ псургентовъ, и во время возстанія карлистовъ. Имѣлъ особен. успѣхъ противъ французовъ (Виго и С.-Мго 1809 г., пораженіе Нея у Пуенте-С.-Паю, побѣды у Капареса и Арройо-Моллиноса 1811, содѣйствіе обратн. завадѣнію Балахосомъ 1812, участіе въ ср-ин при Витторіи 1813), но въ Ам-кѣ дѣйствовалъ сначала съ перемѣн. счастьемъ, а потомъ—и неудачно противъ псургентовъ, кот-ми подъ конецъ ком-валъ *Боливаръ*, разбившій **М.** при Куманѣ...—Неудачи эти, имѣвшія слѣдствіемъ отложженіе Исп. Ам-ки отъ метрополіи, объясняются трудностью вообще народн. войны (для ознаменія съ сущностью ея, особенно поучительны дѣйствія **М.** въ Исп-ин и Ам-кѣ), малочисленностью его войскъ (1817 г. у **М.** б. только 7 т. сухоп. войскъ и 12 корабл., а у республиканцевъ—20 т. и 20 воен. судовъ), препятствіямъ, представляемыми свойствами страны, изнеможеніемъ его войскъ, неприбытіемъ подкрѣпленій (гаванн, заняты исп-цами б. блокированы, а сообщенія съ Исп-іей прерваны непріят. крейсерами) и отчасти революціон. духомъ его собствен. войскъ. **М.** возвратился въ Исп-ию 1820 г.—Во время карлистск. войнъ онъ ком-валъ войсками въ Стар. Кастиліи (1823).—Особенно замѣчат-ны мемуары **М.**, относящіеся до войны въ Ам-кѣ. (*Baumgarten*—„Gesch. Spaniens“, Berl., 1861; *Röding*—„Freiheitskampf in Süd-Amerika“, Hmburg, 1830; *Southey*—„Peninsular war“, Lond., 1823).

Мориски—католики-мавры въ Испаніи, принявшие христіанство при Карлѣ V.

Морицъ: 1) Принцъ Оранскій, гр. Нассаускій (1567 + 1625); послѣ умерщвленія отца его Вильгельма (см. *Голландія*), 1585 г., избранъ въ намѣстники Гол-ин и Зеландіи.—**М.** замѣчательнъ не только какъ полководецъ, съ успѣхомъ дѣйствовавшій противъ лучшихъ исп. ген-въ и войскъ (запаяты имъ Бреды 1590 г., Нимвегена 1591, Стенвика и Кевердена 1592, Гертрюденбурга 1593, Гренингена 1594, Рейнбергена и Мѣрса 1597; побѣдоносные его бои у Кевердена 1592 г., Торнгута 1597 и при Ньюпорѣ 1600, и блестящ. оборона Остенде 1601—4 г.), но особенно какъ организаторъ новой тактик.

школы, продолжателемъ кот-го является потомъ Густавъ-Адольфъ. **М.** первый разбилъ неповоротливыя и неспособныя къ маневрированію густ. массы, изъ кот-хъ состоялъ до него боев. порядокъ пѣх-ы, на мелк. единицы, болѣе способныя, чѣмъ прежн. массы, къ маневрированію и взаимной поддержкѣ и допускавшія, вдобавокъ, участіе несравненно больш. числа людей въ огнѣ. Онъ уничтожилъ пику въ кав-ин и значит-но облегчилъ послѣднюю, обращая гл. вниманіе на развитіе подвижности. Его боев. порядокъ состоялъ изъ 3 линій (1-я отъ 2-й въ 100—150 шаг., 2-я отъ 3-й—въ 250 до 300 шаг.), въ кот-хъ располагались, одни возлѣ другнхъ, пикеры и мушкетеры; кав-ія становилась во 2-й и 3-й линіи, въ перемѣшку съ пѣх-ою; тяжел. арт-ія—на оборонит. фл-ѣ, легкая слѣдовала за наступательными. **М.** ввелъ правильн. ученія, далъ пѣх-ѣ и кав-ин уставы. Вообще онъ обратилъ нидерландск. армію въ школу для всей воен. Европы; изъ этой школы, между прочимъ, вышелъ Тюреннъ. Вліяніе **М.** на развитіе крѣпостн. войны б. еще болѣе, чѣмъ на развитіе полевой, т. е., по свойствамъ театра воен. дѣйствій, война за независимость Нидерландъ болѣе вращалась въ сферѣ осадъ крѣп-ей, чѣмъ полев. ср-ин, составлявшихъ въ ней лишь исключенія. Какъ въ развитіи полевого воен. искусства **М.** является предтечею Густ.-Ад-фа, такъ въ развитіи нижн. искусства онъ б. предтечею Вобана. **М.** употреблялъ апроси и контр-апроси, траверсы на валгангѣ, устраивалъ абшннты, мины и контр-мины... Особенно вниманіе онъ обращалъ также на развитіе активн. элемента въ оборонѣ крѣп-ей. (*Groen v. Parinsterer*—„Maurice et Barneveldt; étude historique“, Utrecht, 1875).—2) Курфюрстъ Саксонскій, см. *Саксонія*.—3) Графъ Саксонскій, обыкновенно наз-мый маршаломъ саксонскимъ (1696 + 1750), побочн. сынъ курф. Августа и графини Авроры Кёнигсмарк; поступилъ на службу 1708 г., въ войну за наслѣдство исп. престола, ад-томъ къ сакс. ген-у гр. Шуленбургу, его бывш. наставнику. **М.** отличался необыкновен. неустрашимостью и, подобно своему отцу (Августу Сильному),—выдающеюся силой, а равно и счастьемъ, столь важнымъ на войнѣ. Онъ выбралъ себѣ образцами въ воен. дѣлѣ принца Евгенія и Марльборо (принцъ Евг. однажды сказалъ ему: „Jeune homme, apprenez à ne pas confondre la témérité avec la valeur!“). 1711—12 г., во главѣ кав. п-ка, сопутствовалъ своему отцу въ Помераніи и Мекленбургѣ, въ войнѣ со шведами, и повсюду отличался своей храбростью; 1715 г. находился при осадѣ Стральзунда; 1717 участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, подъ нач-вомъ принца Евг., подъ Бѣлградомъ; по заключеніи мира, п-къ **М.** б. распущенъ, и наступилъ періодъ затишья мирн. жизни, съ кот-й честолюбивый и жаждающій отличій **М.** никакъ не могъ помириться. Безутн. образъ жизни, имъ веденный, вызывавшій вдобавокъ больш. расходы, кот. казна его отца безсилна б. покрыть, поселилъ въ немъ недовольство жизнью и службой въ Саксоніи, и 1720 г. онъ перешелъ во франц. армію, съ чиномъ *maréchal de camp*. Продолжая при франц. дворѣ прежній разсѣян. образъ жизни, что однако не мѣшало ему заниматься серьезн. изученіемъ математики, фор-

тификации и вообще воен. дѣла, **М.**, подъ влияніемъ непомѣри. честолюбія и пылк. воображенія, предавался разн. рода мечтательн. планамъ о приобрѣтеніи короны, хотябъ ему пришлось властвовать надъ Мадагаскаромъ, Корсикой, Табаго или даже надъ жидами въ Савоннѣ. Одно время ему даже улыбалось счастье настолько, что онъ б. близокъ получить герц-во Курлиндское, но избраніе его не б. утверждено Польшею. Съ особен. отличіемъ онъ командовалъ затѣмъ ав-домъ въ войнѣ, вызванной наслѣдіемъ польск. престола; но въ полн. силѣ проявился его предводительск. талантъ лишь въ войнѣ за австр. наслѣдство, въ Богеміи, при осадѣ и штурмѣ Праги (1741 г.) и взятіи Эгсра (1742), и въ Ю.-З. Германіи. Слава **М.**, какъ г-к-щаго, росла все болѣе и вызвала сильн. зависть въ рядахъ бездари. ген-вѣ, окружавшихъ Людовика XV. Чтобъ удалить **М.**, интрига придумала эксп-цію, подъ его нач-вомъ, въ Англію, для возстановленія на ея престолѣ дома Стюартовъ. Эксп-ція эта, однако, не состоялась и, несмотря на всѣ интриги, **М.** въ мартѣ 1744 г. б. возведенъ въ званіе маршала Франціи и ему поручено б. команд-іе одною изъ франц. армій во Фландріи. Подъ влияніемъ тогдашн. взглядовъ, что верхъ искусства на войнѣ заключается въ маневрахъ, столь смѣлый въ предшествовавшей камп-ии нач-къ ав-да обратился въ этомъ походѣ въ весьма осторожн. г-к-щаго, тщательно избѣгавшаго ср-ій и занимавшагося осадами крѣп-ей (Менснѣ, Ипернѣ, Фурнѣ). Такимъ явился **М.** какъ ком-щій одною изъ частн. армій (другую ком-валъ марш. Ноаль), подъ общимъ (номинальнымъ) нач-вомъ кр-я. Въ друг. видѣ уже явился **М.** въ камп-ии 1745 г., въ качествѣ вполне самостоятельн. г-к-щаго арміею, назначенною для завоснованія австр. Нидерландъ. Здѣсь опъ уже не избѣгалъ ср-ій, а искалъ ихъ и одержалъ побѣды при *Фонтенуа* (1745 г.), *Роккуръ* (1746) и *Лауфельдѣ* (1747), несмотря на тяжк. болѣзнь (водянку), к-тою страдалъ. Въ эту войну талантъ **М.** проявился въ полн. силѣ. Кр-ѣ наградили его званіемъ „*maréchal général des camps et des armées du roi*“, даннымъ до него только одному Тюренню. Фридрихъ называлъ **М.** героемъ и Тюреннемъ вѣка Людовика XV. Въ эту минуту полн. разцвѣта воен. таланта **М.**, сперва аахенск. миръ, а затѣмъ смерть его положили конецъ сго славному восн. поприщу. Онъ умеръ въ подаренномъ ему кр-мъ замкѣ Шамборъ и похороненъ въ страсбургскомъ протест. соборѣ.—Ни разсѣян. жизнь, ни широкая боев. дѣятельность не въ силахъ б. помѣшать пытлив. уму **М.**. не только заниматься науками, но и написать замѣчат. трактатъ о войнѣ и воен. дѣлѣ, весьма необычайный, но чрезвычайно богатый содержаніемъ, служившій въ теченіе XVIII в. гл. основой для изученія воен. иск-ва, именно его знаменит. „*Мечтатія*“ (*Rêveries*), написанная 1732 г., во время 13 безсон. ночей; слѣд. задолго до того какъ **М.-у** представился случай на дѣлѣ ком-вать арміею. Въ этомъ соч-іи не мало мыслей, значит-но опередившихъ вѣкъ **М.**: идея объ общесобязательн. повинности; форм-іс лгіоновъ, самостоятельныхъ тактик. единицъ изъ 3 родовъ оружія; о легкой, стрѣляющей на 4 т. шаг. арт-ии (*amusettes*); мѣри-

шагъ; оружія, заряжаемомъ съ казны; усиленіи огня пѣх-ы; замѣнѣ хлѣба сухарями и шляпъ касками. — См. біографіи марш. Саксонскаго: *Ranft* (Lpzg., 1746), *Niel* (Mitau, 1752), *Struensee* — „*Kriegskunst d. Gr. v. Sachsen*“ (переводъ съ франц-го, Lpzg. u. Liegnitz, 1767), *d'Espagnac, De la Barre-Duparcq* (Par., 1851), *St.-René Taillandier* (Par., 1865), *Weltzien* (Oldenb., 1867), *v. Weber* (Lpzg., 1863, 70); „*Jahrbücher für A. u. M. H. v. S.*“ (General v. Schimff); „*Lettres et mémoires*“ (Par., 1794); *Vitzum v. Eckstädt* — „*Maurice comte de Saxe*“ (Lpzg., 1867). — Г. А. Л.

Марковъ или *Марковъ*: 1) Графъ *Иракліи Ивановичъ* († 1829 г.), ген-лейт.; боев. поприще началъ въ 1-ю тур. войну при Екатеринѣ II и при заключеніи кучук-кайнарджиск. мира б. уже премьеръ-майоромъ. 1787 г., за участіе въ арміи кн. Потемкина при осадѣ и взятіи Очакова, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г., въ день кровопролитн. штурма Измаила, велъ 3-ю колонну (со стороны Дуная) и, какъ доносили Суворовъ, проявилъ при этомъ „мужество, искусство и храбрость“; такой отзывъ доставилъ **М.-у** орд. св. Георгія 3-го кл., а послѣ асскскаго мира — и чинъ ген-м-ра. Затѣмъ съ отличіемъ дѣйствовалъ въ войнѣ противъ Польши 1792 г. (подъ Вишне-полемъ, Любаромъ, Городищами, гдѣ наголову разбилъ конфедератовъ, Мснджерцемъ) и 1794, подъ нач-вомъ Суворова; орднѣ Георгія 2-го кл., осыпанная алмазами шага и 1 т. душъ крестьянъ въ присоединенныхъ отъ Польши губ-іяхъ б. наградой **М.-у** за сго боев. заслуги въ эту войну, а 1796 г. опъ возведенъ въ графск. достоинство Римск. имп-ии. При имп-рѣ Павлѣ произведенъ въ ген-лейт-а, состоялъ инспекторомъ кавказск. инспекціи по инфантеріи и шефомъ Кавказскаго мушкет. нмсни своего н-ка, но 1798 г. уволенъ отъ службы. 1812 г. московск. дворнство выбрало графа въ нач-ки ополченія Московск. губ-ии; опъ прибылъ съ послѣднимъ подъ Бородину и послѣ того участвовалъ, во главѣ ополченія, во всѣхъ важнѣйш. событіяхъ отечествен. войны, подъ непосредствен. распоряженіемъ Кутузова, до самого изгнанія французовъ изъ предѣловъ Россіи. Въ дек. 1812 г., награжденный орд-мъ св. Алекс-ра Невск., **М.** возвратился въ Москву, гдѣ и поселился, а впослѣдствіи и умеръ. — 2) *Евгеній Ивановичъ* (1767 † 1828), ген-лейт. Съ самыхъ раннихъ лѣтъ б. записанъ въ воен. службу рядовымъ; участвуя въ войнахъ съ турками и поляками, постепенно достигъ чиновъ ген-м-ра (1801 г.) и ген-лейт-а (1807). Въ концѣ 1807 г. поступилъ въ молдавск. армію кн. Прозоровскаго и затѣмъ, во время тур. войны, б. въ камп-іяхъ 1809 и 10 г. г. (Мачинѣ, Кюстенджі, Карасу, Базарджикъ, Шумла, Разградъ). 1811 г., по приказанію г-к-щаго Кутузова, прибылъ 1 сент., со своею 15-ю див-іей, въ Журжу и немедленно б. назначенъ к-ромъ одного изъ корпусовъ дѣйствующ. арміи. Съ этого момента начинается періодъ наиболѣе блистательной воен. дѣятельн-и **М.** Кутуз. возложилъ на него весьма важн. порученіе: обходъ непріят. лагеря у Рушюка, съ цѣлью поставить прот-ка между 2 огнями. 1 окт. **М.** (18 слаб. б-новъ, 10 эск., 38 ор.; всего 7½ т. чел.) скрытно перешелъ Дунай у сел. Петришани (15 вер. выше

Рущука), быстрымъ, внезапно. нападеніемъ овладѣлъ гл. лагеремъ верховн. визиря, со всѣми ор-іями, сна-дами, запасами и перевозн. судами (см. *Слободзея*), и этимъ помогъ г-к-щему принудить остальную часть тур. арміи положить оружіе; въ награду за это, **М.** получилъ орд. св. Георгія 2-й ст. По заключеніи бухарестск. мира и присоединеніи дунайск. арміи къ 3-й з-ной, **М.**, командуя корп-мъ, б. въ дѣлахъ при Люблинѣ, Брестѣ и друг., но вскорѣ, вслѣдствіе несогласія съ адм. Чичаговымъ, оставилъ театръ воен. дѣйствій и снова появился на немъ только во 2-й половинѣ 1813 г., предводительствуя въ т. наз-мой полск. арміи Беннгесна ея ав-домъ (14 б-новъ, 20 эск., 9 казач. п-ковъ, 38 ор.); сражался подъ Дрезденомъ, въ лейпцигск. битвѣ; блокировалъ Магдебургъ, Гамбургъ. 1816 г., по собствен. желанію, зачисленъ по арміи и отправленъ въ Москву, для излеченія полученныхъ на войнѣ ранъ; умеръ на 61-мъ г. отъ роду.

Морлаки—обыватели горн. округовъ Зара и Сиалато, въ Далмаци (до 150 т. душъ); они—потомки сербовъ и босняковъ, бѣжавшихъ сюда, какъ полагаютъ, около половины XV в., чтобы счастіе отъ мусульм. притѣсненій. Въ своихъ горахъ **М.** долго вели скитуч-но бастунск. жизнь и не знали земледѣлія, кот. и по сию пору у нихъ въ первобытн. состояніи. Кр-ъ Сигизмундъ и хорваты. баны покровительствовали **М.**, считая ихъ оплотомъ противъ невр-ныхъ. Впослѣдствіи турки завосвали часть занимаемой ими территоріи; другая же часть б. захвачена Венеціею, кот. пользовалась **М.** для борьбы противъ турокъ, видѣвшихъ въ этихъ горахъ опасныхъ для себя враговъ. 1796 г., когда Венеція грозила потеря самостоятельности, то для защиты города перевезено б. изъ Далмаци на судахъ до 10 т. чел. больш. частью **М.** Въ 1850 г. изъ нихъ сформ. на территоріальн. миліціи, т. наз-мыс палдуры, на кот-ю возлагались обязан-и жандармеріи. (*Fortis—„Voyage en Dalmatie“, Bernc, 1778; Kohl—„Reise nach Istrien“ etc., Dresd., 1851; Petter—„Dalmatien“, Gotha, 1857.*)—п. и. о.

Морлаутерн—т. называется тоже кайзерс-лаутернск. бой (см. *Кайзерс-лаутерн*).

Морманъ, см. *Монтро*.

Моро, Жанг-Викторъ (1763 † 1813)—наиболѣе выдающійся, послѣ Бонапартс, генералъ франц. республики, сынъ адвоката. Въ началѣ франц. революціи (1791 г.) поступилъ въ национ. гв-ию, б-нымъ к-ромъ; 1793 г., со своимъ б-номъ, двинуть на с., въ армію Пишегрю, и за отличія на поляхъ ср-ій получилъ въ томъ же году чинъ бригадн. ген-а, а въ слѣдующемъ—дивизионнаго, съ назначеніемъ ком-щимъ пр. фла-мъ с. арміи; по завоеваніи жс Голландіи, б. г-к-щимъ этою арміею. 1796 г. б. г-к-щимъ рейно-мозельск. арміею (70 т.), кот., вмѣстѣ съ самбур-маасск. арміею, предназначалась противъ австрійцевъ подъ нач-вомъ эрц-гр-га Карла. Съ іюня до августа, благодаря ряду побѣдъ (Раштатъ, Эттингенъ...), **М.** отбѣснилъ эрц-гр-га къ Дунаю. Когда же Журданъ б. разбитъ австр-ми и вынужденъ къ отст-ію, то п. **М.**, вслѣдствіе обнаженія сго лв. фла и пути отст-ія, должнъ б. тоже начать свос знаменит. 40-дневн. отст-іе вверхъ по Дунаю, черезъ шварцвальдск. проходы, къ Рейну. 1798

г. б. посланъ въ итал. армію неспособн. Шерера, кот-го и замѣстилъ. 1799 г. Разбитый Суворовымъ при Кассано, **М.** отступилъ къ Генуезск. Ривьерѣ. На смѣну **М.** назначенъ б. г-к-щимъ Иубергъ, убитый при Нови, т. ч. гл. нач-во въ этомъ ср-ии осталось за **М.**; онъ же и отвелъ во Францію остатки разбит. арміи. 1800 г. Бонапартс назначилъ **М.** г-к-щимъ рейнск. арміею. **М.** перешелъ черезъ Рейнъ, разбилъ австр-въ при Штокахѣ, Энгенѣ, Мёз-кирхѣ, Виберахѣ и Мемингенѣ и вынудилъ Край къ отст-ію въ Ульмъ. Затѣмъ **М.** переправился черезъ Дунай. Послѣ побѣдъ при Гохштедтѣ, Нёрдлингенѣ и Нейбургѣ, онъ занялъ Регенсбургъ и Мюнхенъ и вошелъ въ связь съ итал. арміею Бон-те. 3 дек. **М.** одержалъ въ Гогенлинденск. бѣсу (см. *Гогенлинденъ*) рѣшит. побѣду надъ э-гр-гомъ Іоанномъ, перешелъ р. р. Иннъ и Трауну, подошелъ на 75 вер. къ Вѣнѣ и заключилъ съ э-гр-гомъ Карломъ перемиріе въ Штейсрѣ, за кот-мъ вскорѣ продолжалъ люневильск. миръ. Походъ 1800 г.—наиболѣе выдающійся изъ всѣхъ остальныхъ походовъ **М.**—Возведеніе на тронъ его соперника, Бон-те, повлекло за собою паденіе **М.** Обвиненный въ участіи съ Пишегрю и Жоржемъ Кадудалемъ въ заговорѣ на жизнь Бон-те, **М.** б. арестованъ въ февр. 1804 г. и преданъ восн. суду, кот-й приговорилъ сго къ 2-лѣтнему тюремн. заключенію, замѣненному Наполеономъ ссылкой. **М.** отправленъ въ С.-Америку, гдѣ жилъ въ уединеніи, пока 1813 г. не вернулся, по приглашенію имп. Александра I, въ Европу. Состоя въ роли совѣтника въ гл. квартирѣ союзн. монарховъ, **М.** въ ср-ии подъ Дрезденомъ, 15 (27) авг., б. тяжело раненъ (ему ядромъ оторвало обѣ ноги) и черезъ 5 дн. послѣ ампутаціи умеръ. † Онъ погребенъ въ П-бургѣ, въ католич. церкви Св. Екатерины.

Морозини—венеціанск. фамилія, давшая республикѣ много дожей и вообще талантлив. людей. Особенно замѣчат-ны: 1) *Доменико М.*; 1122 г. одержалъ побѣду при Яффѣ, кот. сдѣлала христіанъ полн. владыками надъ Палестиною; наказалъ пзмѣну Алексѣя Комнеса, опустошивъ греч. о-ва и берега Мореи; разбилъ пизанцевъ; 1148 г. избранъ б. въ дожн. 2) *Франческо М.* (1618 † 94); 1668 г. прославился защитою Кандін (см. *Критъ*); при возобновленіи войны, нач-вуя флотомъ, отнялъ у турокъ много берегов. крѣп-ей и о-вовъ и наконецъ, 1687 г., разбилъ тур. флотъ въ Дарданеллахъ; 1688 г. избранъ въ дожн.—в. а. б.

Морская артиллерія, см. *Артиллерія морская и Корпусъ морск. вѣдомства*.

Морская болѣзнь (качка у бѣломорцевъ)—такое разстройство организма, при кот-мъ поражаются почти всѣ системы, особенно же нервнo-сосудистая. **М.-н** б-и, за немног. исключеніями, подвергаются всѣ находящіеся 1-й разъ въ морѣ; если кого и не укачиваетъ вполне, то все-таки онъ испытываетъ непріятн. опущеніе, потерю аппетита, тяжесть въ головѣ, дурн. вкусъ во рту... Къ качкѣ современсмъ привыкаютъ, но не всѣ, и послѣ долг. пребыванія на берегу можно вновь страдать этой б. Молодые, слаб. субъекты болѣе склонны къ заболѣванію. **М.** б. опасна лишь для очень слаб. людей, при продолжит. путешествіяхъ и существованіи другихъ болѣзней, состояній,

кот. ухудшаются отъ разстр-ва кровообраще-
нія и рвоты. Наибольше дурно чувствуютъ себя
больные при неправоильн. качкѣ судна.—Дурн.
запахъ на суднѣ, сперт. воздухъ каюты, пуст.
желудокъ и страхъ противъ б-и усиливаютъ за-
болѣваніе. При выходѣ на берегъ, больные нѣ-
кот. время какъ бы отуманены, походка ихъ
шатка отъ головокруженія, апетитъ плохъ; но
болыш. частью все это скоро проходитъ.—Ане-
мич. состояніе мозга вмѣстѣ съ накопленіемъ
въ крови и тканяхъ углекислоты—существен.
причина **М. б.** По мнѣнію докторовъ Rampon-
kis'a и Dastre'a (доклады ихъ парижской меднц.
академіи 1888 г.), вся суть б-и въ томъ, что
при качкѣ происходитъ сотрясеніе брюшн.
органовъ, кот. надавливаютъ на грудобрюшн.
преграду и передн. стѣнку живота, слѣдствіемъ
чего и является отражен. рвота. — Средства
противъ **М. б.** много, но нѣтъ такого, кот. по-
могало бы вѣсѣмъ безъ исключенія. Какъ пре-
дохранит. леченіе, докт. Пиппинъ совѣтуетъ
привыканіе къ качкѣ, т. е. соотв-щія упраж-
ненія въ морск. школахъ; однако это пригодно
лишь для моряковъ. Самое лучшее—находиться
во время качки на палубѣ около средины судна;
если этого нельзя, то при килев. качкѣ выби-
рать поперечн. каюту, ближе къ срединѣ длин.
діаметра корабля, а при боковой—продольную,
ближе къ срединѣ коротк. діам-ра (дальше отъ
борта). Лучш. положеніе — горизонтальное. —
Противодѣйствовать качкѣ можно: 1) *Разоб-
шивъ челоуька отъ колебаній корабля.* Для
этого служатъ улучшен. системы кооекъ, коечн.
рамъ, гамаковъ, подвѣшн. креселъ, дивановъ
и наши подвѣш. койки. 2) *Ограничивъ самыя
колебанія корабля.* Съ этой цѣлью мног. ли-
цами (Tellier, Dupuy de Lôme, Bessemer, Reed...)
сдѣланы различн. предложенія, вполучившія
однако окончательн. примѣненія. 3) *Укроше-
ніемъ волнъ помощью масла* (см. это).—Проти-
въ **М. б.** совѣтуютъ положить на желудочн.
область холодный или согрѣвающ. компресъ,
стянуть животъ поясомъ Нуппа; при мигрени—
туго обернуть голову, заткнуть уши расщипан.
ворсой или ватой; при сухости рта—попоскать
его. Слѣдуетъ дѣлать глубокія, продолжит. ды-
ханія: это освобождаетъ легкія отъ давленія и
снабжаетъ мозгъ кровью; надо вдыхать, когда
корабль опускается и выдыхать, когда онъ
поднимается. Если больной чувствуетъ голо-
вокруженіе и тошноту, но еще находится па
ногахъ, то слѣдуетъ лечь и взять въ ротъ мяти-
лепешку, ломтикъ лимона или сухарикъ черн.
хлѣба, обмоченный коньякомъ, пить холодную
содовую или сельтерск. воду (вслѣдствіе част.
питья, конвульсивн. движенія желудка менѣе
болѣзненны). Хорошо глотать кусочки льду съ
нѣск. калями лавровишнев. воды или валерья-
нов. настоекъ. При ощущеніи зябкости—уку-
таться и выпить черн. кофе или бульону, но
неболыш. глотками. Надо стараться заснуть.
Нерѣдко очень облегчаетъ 1-я рвота. При
полн. упадкѣ силъ—свѣж. воздухъ, вино по чай-
ной или десертн. ложкѣ (черезъ 20 мин. — 1
часть), хорошо-заморожен. памианское или го-
ряч. грогъ, fine-шампанне, раскираніе конеч-
ностей щетками, согрѣваніе горяч. бутылками,
нескомъ, нюхать нашатырн. спиртъ. За даль-
нѣйш. пособіемъ необходимо обращаться къ
врачу.—1890 г. Hamilton нашелъ, что медлен.

разжевываніе и проглатываніе $\frac{1}{2}$ — 1 драхмы
свѣж. орѣховъ кола (*sterculia acuminata*) уже
минутъ черезъ 40 прекращаютъ всѣ припадки
М. б., даже самыя тяжелыя, и у такихъ лицъ,
на кот-хъ не оказываютъ дѣйствія обычныя
средства. — А. А. Г.

Морская литература. При нынѣшн.
развитіи знаній, требуемыхъ отъ современ-
наго морск. оф-а, невозможно перечислить всѣ
соч-ія, имѣющія отношеніе къ морск. дѣлу,
а потому, изъ иностран. изданій, ниже поиме-
нованы, сравнительно, весьма немногія; рус-
скія же соч-ія, оригинальныя и переводныя,
приведены въ возможн. полнотѣ въ нижеслѣ-
дующ. рубрикахъ (см. *Воен. лит-ра*).

Кораблестроеніе

1. *Кургановъ*—Морск. инженеръ (777). 2. *Роммъ*
(Шинковъ)—Морск. искусство (793). 3. *Чапманъ*
(Сиверсъ)—Правила, на коихъ основано познаніе
о линейн. корабляхъ (795). 4. *Гаматъ*—Теорія
кораблестроенія (804). 5. *Грентамъ* (Окуневъ)—
О желѣзн. судостроеніи (62). 6. *Окуневъ*—Рук-ство
для изученія кораб. архит-ры (65—73). 7. *Ридъ*
(Окуневъ)—О бронепос. судахъ (70). 8. *Штейн-
гаузенъ*—Желѣзн. судостр-іе (72). 9. *Киркер-
гардтъ* (Тороновъ и Кутейниковъ)—Практика
торгов. судостр-ія (75). 10. *Алимовъ*—Очеркъ
системы струйн. образ-ія судовъ (79). 11. *Уайтъ*—
Рук-ство къ теоріи кор-стр-ія (85). 12. *Murray*—
Shipbuilding and steam ships. 13. *Reed*—On iron
and steel ship-ding. 14. *Wilson*—The science
of ship-ding (63). 15. *Fairbairn*—Treatise on
iron ship-ding (65). 16. *Watts, Rankine, Bairns
and Napier*—Ship-ding, theoretical and practi-
cal (66). 17. *Thearle*—Naval Architecture (74).
18. *White*—A manual of Nav. Archit. (77, 84).
19. *Hoste*—Théorie de la construction des vais-
seaux (697). 20. *Bouger*—Traité du navire (746).
21. *Dupuy de Lome*—Mémoires sur la constr.
des bâtimens en fer (44). 22. *Frémenville*—Traité
pratique de constr. navale (64). 23. *Чапманъ* (Амо-
совъ)—Изслѣдованіе о истин. способѣ находить
пристойн. площадь парусовъ, ипроч. (799). 24. *Чап-
фильдъ* (Михельсонъ)—О нов. правилахъ размѣ-
реній мачтъ, рей и парусовъ (39). 25. *Эдди* (Ми-
хельсонъ)—Вычисленія, относящіяся до построе-
нія, воор-ія, водоизмѣщенія и снабж-ія разн. ранга
воен. судовъ англ. флота (34). 26. *Окуневъ*—Опытъ
соч-ія чертежей (36). 27. *Богославскій*—О купеч.
судостр-іи въ Россіи (59). 28. Рук-ство къ мачтов.
иск-ву (61). 29. *Рышетииковъ*—Собраніе табл-
лицъ вѣса металовъ въ разныхъ видахъ (61).
30. *Коршиковъ*—Описаніе дубов. лѣса, употре-
бляемаго въ кор-стр-іи (62). 31. *Яковлевъ*—О ку-
печ. судостр-іи въ Россіи, рѣчномъ и прибреж-
номъ (63). 32. *Мусселіусъ*—О примѣненія желѣза
къ оборонит. постройкамъ (67). 33. *Прохоровъ*—
Таблица вѣса 900 разн. нумеровъ углового и тавров.
желѣза (69). 34. *Бургуа* (Мертваго)—Теорія руля
(71). 35. *Сомерфильдъ* (Боярскій)—Приложеніе
общ. началъ теоріи кор-стр-ія (72). 36. Сборн.
статей о кругл. суд. (75). 37. Кратк. рук-ство къ
составленію чертежей лхтъ (75). 38. *Ласлетъ*
(Погенполь и Вахтинъ)—Лѣсъ и строев. деревьа
(78). 39. *Мертваго*—Объ измѣреніи вмѣсти-
тельности кораблей по существующ. законеніямъ
за-границею и въ Россіи (78). 40. *Верховскій*—
Опытъ надъ сопротив-іемъ воды на нѣкот. судахъ
балтійск. флота (79). 41. *Его же*—Новѣйш. изслѣ-

д-ля о гребн. винтахъ на судахъ рус. фл. (81). 42. *Kirkaldy*—Results of an experimental inquiry into the comparative tensile strength and other properties of various kinds of wrought iron and steel (62). 43. *Jordan*—Tabulated weights of iron and steel (79). 44. *Bésale*—Application des équations de l'hydrodynamique à la recherche du mouvement d'un ellipsoïde dans un liquide (65). 45. *Кользъ*—Броненосныя башен, морск. суда (64). 46. Кратк. описаніе броненосн. фл. Соедин. штатовъ (65). 47. *Кользъ* (Окуневъ)—Башни противъ бортов. судовъ (67). 48. *Мертваго*—Таблица брон. фл. всего міра (74). 49. (Линденъ и Мертваго)—О наилучш. типахъ воен. судовъ для брит. фл. въ будущемъ (77). 50. *Мертваго*—Англійскій брон. фл. (78). 51. *Его же*—Современные воен. фл.; англ. крейсера и франц.-ій брон. фл. (78). 52. *Мордовичъ*—Англійскій брон. фл. (78). 53. *Его же*—Англійскій неброн. фл. (81). 54. *Его же*—Русское воен. судостро-іе въ теченіе послѣдн. 25 л., 1855—80 (81). 55. *Биллевъ*—Очеркъ воен. судостро-ія въ Россіи съ 1863 г. (85). 56. *Reed*—Our Ironclads (69). 57. Report of the Committee... to examine the designs upon which ships of war have recently been constructed (72). 58. *King*—The war-ships and navies of the world (81). 59. *Paris*—L'art nav. à l'expos. de Londres (atlas, 62). 60. *Его же*—L'art nav. à l'expos. de Paris (atlas, 67). 61. *Johow*—Hilfsbuch für d. Schiffbau (84). 62. *Кукловскій* и *Титовъ*—О выдѣлкѣ блиндажн. плитъ на зав. Броунъ и К° въ Шеффилдѣ (64). 63. *Леонтьевъ*—Якоря (65). 64. *Леваль*—О поворотливости винтов. судовъ (69). 65. *Книжикъ*—Атласъ чертежей паровыхъ и гребн. судовъ (72). 66. *Верховскій*—О поворотливости судовъ (72). 67. *Зибе* и *Горманъ* (Кернъ)—Рук.-ство для доделывающъ (73). 68. *Макаровъ*—О прекращеніи подводн. течи на судахъ (73). 69. *Верховскій*—Опытъ надъ ходкостью гребн. судовъ (74). 70. *Боярскій*—Очеркъ практич. рук.-ства и постройки гребн. судовъ (86). 71. *Бергулли* (Ершовъ)—Спутникъ механика-строителя (68). 72. *Недзялковскій*—Таблицы и формулы (67—69—71). 73. *Рудиковскій* и *Прохоровъ*—Справочн. кн. для судостро-лей (68). 74. (Вахтинъ)—Таблица свойствъ материаловъ, дерева и проч. (72). 75. *Ивановъ*—Таблицы для присканія куб. содержанія въ доскахъ (74). 76. *Масгровъ*—The Naval architect's and shipbuilder's pocket-book (84). 77. Transactions of the institution of Nav. Archit. (периодич. изд. съ 1860 г.). 78. Naval-Science, quarterly journal (72—74).

Механика

79. *Божерляновъ*—Теорія паров. машинъ (49). 80. *Рело* (Зотиковъ, Тетеревъ и Зиницъ)—Конструкторъ-рук.-ство къ проектированію машинъ. 81. *Тиле*—Очеркъ современ. состоянія механич. дѣла (67). 82. *Бурнъ* (Гаусманъ)—Катехизисъ паров. маш-ы (69). 83. *Тиле*—Основы машиностро-ія (83). 84. *Его же*—Практич. курсъ паров. маш. 85. *Сеннетъ* (Купреяновъ)—Морскія паров. маш. (86). 86. *Herbert*—The Engineer's and Mechanic's Encyclopedia (40). 87. *Bourne*—Catechism of steam engine (61). 88. *Rankine*—Applied mechanics (64). 89. *Его же*—The steam-engine (66). 90. *Его же*—Machinery and millwork (69). 91. *Knight*—The mecanician and construct. (69). 92. *Cotterill*—The steam-engine (78). 93. *Burgh*—Compound eng. 94. *Sennet*—Marine st.

eng. (82, 86). 95. *Seaton*—A manual of mar. eng-ring (84). 96. *Bambour*—Machines à vapeur (48). 97. *Armengaud*—Traité des moteurs (61). 98. *Ledieu*—Traité élémentaire des appareils à vapeur (62). 99. *Ortolan*—Traité élément. de mach. à vapeur. 100. *Ortolan, Lotte et Lacarrière*—Cours des mach. à vapeur, appliquées à la navigation (atlas). 101. *Temple*—Cours des mach. à vapeur. 102. *Julien*—Traité théorique et pratique de la constr. des mach. 103. *Clousson*—Théorie mécanique de la chaleur. 104. *Гричко*—Индикаторъ паров. маш. системы Ричардса (73). 105. *Ленинъ*—Нефтяное отопл-іе на паровыхъ судахъ Касп. м. 106. *Гулишамбаровъ*—Нефтян. отопл-іе пароходовъ и паровозовъ (80). 107. *Ортоланъ*—О минералы, маслахъ, употребляемыхъ для смазки движущихся частей машинъ. 108. *Сергеевъ*—Бумажн. масштабы для расчета индикаторн. диаграмъ (81). 109. *Его же*—Инстр.-тъ для расчета индик. диаграмъ (82). 110. *Гричко*—Заниски объ индикаторѣ и динамометрѣ. 111. (Арцеуловъ)—Маш-ы съ тройн. расширеніемъ пара (87). 112. *Hamm*—The steam engine for practical men (54). 113. *Bourne*—Handbook for the st-eng. (65). 114. *Burgh*—Condensation of steam (71). 115. *Его же*—Boilers and boiler makings (73). 116. *Grouvelle*—Guide du chauffeur (58—59). 117. *Giffard*—Théorie de l'injecteur automateur des chaudières à vapeur par Reech (60). 118. *Résal*—Mémoire sur la distribution de la vapeur dans les mach. oscillantes (60). 119. Notice théorique et pratique de l'injecteur automateur de Giffard (61). 120. *Philips*—Théorie de la coulisse, servant à produire la détente variable dans les mach. à vapeur (63). 121. *Belleville*—Générateurs inexplosibles (69). 122. *Fargot*—Le servo-moteur, ou moteur asservi (73). 123. *Ledieu et Hubac*—Les nouv. mach. maritimes (76 и 83). 124. *Ortolan*—Mémorial de mécanicien d'usine et de navigation (78). 125. Правила, коими должны руководствоваться машинисты и кочегары въ исполненіи своихъ обязан-ей (62). 126. *Смирновъ*—Рук.-ство для машинистовъ и кочегаровъ (81). 127. *Арцеуловъ* и *Сергеевъ*—Кочегарн. дѣло (83). 128. *Bourne*—The screw propeller (55). 129. *Его же*—A treatise on the screw propeller (67). 130. *Burgh*—The slide valve (68). 131. Traité de l'hélice propulsive (55). 132. *Сергеевъ*—Таблицы для нахождения средняго действительн. давленія пара въ цилиндрѣ паров. маш. (83). 133. *Кокотовичъ*—Справочн. книга для мех.-ковъ и заводск. инж.-въ. 134. *Усовъ*—Справочн. кн. 135. *Watson*—Modern practice of amer. machinists and engineers (67). 136. *Goodeve*—Text-book on the st-eng. (79). 137. *Armengaud*—Publication industr. des machines, outils et appareils (периодич. изд. съ 1849 по 69 г.). 138. *Claudel*—Aide-mémoire des ingénieurs (64). 139. *Friedman*—Rapport officiel sur la marine et les travaux maritimes.

Тактика, эволюціи, минное дѣло.

140. Опытъ пароходи. тактики (68). 141. *Ду-гласъ* (Рыкачевъ)—Морск. война при помощи пара (62). 142. *Бутаковъ*—Новыя основанія пароходи. тактики (63). 143. *Григелъ* (Ивановъ)—О морск. войнѣ (71). 144. (Мертваго)—Морск. такт-а въ Англіи (75). 145. *Амьмайеръ* (Линденфельдтъ)—Война на морѣ (81). 146. *Бутаковъ*—Проектъ систематич. собранія морск. эволюцій (81). 147. *Грило* (Линденфельдтъ)—О лучшихъ походахъ и боев. стро-яхъ современ. флотовъ (82). 148. *Hoste*—L'art

des armées nav., ou traité des évolut. nav. (697, 726). 149. *Bourdé de Villehuet*—Le manoeuvrier, ou essai sur la théorie et la prat. des mouvem. du navire et des évolut. nav. (765, 14, 32). 150. *Morogues*—Tact. nav., ou traité des évolut. et des signaux (763). 151. *Vicomte de Grenier*—L'art de la guerre sur mer, ou tact. nav. (787). 152. *Clerk*—An essai on nav. tact. systematical and historical with explanatory plates (784, 804, 27). 153. *Audiber Ramatuelle*—Cours élément. de tact. nav. (802). 154. *Prince de Joinville*—Essai sur la mar. franç. (83). 155. *Chopart*—Essai sur les évolut. nav. (89). 156. *Ekins*—Naval battles (27). 157. *Allen*—Battles of the British navy (42). 158. *Jurien de la Gravière*—Guerres marit. (49). 159. *Disler*—Les croiseurs, la guerre de course (75). 160. *Его же*—La guerre d'escadre et la guerre de côtes (76). 161. *Валицкий*—Употребленіе минъ для защиты береговъ (68). 162. *Мазюкевичъ*—Прибрежн. война (74). 163. О подводн. минахъ (74). 164. Наставленіе для крейсера посреди эскадры (75). 165. Правила для разстановки минъ на фарватерѣ (77). 166. *Пестичъ*—О связи флота и берегов. б-рей при оборонѣ приморск. пунктовъ (82). 167. *Бергманъ*—Судов. минъ (85). 168. *Куприяновъ*—Приложеніе мех-ки къ мин. дѣлу (86). 169. *Калужинъ*—Оборона береговъ подводн. минами (87—88). 170. *Щенниковъ и Засцаренный*—Практич. рук-ство по мин. иск-ву (80, 83). 171. *Беклемишевъ*—О спеціально мин. суд. (88). 172. Извѣстія миннаго оф. кл. 173. Извѣстія по мин. дѣлу. 174. *Lütken*—Nogle Tanker om brugen af canon-chalouper (808). 175. Hist. des combats d'Aboukir, de Trafalgar, de Lissa, de cap Finistère et de plusieurs autres, depuis 1798 jusqu'en 1813, suivie de la relat. du combat de Navarin (29). 176. О значеніи рѣкъ въ военно-морск. отношеніи (67). 177. Таранные и мин. чертежи (68—70, 73—76). 178. Виды тарановъ русскихъ, франц. и англ. судовъ (69). 179. Составлятели тараненія при эскадрѣ бр. судовъ на Транзундск. рейдѣ въ 1869—76 г. г. 180. Указанія относительно таранныхъ и мин. упражненій (75). 181. Правила для производства лойманск. сигналовъ въ рус. портахъ (61). 182. Международный коммерч. сводъ сигналовъ (72). 183. Шлюпочная сигнальн. кн. (75). 184. *Коломбъ* (Беклемишевъ)—Военно-морск. игра (80). 185. *Грудинтермъ*—Лекала для военно-морск. игры (81).

Гидротехника, волны.

186. *Герсевановъ*—Лекціи о морск. соор-іяхъ (61—62). 187. *Саловъ*—Портов. соор-ія (68). 188. *Bébidor*—Architect. hydrant. (737). 189. *De Cessart*—Description des travaux hydraul. (808). 190. *Beaudemoulin*—Recherches théor. et prat. sur les fondations par immersion des ouvrages hydraul. (29). 191. *Poirel*—Mémoire sur les travaux à la mer (41). 192. *Minard*—Ouvrages hydraul. des ports de mer (46). 193. *Latour et Gassend*—Travaux hydrant. marit. (61). 194. *Bazin*—Recherches hydraul. (66). 195. *Bouisseau*—Etudes et notions sur la constr. à la mer (66). 196. *Wiebeking*—Theoretisch-pract. Wasserbaukunst (11). 197. *Gilly u. Eytelwein*—Pract. Anweisung zur Wasserbaukunst (30). 198. *Hagen*—Seeufer Hafenbau (63). 199. *Mithell*—On submarine foundat (48). 200. *Rennie*—The theory, format, and constr. of British and forein harbours (51). 201. *Stevenson*—Rudimentary treatise on lighthouse (54). 202. *Law*—

Rudiment. treat. on civil eng-ring (54). 203. *Stevenson*—Canal and river eng-ring (58). 204. *Bro-montoir*—Recherche sur le mouvem. des ondes (809). 205. *Eny*—Mouvement des ondes (31). 206. *Bazin*—Mémoire sur le remous et sur la propagation des ondes (63). 207. *Gerstner*—Theorie d. Wellen (804). 208. *Weber*—Wellenlehre (25). 209. *Airy*—On tides and waves; Encyclop. Metropolit. 210. *Fronde*—Transact. of the instit. of Naval Archit. (62). 211. *Rankine*—On the exact form of waves near the surface of deep-water (63, 68). 212. *Woolley*—On the theorie of deep sea or oscillating waves (78). 213. *Cialdi*—Sul moto ondoso del mare e sulle correnti di esso (66). 214. *Cachin*—Mémoire sur la digue de Cherbourg (20). 215. *Sganzin*—Programme d'un cours de constr. (40). 216. *Bonnin*—Travaux d'achèvement de la digue de Cherbourg (57). 217. *Vuigner*—Docks-entrepôts de la Vilette (61). 218. *Croizette-Desnoyers*—Notice sur les travaux publics en Hollande (74). 219. Ministère des travaux publics. Ports maritimes de France (74—84). 220. *Barret*—Notes sur l'aménagement des ports de commerce. Publication de la société industrielle de Marseille. 221. Handbuch der Ingenieurwissenschaften (82—84). 222. *Stevenson*—Account of the Bell-Rock lighthouse (24). 223. Report of the British association for the advancement of science (37). 224. *Stokes*—Cambridge Transactions (42—50). 225. *Earnshow*—Cambridge Transactions (45). 226. *Stevenson*—Skerryvore lighthouse (48). 227. *Rennie*—An histor., pract. and theoret. account of the breakwater of Plymouth-sound (48). 228. *Shuart*—The naval dry docks of the United States (52). 229. *Calver*—The conservation and improvement of the tidal rivers (53). 230. Report of the commis. appointed to complete the inquiry into harbours of refuge (59). 231. *Bains*—Liverpool, its harbour, dock and commerce (60). 232. Report on the harbour of refuge in Dover-bay (74). 233. *Stevenson*—The design and constr. of harbours (75). 234. *Lagrange*—Sur la manière de réctifier deux endroits des principes de Newton relatifs à la propagation du son et au mouvement des ondes (788). 235. *Bidone*—Expérience sur le remous et sur la propagation des ondes (20). 236. *Bourniceau*—Études sur la navigat. des rivières à marées (45). 237. *Dalman*—Ueb. Stromkorrekturen in Fluthgebiet (56). 238. *Bertin*—Les vagues et le roulis (Naval-Science). 239. *Merrifield*—Deep-sea waves (Nav.-Science). 240. *Scoresby*—On ascoutic waves.

Мореплаваніе

241. *Крузенитеръ*—Путешествіе вокругъ свѣта 1803—6 г. г. на корабл. „Надежда“ и „Нева“. 242. *Лисянский*—тоже, на кор. „Нева“. 243. Записки Рикорда о плаваніи къ берег. Японіи 1812—13 г. г. (16, 75). 244. Записки Головинна о приключеніяхъ его въ плѣту у японцевъ 1811—13 г. г. (16, 51). 245. *Головинъ*—Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Камчатка“ 1817—19 г. г. 246. *Крузенитеръ*—Собраніе соч-ій, служащихъ разборомъ и изъясненіемъ атласа Ю. м. (23—26). 247. *Коцебу*—Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Предпріятіе“ (28). 248. *Литке*—4-кратн. путешествіе въ С-ный Ледов. ок. на бригѣ „Нов. Земля“ 1821—24 г. г. (28). 249. *Беллинсгаузенъ*—2-кратн. изысканіе въ Ю. Ледов. ок. на шлюпахъ „Востокъ“ и „Мирный“ (30). 250. *Лаза-ревъ*—Плаваніе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Ладога“

(32). 251. *Литке*—Путешествіе вокруг свѣта на шлюпѣ „Сенявинъ“ (36). 252. Путешествіе Ванкувера 1791—95 г. г. (38). 253. *Врангелъ*—Путешествіе по с. берегамъ Сибири и по Ледов. м. 1820—24 г. г. (41). 254. *Тевеньковъ*—Гидрографич. замѣчанія къ атласу NW бер. Ам-ки (52). 255. *Кузнецовъ*—Плаваніе 1-го амурск. отр. (фрег. „Аскольдъ“, 3 корв. и 3 клип.) отъ Кронштадта до Николаевска на Амурѣ (58). 256. О судахъ, могущихъ плавать безпрепятственно изъ Невы въ Касп. м. (60). 257. *Феунъ*—Изъ записокъ о кругосвѣтн. плаваніи на лодкѣ „Моржъ“ (63). 258. *Галль*—Очерки морск. жизни (63). 259. Р. Терекъ отъ Шелкозаводск. станицы до устья (63). 260. *Дарвинъ*—Путешествіе вокругъ свѣта на кор. „Бигль“ (65). 261. Обзоръ практич. плаванія брон. судовъ (65). 262. *Станюковичъ*—Изъ кругосвѣтн. плаванія; очеркъ морск. быта (67). 263. *Маховъ*—Фрег. „Диана“; записки о кругосвѣтн. плаваніи 1854—55 г. (67). 264. *Краноткинъ*—Докладъ комисіи по снаряженію эксп-ціи въ С. м. (71). 265. Обзоръ заграничн. плаваній судовъ рус. флота съ 1850 по 68 г. (72). 266. Эксп-ція Франклина въ полярн. м., поиски за нимъ Мак-Клира, с.-в. проходитъ Мак-Клинтонъ и найденные ими слѣды Франкиновъ эксп-ціи (72). 267. Обзоръ плаваній къ берегамъ Нов. Земли (73). 268. *Журьенъ-де-ла-Гравьеръ* (Тресковскій)—Флотъ настоящ. времени (74). 269. *Максимовъ*—Вокругъ свѣта; плаваніе корв. „Аскольдъ“ (76). 270. *Стреницелъ*—Рус. эксп-ція для описанія с. бер. Сибири 1734—62 г.г. (77). 271. *Богдановъ*—Житіе-бытіе на морѣ (78). 272. *Домошниковъ*—Изъ замѣтокъ о кругосвѣтн. плаваніи на клип. „Джипитъ“ (79). 273. *Норденшельдъ*—Эксп-ція къ уст. Енисея 1875—76 г. г. (80). 274. (Барановскій)—Путешествіе Норденшельда на парох. „Вега“ 1879—80 г. г. (81). 275. *Сибиряковъ*—Плаваніе парох. „Оскаръ Диксонъ“ 1880 г. къ уст. Енисея (81). 276. *Ивашинцовъ*—Обозрѣніе русскихъ кругосвѣтн. путешествій съ 1803 по 49 г. (50). 277. *Мельничкинъ*—Шхеры Финск. зал. (52). 278. *Зеленой*—Лекціи популярн. астрономіи (44, 50). 279. *Голлицынъ*—Рук-ство къ практич. навигаціи и мореходн. астрономіи, съ таблицами (54). 280. *Солнгеръ* (Вълавенецъ)—Новый и точн. способъ опредѣленія мѣста судна на морѣ по проекціи на меркат. картѣ (63). 281. *Зыбинъ*—Рук-ство къ кораблестроенію (76). 282. Наставленіе для лицъ, занимающихся гидрограф. работами (63). 283. Триангуляція по Финск. зал. (66). 284. *Ивашинцовъ*—Гидрографич. изслѣдованіе Касп. м. (66—70). 285. *Шубертъ*—Тригонометрич. съемка бер. Балт. м. съ 1829 по 38 г. (67—68). 286. *Лафтонъ* (Храмцовъ)—Рук-ство къ изученію морск. съемки (74). 287. *Кузнецовъ*—Рук-ство къ съемкѣ береговъ и промѣру (79). 288. *Маманари*—Лоція Азовск. м. и Керчь-Еникальск. прол. (54). 290. *Кергалъ*—Лоція Атлант. ок. (61). 291. *Макаровъ*—Рук-ство для плаванія по Днѣпровск. лиману и р. Вугъ (62). 292. Наставленіе для плаванія между Сингапуромъ и Сайгономъ (64). 293. Лоція гл. портовъ Соедин. шт. на Атлант. ок. (64). 294. *Борисовъ*—Рук-ство къ плаванію по Финск. зал. (64). 295. Рук-ство для плаванія по Татарскому и Саягарск. прол. и устью р. Амуръ (65). 296. Рук-ство для плаванія въ ю. части Ботнич. зал. и въ Аландск. шхерахъ (65). 297. *Лоция* Индѣйск. ок. (65—71). 298. *Ореховъ*—Рук-ство

для плаванія у з. бер. Японск. м. (66). 299. Рук-ство для плаванія по дугѣ вел. круга (66). 300. *Павловскій*—Лоція Черн. м. (67). 301. Рук-ство для плаванія въ устьи Печоры (70). 302. *Борисовъ*—Лоція Балт. м. (71). 303. *Барнетъ* (Мордовинъ)—Лоція Вест-Индіи (71). 304. *Ограновичъ*—Инстр-ція для опредѣленія тригонометрич. пунктовъ (72). 305. *Кыковъ*—Гидрографич. обзоръ береговъ зал. Петръ Вел. (72). 306. *Бѣляевскій*—Донск. гирла (72). 307. *Шенуринъ*—Лоція Ладожскаго оз. (73). 308. *Андреевъ*—Ладожск. оз. (75). 309. *Пушинъ*—Касп. м.; гидрографич. описаніе и рук-ство для плаванія (77). 310. *Онацевичъ*—Собраніе наблюденій во время гидрографич. командировки въ В. ок. (79). 311. Собраніе инструкцій к-рамъ рус. судовъ при отправленіи въ дальн. плаваніе (53). 312. *Largue*—Exposit. des syst. de vents, ou traité du mouvement de l'air à la surface du globe et dans les régions élevées de l'atmosphère (55). 313. *Maury*—Wind and Current Charts. 314. *Его же*—The physikal geography of the sea (60). 315. *Его же*—Объ изслѣдованіи ю. полярн. странъ (61). 316. *Его же* (Толстойтовъ)—Физич. географія моря (61). 317. Arrangements for meteorological Telegraphy (62). 318. *Кознаковъ*—Вращающіеся штормы (63). 319. *Филарой*—Рук-ство къ употребленію барометра (64). 320. *Его же* (Тресковскій)—Практич. метеорологія (65). 321. *Врангелъ*—Опытъ измѣренія больш. глубинъ лотомъ Шнейдера (66). 322. *Marié Davy*—Météorol. de mouvem. de l'atmosphère et des mers (66). 323. *Шренкъ*—Очеркъ физич. географіи с.-наго Японск. м. (69). 324. *Дога* (Мордовинъ)—Законъ штормовъ (69). 325. *Престель*—Штормов. указатель (72). 326. *Старицкий*—Нѣск. измѣреній больш. глубинъ Охотскаго и Японск. м. (73). 327. *Шиллингъ*—Общ. очеркъ теоріи постоянныхъ морск. теченій (73). 328. *Toynbie*—The meteorologie, sea temperature, etc. (73). 329. *Шренкъ*—О теченіяхъ Охотскаго, Японск. и смежныхъ съ ними морей (74). 330. *Ивановъ*—Новѣйш. изслѣдованія физич. свойствъ Балт-го и Нѣмецк. м. (75). 331. Remark on revolving storms (75). 332. (Ивановъ)—О морскихъ метеорол. картажахъ и картажѣ лейт. Бро (76). 333. *Врангелъ*—Новорос. бора и ея теорія (76). 334. *Williamson*—On the use of the barometer on surveys and reconnaissances (78). 335. *Менделѣвъ*—О сопротивленіи жидкостей и воздухоплаванію (80). 336. *Рыкачевъ*—Новѣйш. изслѣд-ія океановъ (81). 337. *Ивановъ*—Общ. результаты изслѣд-ій Нѣмецк. м. (81). 338. *Лей* (Ивановъ)—О предсказаніи погоды (81). 339. *Simon*—Winds and their courses, or a practical exposition of the laws which govern the movements of hurricanes and gales, with an explanation of the circular theory of storms, as propounded by Redfield, Reed, Piddington and others (81). 340. (Ивановъ)—Физико-географич. очеркъ Балт. м. (82). 341. Internat. simultaneous meteorolog. observations (82). 342. *Шокальскій*—Метеорологич. карты и штормов. предсказанія (83). 343. *Кунфбергъ*—Психрометрическія и барометрич. таблицы (60). 344. *Smith*—Admiralty manual for ascertaining and applying the deviations of the compass caused by the iron in a ship (63). 345. *Эвансъ* и *Смитъ* (Вълавенецъ и Тресковскій)—Рук-ство для опредѣленія девиаціи компасовъ (63). 346. *Валлрондъ*—Записки математ. теоріи девиаціи (64). 347. *Вълавенецъ*—О девиаціи компасовъ и о дидограммахъ (65 и 66—72).

348. Desvio da Agulha Magnetica, de Brito Capello (67). 349. *Fournier*—Déviations des compas (73). 350. О компасѣ проф. Томсона и его приборѣ для уничтоженія девиаціи (79). 351. *Thomson*—Mariner's compass (79). 352. *Peichl*—Universal-Compensation für Compasse (79). 353. *Rottok*—D. Deviations-theorie u. ihre Anwendung in d. Praxis (81). 354. *Collet*—Traité théorique et prat. de la régulat. et de la compensat. des compas (82). 355. *Madamet*—Traité et aide-mémoire des déviat. des compas (82). 356. *Peichl*—Theorie des Control-compasses (82). 357. *Fresnel*—Mémoire sur un nouv. système d'éclairage des phares (22). 358. Description and plans of lights for lighthouses of A. Fresnel (55). 359. Электрич. освѣщеніе маяковъ (63). 360. *Allard*—Mémoire sur l'intensité et la portée des phares (67). 361. *Reynaud*—Application de l'huile minérale à l'éclairage des phares (73). 362. Описаніе маячн. аппаратовъ Френеля (75). 363. *Sotter*—Notice sur les phares, fanaux, bouées et signaux sonores (80). 364. *Баженовъ*—Маяки, ихъ освѣт. аппараты и звуков. приборы (84). 365. *Посетъ*—Вооруженіе воен. судовъ (57). 366. *Шанцъ*—Собраніе статей съ 1848 по 65 г. (65). 367. Бесѣды о предупрежденіи столкн-ій судовъ въ морѣ (71). 368. *Федоровичъ*—Морск. практика (72—76). 369. *Энзлей* (Крыловъ)—Вопросы назв. морск. практикѣ (73). 370. *Вандердекенъ* (Вахтинъ)—Морякъ-любитель (73). 371. *Березинъ*—Морск. практика (75—80). 372. Лопманск. замѣтки (ежегодно съ 1839 по 86 г.). 373. Описаніе морскихъ предостерег. знаковъ по Финскому и Рижск. зал., Балт. м. и Моон-Зунду (73). 374. Высотомѣръ или дифференціальн. барометръ для нивелированія (75). 375. *Бллавенецъ*—Инстр-ты для измѣренія глубины (60). 376. *Камеронъ*—Таблицы азимутовъ (60). 377. Таблицы кратчайшихъ морск. путей между русскими и иностр. портами (68). 378. Вспомогат. таблицы для исчисленія географич. положенія тригонометрич. пунктовъ (72). 379. *Врангель*—Таблицы для опред-ій разст-ій по линейной и углов. величинѣ предмета (78). 380. Мореходн. таблицы (79). 381. Таблицы Томсона для облегченія Соммерова способа опред-ій въ морѣ (80). 382. Инструкція для служащихъ на магнито-электрич. маякахъ (71). 383. Инструкція для служащихъ на черноморскихъ и азовск. маякахъ (72). 384. Инстр-ція смотрителямъ маяковъ (75). 385. Инстр-ція для производства метеорол. наблюд-ій (75). 386. Инстр-ція для производства метеорол. наблюд-ій на маякахъ (79). 387. *Scott*—Instruct. for the use of the meteorolog. instruments (75). 388. (Ивановъ)—Инстр-ція къ производству наблюденій надъ соленостью, температурой, теченіями и проч. морск. водъ (75). 389. Правила для гонокъ гребн. судовъ (61). 390. Правила для производства лопманск. сигналовъ въ рус. портахъ (61). 391. Правила для предупрежденія столкновеній судовъ въ морѣ (63). 392. Постановленіе о лопманскомъ и маячн. вѣдом-ствѣ въ Финляндіи (70). 393. Морск. вопросы для матросовъ и ун.-оф. (61). 394. Нѣск. словъ о бытѣ матросовъ (61). 395. Рисунки условн. знаковъ для морск. картъ и плановъ, съ объясненіемъ (69). 396. Альбомъ флаговъ Русскаго и иностр. гсд-въ (69).

Артиллерія

397. (Минихъ)—Меморіи или записки арт-скія и проч. (описано „генерально все, что касается

арт-ин, такъ на морѣ, какъ на сух. пути; расположеніе магазиновъ, соч-іе нарядовъ и стаиновъ при армее и въ осадахъ; походъ нарядовъ и расположеніе ихъ во время баталін; способъ оборонять крѣп-нѣ; 732—33). 398. *Даниловъ*—Начальн. значеніе теоріи и практики арт-ин, съ приобщеніемъ гидростатич. правилъ съ задачами (762). 399. *Кушелевъ*—Воен. мореплаватель, или собраніе разныхъ на войнѣ употреблемыхъ судовъ, съ показаніемъ какимъ обр-мъ воен. флоты должны служить б. устроены для ср-ія, также для атаки неприятельскихъ или защищенія своихъ портовъ (788). 400. *Шель* (Гогель)—Арт. записки касательно новой арт-ин или перемѣтъ во франц. арт-ин съ 1765 г. послѣдовавшихъ (807). 401. *Маркевичъ*—Рук-ство къ арт. иск-ву, для употреб-ія вел. кн-ей Николая и Михаила Павловичей (20—24). 402. *Милицкій*—О дѣйствіяхъ ор-іями на корабляхъ (23). 403. *Дугласъ*—Теорія и практика морск. арт-ин (30). 404. *Чурруки* (Ильницъ)—Рук-ство къ прицѣлivanію арт. ор-ій на морѣ (31). 405. Опыты, произведенные на англ. кораблѣ „Экселлентъ“ для составленія правилъ дѣйствія ор-іями и си-дами (54). 406. *Дугласъ* (Мусселіусъ)—Морск. арт-ин (58—63). 407. *Орнховъ*—Арт. записки (62—63). 408. *Леваль*—О палъбѣ съ корабля по невидимой комендатурамъ цѣли (64). 409. *Федоровичъ*—Взглядъ на морск. арт-ию со стороны боев. дѣла (79). 410. *Валицкій*—Рук-ство для преподаванія арт-ин въ Морск. уч-щѣ. (80). 411. *Семечкинъ*—О дѣйствительн-н стрѣльбѣ берегов. б-рей противъ броненосн. флота и о примѣненіи къ этой цѣли автоматич. приборовъ Давыдова (81). 412. *Пестичъ*—О воор-ин мортирами судовъ воен. флота (81). 413. *Пойенъ*—Значеніе морск. арт-ин въ ср-іяхъ послѣдн. времени (88). 414. *Frohnsparger*—Ordonnance de guerre (555). 415. *Erard*—Traité d'artil. (614). 416. *Obenheim*—Balistique, indication de quelques expériences, propres à compléter la théorie du mouvement des projectiles de l'artil. (14). 417. *Paizhans*—Nouv. force maritime et application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre (22). 418. *Michel*—Mémorial de l'artilleur marin (23). 419. *Aloncle*—Etudes sur l'artil. nav. de l'Angleterre et des Etats-Unis (65). 420. La nouv. artil. de marine en France (66). 421. *Turgan*—L'artil. moderne à grande puissance (67). 422. *Poyen*—Du rôle de l'artil. nav. depuis la création de la marine cuirassée (82). 423. *Farret*—Etude sur les opérations de guerre maritime (84). 424. *Bourne*—The art of schouting in great ordnance (643). 425. *Dahlgren*—Ordnance Memoranda (53). 426. *Douglas*—Treatise on naval gunnery (55). 427. *Dahlgren*—Shells and shell-guns (56). 428. *Simpson*—A treatise on ordnance and naval gunnery, compiled and arranged as a text-book for U.-S. naval academy (62). 429. A manual of gunnery for H. M. fleet (68). 430. *Paraker*—Naval light artil. afloat and ashore. 431. *Gastler*—D. Schiffs- u. Küsten-Geschütze d. deutsch. Marine (85). 432. *Veroggio*—L'obice nella difesa della coste (85). 433. *Маркевичъ*—Новые легчайш. и вѣрнѣйш. способы ставить дикотры и мушки на арт. ор-іяхъ (799). 434. *Моррисъ* (Раткевичъ и Горбовскій)—Иск-во лить пушки (804). 435. (Горбовскій)—Описаніе обь арт. ор-ин, именуемомъ каронада (805). 436. *Пестичъ*—Арт. записки для комендоровъ 2-го и 1-го разр. (70). 437. *Федосеевъ*—Лаборатори, записки для ун.-оф-въ морск.

арт-ии (70). 438. *Кромиди*—Стрѣлков. образование экипажей балт. фл. (70). 439. *Одетовъ*—Записки морск. арт-ии для преподаванія въ школах арт. уч.-оф-въ (71). 440. *Макеимовъ*—Лабораторн. записки для уч.-оф-въ морск. арт-ии. (71). 441. Карман, книжка для морск. арт-стовъ (703). 442. *И. Шварцъ и П. Крыжановскій*—Карманная справочн. кн. для арт. оф-въ (63—70). 443. Памятн. книжка для морск. арт-стовъ (изд. морск. мин-ства, 72). 444. *Мертваго*—Таблицы существующихъ нарѣзн. арт-ий за-границею и въ Россіи (75). 445. *Gassandi*—Aide-mémoire d'artil (789). 446. *Cotty*—Diction. de l'artil. (22). 447. *Lafay*—Aide-mémoire d'artil. nav. (50). 448. *Manuel du canonier marin* (56). 449. Книга уставъ морской о всемъ, что касается добр. упр-ію въ бытности флота на морѣ (724). 450. Aide-mémoire de l'offic. d'artil. (83—85). 451. Регламентъ Петра Вел. о управленіи адм-ства и верфи, и проч. 452. Наставленіе оф-у, отраженному съ арт-ией (во 2-й части "Военной карман. кн. для употреб-ія въ полѣ", Шаригорета; 798). 453. Арт. ученіе и разн. рода приспособленія для дѣйствія арт-ией во время боя (54). 454. Арт. ученіе (63). 455. Арт. ученіе, принятое на учебномъ арт. кораблѣ (64). 456. Арт. ученіе для 9-дм. нарѣзныхъ и 15-дм. гладкостѣн. ор-ий башен. лодокъ (64). 457. Арт. ученіе для 15-дм. гладкостѣн. ор-ий башен. лодокъ сист. Эриссона (67). 458. *Головинъ и Селивановъ*—Арт. ученіе для 8-дм. нарѣзн. ор-ий, заряжающихся съ казен. части (67). 459. Арт. ученіе для бортовыхъ и башен. судовъ, вооруженныхъ гладкостѣнною и нарѣзн. арт-ией (75). 460. Первое примѣненіе и дополненіе къ арт. ученію, изд. 1875 г., съ приложеніемъ сборника свѣдѣній о матер. части морск. арт-ии (77). 461. Отчетъ объ опытахъ, произведенныхъ 1868 г. на морск. б-рей Волкова поля въ П-бургѣ, стрѣлбою изъ 8- и 9-дм. нарѣзныхъ и 15-дм. гладкостѣн. пуш. въ бронев. срубъ съ дист. 940, 600 и 300 саж. 462. Результатъ гл-шихъ опытовъ, произведенныхъ въ рус. арт-ии отъ начала броненосн. судостроенія и введенія современныхъ арт. ор-ий до настоящ. времени (69). 463. Практика единогого, изобрѣтенныхъ арт-ий ген.-фл-ц-омъ и кавал. гр. П. И. Шуваловымъ, и преимущ-ва ихъ передъ прежн. ор-иями; кратко описаніе въ вопросахъ и отвѣтахъ для употреб-ія при арт. школахъ (760). 464. *Raixhans*—Expériences faites sur une arme nouv. (23). 465. *Полемидовъ*—О дальномѣрахъ (76). 466. *Березинъ*—Очеркъ воен. дальномѣровъ (78).

Исторія, справочныя и повременныя изданія.

467. *Веселого*—Очеркъ исторіи Морскаго кад. корп. (52). 468. *Елагинъ*—Исторія рус. флота; періодъ азовскій (64). 469. *Его же и Веселого*—Материалы для исторіи рус. фл. (изд. съ 1865 г.). 470. *Веселого*—Очеркъ русской морск. исторіи (75). 471. *Подвиги русскихъ морск. оф-въ на крайн. в. Россіи 1840—55 г., посмертн. записки адм. Невельскаго (78). 472. **Веселого*—Общій морск. списокъ (85). 473. *Чубинскій*—Объ участіи моряковъ въ войнѣ съ Турціею 1877—78 г. (89). 474. *Шиниковъ*—Журналъ кампаніи 1797 г. во время высочайш. присутствія и команд-ія флотомъ гд-ря имп-ра (797). 475. Докладъ комитета для образованія флота учрежденнаго, о перемѣнахъ въ упр-ии морск. деп-та (805). 476. Тоже—

о устроеніи адм-ствъ-колегій съ ея частями (805). 477. *Броневскій*—Записки морск. оф-а въ продолженіе камп. въ Средиз. м. подъ нач-вомъ в.-адм. Селявина 803—10 г. г. (18—19). 478. *Броневскій*—Письма морск. оф-а (25—26). 479. *Шиниковъ*—Воен. дѣйствія рос. флота противъ шведскаго 1788—90 г. (26). 480. *Мелиховъ*—Описаніе дѣйствій черном. флота въ продолженіе войны съ Турціею 1828—29 г.г. (50). 481. *Грейгъ*—Собственноручн. журналъ въ чesменск. походѣ (50). 482. **Шумицъ*—Подвиги рус. моряковъ (53). 83. **Скаловскій*—Жизнь адм-а Ушакова (56). 84. *Richer*—Vies des plus célèbres marins (789). 485. *Уайтъ* (В. Берхъ)—Жизнь и дѣянія лорда висконта Нельсона (807). 486. Собраніе приказовъ и инструкцій (60). 487. *Джеселъ* (Шестаковъ)—Исторія великоб. флота отъ временъ франц. революціи по наваринск. ср-іе (45). 488. Материалы для исторіи рус. заселеній по берегамъ В. ок. (61). 489. *Боштонъ* (Мордовинъ)—Исторія америк. фл. во время возстанія (68—70). 490. *Обзоръ заграничн. плаваній судовъ русскаго воен. фл. съ 1850 г. (71 и 79). 491. *Обзоръ дѣятельности морск. управ-ія въ Россіи въ первое 25-лѣтіе благополучн. царств-ія имп-ра Александра Николаевича, 1855—80 г.г. (80). 492. **Берхъ*—Жизнеописаніе первыхъ рос. адм-въ (31). 493. **Висковатовъ*—Краткій историч. обзоръ морск. походовъ русскихъ и мореходства ихъ вообще до исхода XVII ст. (64). 494. *Головачевъ*—Дѣйствіе рус. флота во время войны Россіи со Швеціею 1788—90 г. г. (71—73). 495. **Веселого*—Списокъ русскихъ воен. судовъ съ 1668 по 1860 г. (72). 496. *Зеленой*—Историч. очеркъ штурманск. уч-ща 1798—1871 (72). 497. **Веселого*—Дѣлушка рус. флота, ботикъ Петра Вел., 1682—1872 (72). 498. Записки, издаваемые гд-веннымъ адмиралт. деп-томъ, относящіяся къ мореплаванію, наукамъ и словесности (807—27). 499. Записки гидрографич. депо (35—37). 500. Записки гидрографич. деп-та морск. мин-ства (42—52). 501. Записки учен. ком-та морск. штаба Е. И. В. (28—45). 502. Морск. Сборн. (изд. съ 1848 г.). *503. Морск. обзоръ (67—77). 504. Записки по гидрографіи. 505. *Шиниковъ*—Морск. словарь, содержащій объясненіе всѣхъ названій, употребленныхъ въ морск. иск-ствѣ (32—40). *506. **Бутакъ*—Словарь морск. словъ и реченій (37). 507. **Этелъ*—Морской технич. словарь (63—75). 508. *Сорохтинъ*—Механическій, кораб.-технич. словарь (70). 509. **Ватинъ*—Краткій морск. словарь (74). 510. **Мартиновъ*—Спец. каталогъ рус. книгъ, относящихся до морск. дѣла за 1701—1882 г. 511. **Петровъ*—Указатель статей Морск. Сб. съ 1848 по 72 г. (75). 512. **Зеленой*—тоже, съ 73 по 82 г. (83). 513. *Appleton*—Dictionary of Mechanics. 514. *Spon*—Diction. of engineer, mechanical, civil, milit. and naval (69). 515. *Paris et Bonnefoux*—Diction. de marine à voile et à vapeur. 516. *Его же*—Vocabul. des termes de la marine à vapeur. 517. *Его же*—L'art naval à l'exposit. universelle de Paris en 1867. 518. *Bellanger*—Petit catéchisme de machine à vapeur, à l'usage des candidats aux grades de la marine (66). 519. *Knight*—American mechanical dictionary (74). 520. *Bedford*—The sailor's pocket book.

Международное право, медицина.

521. *Ортоланъ* (Лохвицкій)—Морское междунаrodn. право (65). 522. *Льюшинтонъ*—Морское призов. право, рук-ство для оф-въ англ. флота

(69). 523. *Перельс*—Современное морск. междунаро. право (84). 524. *Отфелль* (Долговъ)—Исторія морскаго междунар. права (87). 525. *Фон-сайрикс*—Морск. гигиена (60). 526. *Фридель*—Възвѣсти на флотъ (69). 527. Морск. фармакопея (69). 528. *Кербергъ*—О физич. изслѣдованіи молод. матросовъ въ 1867—68 г. (70). 529. Наставленіе смотрителямъ малковъ къ подаіію помощи заболѣвшимъ (82). 530. Атласъ анатомо-патологич. препаратовъ морск. госп-лей (73—82). 531. Медич. прибавленія къ Морск. Сб. (изд. съ 1861 г.). 532. Памятн. книжка для морск. врачей.

Морская строительная часть, см. *Корпуса морск. водоства и Инженеры морской строит. части*.

Морскія карты, см. *Карты морскія*.

Морскія теченія—непрерывное поступательн. движеніе морск. водъ на опредѣл. пространствахъ и въ различн. направленіяхъ. Существованіе **М. т.** замѣчено съ самыхъ давн. временъ, но болѣе близк. знакомство съ этимъ предметомъ приобрѣталось по мѣрѣ развитія *мореплаванія* (см. это) и наконецъ получило больш. размѣры послѣ 1-го путешествія черезъ океанъ, при Колумбѣ, открывшемъ экваторіальное **т.** и положившемъ основаніе *океанографіи* во всей ея важности. Съ тѣхъ поръ вѣсторон. изслѣдованія **М. т.** безпрерывно продолжаются. Протяженіе, направленіе и средн. скорость больш. **т.** океана выводятся: 1) изъ наблюденій надъ ними съ кораблей въ различн. мѣстахъ и разновременно; 2) по соображеніямъ относит-но переноса изъ одной части океана въ другую нѣкот-хъ плавуц. предметовъ (деревьевъ, морск. травъ, обломковъ кораблей...), въ томъ числѣ — и закупорен. бутылокъ, кот. нарочно для этой цѣли бросаются съ судовъ, причемъ предварит-но въ каждую изъ нихъ помѣщаютъ записку съ назв-іемъ корабля и обозначеніемъ мѣста его находящія и времени, когда бутылка брошена. Но наиболѣе точн. опред-іе направ-ія и скорости теч-ія заключается въ сравненіи 2 мѣстъ корабля: одного — полученнаго помощью астрономич. наблюденій, или обсервованнаго, и другого—счислимаго, т. е. найденнаго, одновременно съ 1-мъ, прокладкою на картѣ пути корабля на основаніи скорости хода и направ-ія курса. Если обсервованный и счислим. пункты совпадаютъ, то теч-ія не б.; въ противн. случаѣ—разность иринисываютъ теч-ію.—Важнѣйш. причины,производящія гл-ныя **М. т.**, суть: вѣтры періодическіе или постоянныя, неравномѣрность нагрѣванія и испаренія воды въ разн. широтахъ земп. шара, различн. солѣность и неодинаковый удѣлн. вѣсъ воды въ разн. моряхъ. Причины эти нарушаютъ равновѣсіе океановъ и морей, частью дѣйствуя на ихъ уровень, частью же измѣняютъ составъ ихъ. Стремленіе водъ возстановитъ нарушен. равновѣсіе образуетъ теч-іе, и вотъ безпрерывно широк. полосами полярныя воды, болѣе холодныя, текутъ вниз. струей къ экватору, тропическія же, болѣе легкія,—поверхности. струей къ полюсамъ. Суточн. вращеніе земли около оси измѣняетъ направ-іе **М. т.**, т. е. въ с. полушаріи отклоняетъ ихъ въ пр. сторону, въ южномъ—въ лѣвую (если смотрѣть по направ-ію теч-ія), т. ч. въ с. полушаріи полярное **т.** принимаетъ SW направ-іе,

а въ южномъ—NW; тропическое же, обратно, въ с. полушаріи отклоняется къ NO, въ южномъ—къ SO. Кромѣ того, на **М. т.** имѣютъ вліяніе: очертанія береговъ, неровности дна и другія мѣстныя и случайн. обстоят-ва. — **М. т.** бываютъ: *поверхностныя* и *подводныя*—по глубинѣ захватываемаго ими слоя воды; *постоянныя*—всегда въ опредѣленномъ пространствѣ и направ-іи; *періодическія*—гл. обр-мъ отъ періодич. вѣтровъ, а также приливовъ и отливовъ; *случайныя*—какъ слѣдствіе случайн. вѣтровъ и мѣстн. причинъ; *теплыя* и *холодныя*—по температурѣ въ сравненіи съ окружающ. водами.—Большія постоянн. **т.** расположены въ Атлантическомъ, Велик. и Индійск. океанахъ, въ общ. чертахъ, одинаково. Самое обширн. стремленіе водъ въ каждомъ изъ нихъ—съ в. на з., около экватора, *экваторіальное т.* Дойдя до з. берега океана, оно раздѣляется на с-ную и ю. вѣтви, кот. огибаютъ океанъ въ с-номъ и ю. полушаріяхъ, а по достиженіи в. береговъ его—поворачиваютъ къ экв-ру и снова сливаются съ экватор. **т.** Кромѣ того, въ каждомъ изъ 3 океановъ есть центральное ю. полярн. **т.**; оно несетъ холодн. воды изъ Ю. Полярн. ок. на с.-в., упирается въ з. берегъ материка близъ его ю. оконечн-и и раздѣляется на южную и с. вѣтви (вдоль этого берега). Изъ С. Полярн. м. холодн. теченіе происходитъ только въ Атлантич. ок., п. ч. друг. окы отдѣлены отъ него материками. Итакъ, въ кажд. ок-ѣ существуютъ: *экваторіальныя т.*—вдоль экв-ра, съ в. на з., *полярныя*—отъ полярн. странъ къ экв-ру (вдоль з. береговъ материковъ), и *тропическія*—отъ экв-ра къ полюсамъ (вдоль в. береговъ материковъ). — *Экваторіальное т.* въ Атлантич. ок. начинается у з. берега Африки, въ Гвинейск. зал., и идетъ къ з., параллельно экв-ру, постепенно расширяясь и достигая 2½° с. шир. и 5° ю. шир. У середины ок-а отъ экватора **т.** отдѣляется с.-з. *вѣтвь* этого **т.** Противъ мыса Сан-Рокъ оно раздѣляется на 2 вѣтви: с-ную, или *гвіанское т.*,—у с. береговъ Ю. Америки, и южную, или *бразильское*,—вдоль ю.-в. берега Ю. Ам-ки. Гвіанское **т.**, пройдя къ с. въ Караибск. м., выходитъ чрезъ Юкатанск. прол. въ Мексиканск. зал. и образуетъ *мексиканское т.* Это послѣднее, обогнувъ кругомъ упомянут. заливъ и пройдя мимо устья Миссисипи, къ кот-й получаетъ больш. массу прѣсн. водъ, выходитъ черезъ Флоридск. прол. въ океанъ и даетъ начало огромному тепл. **т.**, *гольфстрему* (см. это). Въ мѣстѣ поворота гольфстрема на ю.-в., отъ него отдѣляется къ з. с.-в. вѣтвь (шириною около 600 м.), протекающая между Исландіей и Норвегіей. *Арктическое т.* беретъ начало въ Ледовит. ок. и спускается къ з. отъ Исландіи, вдоль в. берега Гренландіи, до мыса Фаревель, у кот-го одна вѣтвь поднимается къ с., вдоль з. берега Гренландіи, а другая направляется на ю.-з. и смѣшивается съ теч-іемъ изъ Гудзонова зал. *Теч-іе Гасконск. зал.* направляется съ з. на в., между Азорск. о-вами и берегами Европы; въ широтѣ мыса Финистерре оно раздѣляется на 2 вѣтви: *теч-іе Реннелла* (очень опасное для кораблей)—омываетъ с. берегъ Испаніи и, по выходѣ изъ Гасконск. зал., пересѣкаетъ входъ въ Британск. кан.; *теч-іе португальск. берега*—

вдоль з. берега Португаліи, склоняясь на ю., ко входу въ Гибралтарск. прол., и сливается здѣсь съ другими м. пзъ ок-а въ Средиз. м., образующими *теч-іе Гибралтарск. прол. Полярное т. С. Африки* беретъ начало на с. отъ Азорск. о-вовъ и, пройдя между ними и Мадейрой, потомъ мимо о-вовъ Канарскихъ и Зел. мыса, склоняется въ Гвинейск. зал., гдѣ получаетъ названіе *с-наго гвинейск. т.*, имѣющаго т. об. направ-іе, противное экватор. *т.* *Поперечное т. Ю. Атлантич. ок.* пересѣкаетъ послѣдній съ з. на в. въ широки устья р. Ла-Плата и стремится къ мысу Добр. Надежды, далѣе—въ Индійск. ок., гдѣ даетъ начало поперечн. *т.* этого ок-а. *Теч-іе мыса Горня*, изъ Ю. Полярн. м. въ Атлантич. ок., сближивается съ сго поперечн. *т.* и сопровождается часто бурями съ з. *Теч-іе Игольн. мыса* составляется южнѣе порта Наталь *мозамбикскимъ т.* — пзъ Индійск. ок. вдоль в. берега Африки и вѣтвь *экватор-наго индйск. т.* — по ю. сторону Мадагаскара. Часть *теч-ія Игольн. мыса* вливается въ Атлантич. ок. и поднимается къ с., вдоль з. берега Африки, подъ назв-іемъ *южнаго полярн. атлантич. т.*; другая же идетъ обратно въ Инд. ок., образуя *поперечное т. Инд. ок.* — Въ Индійск. ок.-ѣ существуютъ еще слѣдующ. *т.*: *Австралийское* (вѣтвь поперечн. *т.*) — на в., вдоль ю. берега Австраліи, огибаетъ съ ю. о-въ Вандименъ и достигаетъ 45° ю. шир. уже въ Велик. ок., гдѣ сближается съ поперечн. *т.* этого послѣдняго. *Экваторіальное т.* — проходитъ только между 10 и 25° ю. широты; на меридіанѣ о-ва Родригесъ оно дѣлится на 2 вѣтви: *ю.-з-ную*, соединяющуюся у ю. оконечн-и Африки съ *игольн. т.*, и *з-ную*, кот., обогнувъ съ с. о-въ Мадагаскаръ, сливается съ мозамбикск. *т.* — *Поперечное т. Великаго ок.* проходитъ черезъ весь оксанъ около 50° ю. шир., съ з. на в., все расширяясь по мѣрѣ приближенія къ берегамъ Ам-ки. Здѣсь оно образуетъ 2 вѣтви: одна, с-нал, *теч-іе Ментора*, идетъ къ с.-з., до слиянія съ южнымъ экватор. *т.*, другая — южная, кот., въ свою очередь, распадается на 2 *т.*; изъ послѣднихъ *холодное т. перуанск. берега* и *Гумбольта* направляются на с., вдоль з. берега Ю. Ам-ки, а *теч-іе мыса Горня*, пройдя на ю. и обогнувъ этотъ мысъ, входитъ въ Атлантич. ок. — *Экваторіальное т. Тихаго ок.* (между 26° ю. шир. и 24° с-пой) направляется отъ в. на з. Въ этомъ широк. полѣ, пѣсколько сѣвернѣе экв-ра, существуетъ противотеченіе съ з. на в., отдѣляющее с-нос экватор. *т.* отъ южнаго. 1-е пзъ нихъ начинается около меридіана о-ва Ванкуверъ и омываетъ Сандвичевы о-ва; 2-е же идетъ на ю.-в., почти совпадалъ съ параллелью 25° ю. шир., и у о-вовъ Дружбы распадается на пѣско-ко вѣтвей, между коими *теч-іе в. берега Нов. Голландіи* идетъ вдоль этого берега до Вандименов. земли. *Японское т.*, или *Куросио*, беретъ начало отъ экватор. *т.* у о-ва Формоза и направляется сначала на с., потомъ на с.-в., вдоль в. береговъ Япо-іи, а далѣе — на в., къ берегамъ С. Ам-ки. Сходное во многомъ съ гольфстремомъ, имѣетъ высок. темп-ру и значит. скорость; с. вѣтвь японск. *т.* идетъ къ Беринговъ прол. и противъ береговъ Камчатки образуетъ *кампатское т.*; послѣ того, черезъ Беринговъ прол.

вливается въ Ледовит. м. и тамъ расходится во всѣ стороны. — Въ с.-в. части Вел. ок., близъ с. предѣла экватор. *т.*, около меридіана о-вовъ Товарищества, находится замѣчат. *т.*, наз-мое *водоверашеніемъ Флёръ*; оно образуетъ кругов. вращеніе съ з. на в. по направ-ію движенія часов. стрѣлки. — Кромѣ перечисленныхъ гл-шихъ *т.*, во всѣхъ ок-хъ и отдѣльн. моряхъ существуетъ много-во періодическихъ и случайн. *т.*, больш. частью еще мало изслѣдованныхъ. — М. Т. В.

Морское искусство, см. Мореплаваніе.

Морское министерство. 1802 г. всѣ управленіе гсд-вомъ распредѣлено б. между 8 мин-ствами, въ числѣ кот-хъ б. мин-ство морск. силъ, перенм-ное 1815 г. въ **М.** Высш. завѣд-іе мин-ствомъ сосредоточено въ лицѣ 1 министра, непосредственно подчиненнаго гсд-рю; коллегіальн. устр-во хотя и сохранено, но коллегіи подчинены мин-ру и уже не имѣли прежн. самостоятельности. Первонач-но въ **М.** м-въ образованы б. только военная по флоту канцелярія (1802 г.) и департаментъ мин-ра морск. силъ (1803); затѣмъ полн. образованіе **М.** возложено б. на особ. комитетъ. 1805 г. утверждено, составленное контр-адм. Чичаговымъ, положеніе о преобраз-іи гл-наго адмиралт. учр-ія. Послѣднее б. раздѣлено на адм-ствъ-колегію и адмиралт. деп-тъ. Оба эти учр-ія подчинены мин-ру и должны б. составлять совѣщателн. собранія: 1-ая — по воен. части, 2-й — по ученой и художественной; но, по тѣмъ обязан-ямъ, кот. на нихъ б. возложены, учр-ія эти скорѣе б. распорядительными. Въ адм-ствъ-колегіи предсѣд-валъ мин-ръ, а члены (6 или не менѣе 4) назначались изъ флагмановъ; въ случаѣ же надобн-и, приглашались еще и другіе времен. члены. По представленію мин-ра и съ высочайш. утвержденіемъ, изъ членовъ коллегіи, двое ежегодно сближались. Адм-ствъ-колегія, по предметамъ ся вѣдѣнія, занималась только высш. распоряженіями, исполненіе же производила чрезъ экзекуціи: хозяйственную, исполнительн., арт-скую, казначейск. и счетную; при коллегіи состоялъ общ. архивъ. Адмиралт. деп-тъ также находился въ непосредствен. вѣдѣніи мин-ра и сосредоточивалъ въ себѣ части ученую и строительную. По 1-ой деп-тъ завѣдывалъ морскими учебн. заведеніями, библиотечками, обсерваторіями, модель-камерами, музеями, физич. кабинетами, типографіей, инструментальными и гравировальн. палатами, снабженіемъ судовъ инструціями для дальн. плаванія, рассмотрѣніемъ проектовъ, чертежей, моделей, издаваніемъ соч-ій по морск. дѣлу и особаго журнала. По строительной же части — фабриками и заводами морск. вѣдомства, снабженіемъ флота выдѣланными на нихъ вещами, постройкою и содержаніемъ въ исправности адм-ствъ, казармъ, магазиновъ, гаваней, морск. учр-ій, малковъ и друг. зданій. Деп-тъ состоялъ изъ 4 членовъ: директора морскихъ и гидрографич. работъ, арт-ста, чиновника, искуснаго въ словесн. наукахъ, и чин-ка, свѣдущаго въ физикѣ и математикѣ (опредѣлялись съ высочайш. разрѣшенія, но представ-ію мин-ра); сверхъ этихъ нспремѣн. членовъ, могли б. приглашались и почетные изъ профессоровъ и лицъ, извѣстныхъ своими изобрѣтеніями или соч-іями. При деп-тѣ полагалась канц-ія; сю завѣдывалъ правитель, кот-й

вмѣстѣ съ тѣмъ б. и учен. секретаремъ деп-та. Канц-ія имѣла 2 отд-ія: 1 — по учен. части, другое — по строит-ной. По учен. части канц-ія подраздѣлялась на 6: чертежная, типографія, мастерская мореходн. инстр-товъ, музей, фабрики и заводы и паноптич. зав-іе (нікола мастеровъ по всѣмъ технич. работамъ). Сообразно разд-ю гл-наго адмиралт. упр-ія на 2 части, деп-тъ мин-ра морск. силъ состоялъ изъ 2 эксп-цій; въ одной изъ нихъ производились дѣла, относившіяся до коллегіи, въ другой — до адмиралт. деп-та и черноморск. вѣд-ва. Директору деп-та мин-ра подчинялась и военно-походная по флоту канц-ія. Она составляла особ. часть деп-та и должна б. имѣть свѣдѣнія о личн. составѣ флота. Для судебной части, 1804 г., учр-ны генералы. кригсрехт-ы; вслѣдъ затѣмъ, 1805 г., для военнаго и морск. вѣд-въ возстановленъ ген.-аудиторіатъ, въ коемъ положено имѣть 2 члена въ отъ флота. По нов. преобразованію воен. мин-ства, вмѣсто ген.-ауд-та, б. учр-нъ аудит. деп-тъ, почему и въ **М. м.** 1-го 1-го 1812 г. образованъ такой же деп-тъ. Одновременно учр-но и гл-ное медіц. упр-іе морск. вѣд-ва, сосредоточившееся въ лицѣ генералъ-штаб-доктора, кот-му въ помощь полагался еще ген.-штаб-лекаръ. — **М. м.**, образованное 1805 г., во многомъ не согласовалось съ общ. положеніемъ о мин-ствахъ (изд. 1811 г.), при томъ въ устр-вѣ важнѣйш. частью обнаружилось значит. неудобства. Поэтому, 31 дек. 1825 г., повелѣно б. учредить ком-тъ образованія флота, съ тѣмъ чтобы составить соображенія о лучш. устр-вѣ морск. силъ и упр-ія. На основаніи выработанныхъ, утвержденныхъ 26 янв. и 24 авг. 1827 г., и особ. указа 31 марта 1828 г., гл-ное морск. упр-іе образовано въ слѣдующ. видѣ: раздѣлено на 2 части — морск. штабъ Е. И. В., назв-ный 1831 г. гл-нымъ морск. шт., и **М. м.**; обѣ эти части подчинены разн. лицамъ: нач-ку штаба и мин-ру. Штабъ учр-нъ для сосредоточенія всѣхъ частей морск. упр-ія, и черезъ нач-ка шт. должны б. восходить на высочайш. воззрѣніе всѣ предметы, относящіеся до военноморск. силъ. Морск. мин-ру сохранена власть согласно общ. установленіямъ о мин-ствахъ. Въ составѣ штаба вошли: канц-ія нач-ка шт., упр-іе ген.-гидрографіа (изъ канц-іи, гидрографич. деп-та и типографіи), упр-іе дежурн. ген-а (изъ канц-іи, инспекторскаго и аудит. деп-товъ), учен. ком-тъ, а съ 1831 г. — и строит. деп-тъ. Въ вѣдѣніе мин-ра поступили: канц-ія мин-ра, адм-ствъ-совѣтъ, упр-іе ген.-инт-та (изъ канц-іи, деп-товъ кораблестроит-наго, комиссар-го, арт-скаго и общ. присутствія этихъ деп-товъ), упр-іе ген.-штаб-доктора и деп-тъ корабельн. лѣсовъ. 1836 г., при окончательн. образ-іи, высшее морск. упр-іе соединено въ 1 учр-іе, подъ пач-кою **М. м.**, кот. подчинено 1 нач-ку гл-наго морск. штаба, а съ 1855 г. — ген.-адм-у, на правахъ мин-ра, съ назначеніемъ ему въ помощь особ. упр-шаго **М. м.**. Адм-ствъ-совѣту предоставлены нов. права и преимущ-ва; вмѣсто совѣщательн. присутствія, онъ сдѣлался, подъ предсѣд-вомъ нач-ка гл-наго морск. шт., высшимъ самостоятел. учр-іемъ по хозяйствен. части, кот-му подчинялись деп-ты: комиссар-ій, кораблестроит-ный, арт-скій (изъ вѣдѣній ген.-инт-та) и корабельн. лѣсовъ; въ непосредственномъ же упр-іи пач-ка штаба

оставлены: военно-походная Е. И. В. канц-ія, гидрографич. упр-іе, инспект. деп-тъ, упр-іе ген.-штаб-доктора, учен. ком-тъ и строит. деп-тъ. По военно-судн. части образовано особое высн. учр-іе — морск. ген.-аудит-тъ. Накопѣ дѣла, подлежащія непосредствен. вѣдѣнію нач-ка шт. и адм-ствъ-совѣта, сосредоточены въ 1 канц-іи, назв-ной канц-іей **М. м.** — Съ теченіемъ времени **М. м.** потребовало значит. преобразованія, а потому 1859 г. составленъ нов. проектъ, кот-й и б. высочайше утвержденъ 27 янв. 1860 г., въ видѣ опыта на 5 л.; срокъ этотъ вносилъ дѣйствіе продолженъ до 1 янв. 1867 г. Въ проектѣ 1860 г. съ больш. точностью опредѣлены права и обязан-и ген.-адм-а и упр-шаго **М. м.**. Адм-ствъ-совѣту предоставлено разматривать всѣ хоз. дѣла, првн-шающія власть упр-шаго **М. м.**, а также дѣла, предлагаемыя на обсужденіе совѣта ген.-адм-а или упр-шимъ **М. м.**; равн. обр-мъ точнѣе опредѣлены и предѣлы власти адм-ствъ-совѣта. Ген.-аудит-тъ оставленъ при своемъ прежн. значеніи. Кромѣ адм-ствъ-совѣта и ген.-аудит-та, въ составѣ **М. м.** заключались: канц-ія **М. м.**; деп-ты инспект-ій, кораблестроит-ный, комиссар-ій и гидрографич-ій; ком-ты кораблестроит-ный, технич-ій и ученый; упр-ія арт-ское, медіцинск. и строит-ное (вмѣсто прежн. деп-товъ); общ. присутствія въ деп-тахъ упразднены. Взамѣнъ частн. казначействъ въ каждомъ учр-іи, образовано одно, а также — общій для **М. м.** архивъ и типографія. Всѣ эти учр-ія подчинены упр-шему **М. м.**, подъ гл. вѣдѣніемъ ген.-адм-а, а инспект. деп-тъ — непосредственно ген.-адм-у. Съ 1 янв. 1867 г. введено нов. положеніе о **М. м.**, причемъ значенія должн-ей ген.-адм-а и упр-шаго **М. м.** опредѣлены вновь, на основаніи 7-лѣтн. опыта. Адм-ствъ-совѣтъ, какъ высшее хоз. учр-іе, оставленъ согласно положенію 1860 г. Деп-ты кораблестроит-ный и комиссар-ій, и упр-ія арт-ское строит-ное, ком-ты кораблестроит-ный, технич-ій и ученый упразднены, образованъ же технич. ком-тъ изъ 4 отд-ій: кораблестроит-наго, арт-скаго, строит-наго и учснаго. Гидрографич. деп-тъ, упр-іе флота ген.-штаб-доктора и инспект. деп-тъ вошли въ составъ **М. м.** отдѣльн. учр-іями, а для удовлетворенія остальныхъ потребн-ей по распоряженію частн. оставлена канц-ія **М. м.** въ увеличен. составѣ. Сверхъ этихъ учр-ій, экск-цій для ревизіи матер. отчетности дано болѣе широк. развитіе — ревизія отчетн-и не только въ контрольномъ, но и въ технич. отношеніи. Составъ архива уменьшенъ. — Это положеніе о морск. вѣд-вѣ, какъ утвержденное въ видѣ опыта на 5 л., по разн. причинамъ, не измѣнялось до 1885 г. Въ этомъ году, 3 іюля, утверждено новое положеніе, нынѣ дѣйствующее, по кот-му **М. м.**, подъ руководствомъ гл. нач-ка флота и морск. вѣд-ва, находится въ непосредствен. вѣдѣніи упр-шаго **М. м.** и заключаетъ въ себѣ слѣдующ. учр-ія: адм-ствъ-совѣтъ, гл-ный военно-морск. судъ, гл-ный морск. штабъ, морской учен. ком-тъ, гл-ное гидрографич. упр-іе, гл. упр-іе кораблестроенія и снабженія, морской технич. ком-тъ, морской строит. ком-тъ, канц-ію **М. м.**, гл-ное воен.-морск. судн. упр-іе, упр-іе гл-наго медіц. пнс-ра флота и архивъ.

Морское право — совокупность юридич. нормъ, относящихся къ морскимъ международн.

сообщениямъ; выражается въ законодательныхъ и адм-ныхъ мѣрахъ отдѣльн. гѣд-въ и въ междунарожд. трактатахъ о мореплаваніи и судоходствѣ. — Источники: *Perels* — „Seerecht“, *Nizze* — „D. algem. Seerecht d. civilisirten Nationen“, *Bluntchli* — „Völkerrecht“, *Ortolan* — „Diplomatie de la mer“. — н. к. в.

Морское училище, см. *Училища*.

Морской разбой — пиратство; судится по законамъ той страны, кот-й принадлежитъ судно, захватившее пиратовъ. Пираты, употребившіе оружіе, подвергаются смертн. казнѣ. Всякое судно, подозрѣваемое въ пиратствѣ, можетъ б. остановлено; невинно-заподозрѣнный имѣетъ право взыскивать убытки за остановку. Къ пиратамъ приравнивается и возмущившійся экипажъ судна, совершающій насилие противъ друг. судовъ своего пр-ва. (Дѣло паровыхъ англ. судовъ „Fire Fly“ и „Агаусо“, 1801 г.). — н. к. в.

Морской уставъ — изложеніе обязанностей всѣхъ чиновъ на судахъ воен. флота. 1-й **М. у.** изданъ при Петрѣ Вел., 1724 г., подъ назв-іемъ: „Уставъ морской о всемъ, что касается къ добр. упр-ію въ бытность флота на морѣ“. Этотъ **у.** составленъ самимъ гѣд-ремъ и имѣетъ предисловіе — кратк. обзоръ исторіи Россіи, съ цѣлью указать причины, почему у насъ такъ долго не б. флота и освѣтитъ значеніе дѣла Петра I, какъ основателя рус. флота. У. Петра I, кромѣ гл. части, составляющей также суть современныхъ **у.**, заключаетъ въ себѣ еще: 1) собраніе морскихъ уголовн. узаконеній и 2) собраніе морск. сигналовъ. 1797 г., по повелѣнію имп-ра Павла, изданъ „Уставъ воен. флота“. До 1850 г. нашъ флотъ руководствовался упомянутымъ **у.**; въ этомъ же году, по высочайш. повел-ію, учрежденъ особ. комитетъ, подъ предсѣд-вомъ вел. кн. Константина Николаевича, для составленія новаго **М. у.** Основаніемъ для работъ ком-та служили: **у.** Петра I, иностран. узаконенія, а также — выходившія въ разн. время постановленія касательно службы на судахъ флота. Содержаніе нов. **у.** ограничивалось только существомъ, частью Петровск. **у.**, остальные же 2 части послѣдняго сюда не вошли. **У.** изданъ 1853 г., а въ слѣдующемъ вышло къ нему приложение. 1869 г. выработанъ нов. **у.**, знач-но измѣненный противъ прежняго. Наконецъ, 1885 г., составленъ нынѣ дѣйствующій **М. у.**, кот-й разрабатывался въ комисіи подъ предсѣд-вомъ сначала адм. Лесовскаго, а потомъ адм. Дюгамеля. — м. т. в.

Мортара — городъ въ С. Италіи, см. *Австро-итал. война 1848—49 г. г.*

Мортира (въ старину — *могнжиря*, *верхов. пушка*) — коротк. орудіе для навѣсн. стрѣльбы (см. *Арт-скія ор-ія*). Навѣсн. выстрѣлы употребляютъ: 1) для разрушенія прочныхъ *горизонт.* цѣлей (бронев. палубъ, прикрытыхъ землян. каменныхъ и бетон. сводовъ и блиндажей); 2) бомбард-ін городовъ и крѣп-ей съ больш. дистанцій; 3) *пораженія войскъ*, расположенныхъ близко къ закрытію. Успѣхъ стрѣльбы въ первыхъ 2 случаяхъ возрастаетъ съ увеличеніемъ: а) *вѣса сна-да*, т. к. при этомъ усиливается *ударное и фугасн. дѣйствіе*; б) *относител. зарѣда*, отъ кот-го зависитъ *досигаемость выстрѣловъ*. Большая досигаемость полезна какъ въ осадныхъ и крѣпостн. ор-ій, такъ и береговыхъ; изъ послѣднихъ она по-

зволяетъ открывать навѣсн. огонь по палубамъ съ такихъ разстояній, съ кот-хъ успѣхъ прицѣльн. стрѣльбы по бортамъ дѣлается сомнительнымъ (вслѣдствіе мал. вѣроятн-и попаданія и мал. скорости при ударѣ). Поэтому, для бомбард-ія и разрушенія горизонт. цѣлей, **М-ы** устраиваются на слѣдующ. осн-ихъ: а) дѣлаются *большими калибрами*, для увеличенія вѣса сна-довъ (бомбы гладк. М. вѣсили рѣдко свыше 5 пд., хотя б. случаи употребленія **М.** калибромъ въ 22 дм. съ бомбою въ 30 пд., напр. при осадѣ Антверпена франц-ми 1832 г.); нарѣзныя **М.** устраиваются калибромъ 8—11 дм.; б) стрѣляютъ большими *относит. зар-ми*, для увелич-ія досигаемости; нарѣзныя **М.** имѣютъ *длину канала 8—9 калибр.*; в) получаютъ *относит. вѣсъ* около 40 *сна-довъ*. При упомянут. длинѣ канала и зар-хъ $\frac{1}{9}$ — $\frac{1}{10}$, начальн. скорости достигаютъ 1 т. футо-сек.; оканчатъ скор-п, при углахъ возвыш-ія 60 до 65°, — болѣе 800 фт.-сек., т. е. немногими отличаются отъ тѣхъ *предѣльн. скор-ей*, кот. могутъ б. при навѣсн. стрѣльбѣ. Досигаемость этихъ ор-ій, при углахъ наибольш. дальности, доходитъ до 6—7 вер. Эти ор-ія во многихъ ипостран. гѣд-вахъ наз. *нарѣзн. гаубицами*, въ Россіи — *тяжелыми М.* Но **М-ы** описан. типа невыгодны для стрѣльбы по небольш. цѣлямъ (капонирамъ, порохов. погребокъ) съ такихъ разст-ій (не болѣе 3 вер.), съ кот-хъ можно наблюдать за паденіемъ сна-довъ и разсчитывать на достаточн. вѣроятность попаданія. При стрѣльбѣ на эти разст-ія относит. зар-ы не превышаютъ $\frac{1}{20}$, а потому описан. **М-ы** оказываются безполезна тяжелыми; кромѣ того, крутизна ихъ нарѣзовъ, соображенная съ наибольш. зар-мъ около $\frac{1}{10}$, недостаточна для уменьшен. зар-въ, тѣмъ болѣе, что для разрушенія сводчат. построекъ нужны *длиныя фугасы*. бомбы, требующія для мѣтк. стрѣльбы больш. скор-и вращенія. Вслѣдствіе этого въ осадной и крѣп-ной арт-ии, для разрушенія горизонт. цѣлей, употребляютъ *облегченныя М.* калибромъ 6—9 дм.; наибольшій относит. зар. ихъ рѣдко превышаетъ $\frac{1}{20}$, относит-ный же вѣсъ **М.** — 13 до 20 сна-довъ. При обстрѣливаніи войскъ за укр-іями, больш. вѣсъ сна-да теряетъ значеніе. Т. к. 6-дм. прапнель можетъ заключать въ себѣ 600—700 пуль, вѣсомъ въ 5 золотн., то для навѣсн. стрѣльбы прапнелью достаточно **М.** 6-дм. калибра; для стрѣльбы же на мал. разст-ія (менѣе 1 вер.), соотв-но послѣдн. периодамъ крѣп-ной войны, употребляютъ *малыя М.* (въ гладк. арт-ии — $\frac{1}{2}$ -пд. и 6-фн. калибра, въ нарѣзной — около 4-дм.); небольш. вѣсъ ихъ (до 5 пд.) позволяетъ легко переносить ор-ія, и навѣсн. стрѣльба изъ малыхъ **М.** имѣетъ достаточн. мѣткость на $1\frac{1}{2}$ вер. О гл. данныхъ устр-ва употребляемыхъ у насъ нарѣзн. **М.**, заряжаемыхъ съ казны, см. таблицу на стр. 232.

Разрывн. зар-ы зависятъ отъ устр-ва сна-довъ. Такъ, для стрѣльбы по палубамъ, въ стальн. бомбахъ 11- и 9-дм. разрывной зар. составляетъ около $\frac{1}{10}$ вѣса сна-да; въ обыкновенныхъ чугун. бомбахъ — около $\frac{1}{20}$; въ 9-дм., 8- и 6-дм. стальн. фугасн. бомбахъ — отъ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{6}$, въ зав-исимости отъ длины сна-да. Фугасн. бомбы осадныхъ **М.** для дѣйствія по бетон. постройкамъ снаряжаются *пироксилиномъ*, въ остальныхъ случаяхъ — *порохомъ*. — н. п. п.

КАЛИБРЪ И РОДЪ М.	Бѣтъ сна- ряда	Наибольшій относит. за- рядъ	Относит. длина кана- ла	Наибольшая начальная скорость	Вѣсъ ор- д.
	пуды		калибръ	фт.-сск.	пуды
11-дм. береговая . . .	15	$\frac{1}{10}$	9	1.050	630
9 " " " " " . . .	7 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{10}$	9	1.000	330
9 " облегч. осадн. . .	7 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{30}$	6	630	100
9 " тяжел. осадн. и крѣп-ная . . .	5	$\frac{1}{11}$	9	850	200
8 " облегч. осадн. . .	5	$\frac{1}{32}$	5 $\frac{1}{2}$	650	70
6 " тяжелая . . .	2	$\frac{1}{12}$	7	660	100
6 " полевая . . .	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{15}$	7	680	28
34-лин. осадная . . .	17 фн.	$\frac{1}{20}$	5	630	4 $\frac{1}{2}$

Мортирные станки, см. *Станки*.

Мортисъ, *Эдуардъ-Адольфъ-Казимиръ-Жозефъ* (1768 † 1835), маршалъ и перъ Франціи, гр-тъ Тревизскій; вступилъ въ воен. службу 1791 г., съ отличіемъ участвовалъ въ революціон. войнахъ (при Кіевренѣ, Жеманиѣ, Неервинденѣ, Гондсшотѣ, Флерусѣ...); бригадн. ген-омъ—1797 г. Въ 1799 г. сначала командовалъ ав-домъ дунайск. арміи, а затѣмъ, въ Швейцаріи, въ арміи Массены,—4-ю див-іей, во главѣ кот-й съ отличіемъ дѣйствовалъ въ цюрихск. ср-и и въ Муттенск. долнѣхъ. 1800 г. ком-валъ 15-ю и 16-ю див. въ Парижѣ; 1803—корп-мъ, для занятія Ганновера, гдѣ вскорѣ замѣнилъ Бернадоттомъ. 1804 назначенъ маршаломъ Франціи. 1805, послѣ ульмск. капитуляціи, ком-валъ сводн. корп-мъ изъ див-ій Газана, Дюнона и Дюмонсо, сперва для обезпеченія лв. фл-а франц. арміи (въ этотъ періодъ б. разбитъ Кутузовымъ при *Диррентийтѣ*), а затѣмъ—для обезпеченія тыла, для занятія Вѣны. 1806 г., во главѣ 8-го корп., составлявшаго на базѣ рез-въ арміи, дѣйствовавшей противъ Пруссіи, занялъ курф-ство Гессенское, послѣ чего направленъ б. въ Померанію, для обезпеченія лв. фл-а и тыла франц. арміи. 1807 г. разбилъ шведовъ при Апельдѣмъ и ком-валъ лв. фл-мъ франц. арміи въ ср-и подъ *Фридландомъ* (см. это). 1808 получилъ титулъ гр-га Тревизскаго и до 1811 г. съ отличіемъ ком-валъ корп-мъ въ арміи на Пиринейск. полу-овѣ (содѣйствовалъ осадѣ Сарагоссы, участвовалъ въ ср-и при Оканѣ...). Отозванный 1811 г. изъ Испаніи, поставленъ б. Нап-мъ во главѣ молод. гв-іи, съ кот-ю и участвовалъ въ походѣ 1812 г. По занятіи Москвы, б. ей губ-ромъ, а при оставленіи ея, по приказанію Нап-а, взорвалъ часть Кремля. Во время от-ст-ія франц-въ, войскъ **М.** участвовали въ бояхъ только подъ Краснымъ (³/₁₅ и ³/₁₇ ноября). 1813 г. снова ком-валъ молод. гв-іей и б. съ нею въ ср-яхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Гаау. 1814 г., съ 2 гв-скими див-іями, находился въ Бельгій, а потомъ, соединясь съ Нап-мъ, ком-валъ ар-домъ и прикрывалъ от-ст-іе имп-ра отъ Троа къ Ножану; въ мартѣ, сѣдѣя вмѣстѣ съ корп-мъ Мармона на соединеніе съ Нап-мъ, разбитъ союзниками при Фер-Шампенуазѣ, защищалъ потомъ Парижъ, кот-й, послѣ проигран. ср-и на Монмартрск. высотахъ, сдать на капитуляцію. **М.** принялъ сначала сторону Бурбоновъ, а затѣмъ, 1815 г., снова перешелъ на сторону Нап-а, за что, а

главное—за объявление незаконнымъ приговора воен. суда надъ марш. Неемъ (М. б. одинъ изъ членовъ суда), при 2-мъ восстановленіи Бурбоновъ, лишетъ званія цѣра (оно возвращено ему 1819 г.). 1832 г. коротк. время б. посломъ при н-бургск. дворѣ. 1834 назначенъ воен. министромъ, а 1835 убитъ во время парада адск. машиной Фіески, предназначавшеюся для кр-я Людовика-Филиппа и принцевъ.

Морунгенъ, городъ въ В. Пруссіи, между Либштадтомъ и Либмюлемъ, — *бой 13 (25) янв. 1807 г. (см. Война 1806—7 г. г.)* между ав-домъ Беннигсена, наступающаго съ цѣлью нечаян. нападенія на лв. фл. (корпусъ Ней и Бернадотта) широко разбросаннаго квартирн. расположенія франц. войскъ, и 2 див-іи корп-а Бернадотта. Вслѣдствіе медленности движенія (2-дневн. остановка въ Бишофштейнѣ), Беннигс. успѣлъ случай разбить отдѣльно Ней, успѣваго уже отступить на 80 вер., и даль. возможность Берн-ту собраться къ 13 (25) янв. свой корпусъ въ 2 пунктахъ: у Остероде—пр. флангъ, у **М.**—лѣвый (разстояніе между ними—25 до 30 вер.). Въ тотъ же день Беннигс., съ правою и средн. колонами, перешелъ къ Вормдиту и Арендсдорфу, направляя лв. кол-у черезъ Гутштадтъ къ Деннену. Ав-дъ пр. кол-ы (Марковъ) двинулся отъ Либштадта къ **М.**, а за нимъ въ 1/2-переходѣ шелъ ген. Анрепъ съ кав. отрядомъ. Слѣдствиемъ встрѣчи ав-да Маркова съ лв. фл-мъ корп-а Берн-та и б. дѣло при **М.** — Узнавъ о присутствіи войскъ Берн-та въ **М.**, Марк., миновавъ сел. Георгенталь, занялъ поз-ію. Бернад., для обезпеченія сосредоточенія своихъ силъ, двинулся на-встрѣчу Маркову, направляя часть войскъ въ обходъ его лв. фл-а. Случай благопріятствовалъ Берн-ту въ томъ отношеніи, что одна изъ див-ій его корп-а, див-ія Дюпопа, шедшая изъ Эльбинга, въ то же время двигалась на пр. фл. Маркова. Когда оба обхода дали себя почувствовать, Бернад. повелъ фронтальн. атаку. Положеніе Маркова обратилось въ критическое; ему угрожала атака съ 3 сторонъ, а въ тылу путь отс-ія шелъ по днн. уащѣ Георгентали. Марк. началъ отс-іе; въ Георг-талѣ завязался упорн. бой. Изъ этого критич. положенія Марк. спасся, благодаря счастлив. случайности (уже поздно вечеромъ) — появленію въ тылу Берн-та нашихъ 2 кон. отр-въ: гр. Палена (6 эск. гусаръ) и кн. Долгорукова (3 эск. драгунъ), посланныхъ на развѣдку отъ войскъ лѣвой рус. кол-ы. Узнавъ, что въ **М.** мало войскъ и много обозовъ, гр. Паленъ стремительно атаковалъ его, захватилъ обозъ и 350 плѣн., а главное—далъ возможность Маркову безиренитственно отступить.

Моршанскіі 139-й пѣх. п-къ сформ-пѣ 13 окт. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Азовскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ; 1864 г. къ назв-ію присоед-пѣ № 139-й. 1879 г., перем-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 г. дано старшинство съ 25 іюня 1700 г., т. е. со времени форм-ія пѣх-наго Ѳедора Балка Воронежск. п-ка, впослѣдствіи 37-го Егерск., соед-наго 1833 г. съ Азовск. пѣх-нымъ, изъ ¹/₂ кот-го **М.** п-къ сформ-пѣ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя — *теоріевское*, съ надп-ми: „За

оборону Праводъ 1829 г. противъ тур. арміи“ (пожалована 37-му Егерск. п-ку), „За дѣло на Кадикійск. высотахъ 13 окт. 1854 г.“, „За Севастополь 1854—55 г. г.“ (надписи эти унаследованы отъ Азовск. п-ка) и „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“, съ александровскою юбилейн. лентой. 2) Знаки на шапкахъ, съ надп-ми: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„За отличіе“ (пожалованы 6 апр. 1830 г. 37-му Егерск. п-ку за тур. войну 1828—29 г. г.); въ 3-мъ и 4-мъ б-нахъ—„За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“ (даны 17 апр. 1878 г.). 3) Походъ за воен. отличіе (присвоенъ 6 апр. 1830 г. 37-му Егерск. п-ку за тур. войну 1828—29 г. г.). 4) Георгиевск. розетка, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“ (пожалованъ 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вепзель имп. Петра Вел. и надп-ни: во всѣхъ б-нахъ—„1700, пѣх-ный Феодора Балка Воронежск. полкъ“; „1883, 139-го пѣх. М. п-ка № 6-на“; сверху того: въ 1-мъ б-нѣ—„1830, 37-му Егерск. п-ку, за оборону Праводъ противъ тур. арміи 1829 г. г.“; 1856, „Азовск. п-ку, за дѣло на Кадикійск. высотахъ 13 окт. 1854 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“; во 2-мъ б-нѣ—„1878, 139-му пѣх. М. п-ку, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“; въ 3-мъ б-нѣ—„1830, 37-му Егерск. п-ку, за оборону Праводъ противъ тур. арміи 1829 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-к*).—М. А. Г.

Москва (55° 48' с. широты и 55° 46' в. долг.)—первоначальная столица Рос. имп-іи, средоточіе рус. народа, важн. центръ политической и обществен. жизни и гл-шій пунктъ г-ва въ экономич. отношеніи, на рѣкѣ того же имени (притоки Оки близъ Коломны); соединяется ж.-д. путями со всѣми окраинами Европ. Россіи: николаевск. линіей—съ П-бургомъ и Финляндіей; московско-бrestскою—съ Варшавой, а также съ границами Германіи и Австріи; московско-курско-севастопольскою—съ ю.-з. и ю. Россіи и черноморск. побережьемъ; моск.-козловскою—съ ю.-в.: Кавказомъ, нижн. бассейномъ Волги, а помощью самаро-уфимск. линіи—и съ в.: горнозаводск. Ураломъ; моск.-нижегородскою—съ средне-волжск. бассейномъ; моск.-владимірскою—съ Вологдой, с. Россіи.—1885 г. въ М. считалось 753.469 чел. жит. (432.447 мужч., 321.022 женщ.). Городск. бюджетъ 1883 г.=5.334.692 рубл.—Въ М. имѣются: ун-в-ты, Петровско-Разумовск. акад., высшіе женск. курсы, пѣх. гимназій и другихъ среднеучебн. завед., а изъ военныхъ—1 воен. уч-ще (3-е Александровское), 1 пѣх-ное юнкерское, 4 кадетск. корп. и военно-фельдшерск. школа.—1884 г. въ М. считалось 700 фабр. и завод., съ 64.054 рабоч. и съ производствомъ на 103.749 т. рубл. Изъ отдѣлн. производствъ важнѣйшими б.: сахаро-рафинадное (5 зав., 1.652 рабоч., 14.684 т. руб. производство), красильное и набивное (42; 6.612; 12.967 т.), шерстоткацкое (92; 11.843; 11.448 т.), водочное (11; 725; 8.437 т.), суконное (14; 6.187; 5.227 т.), машино-строительное (33; 2.437; 5.106 т.), кандитерское (16; 2.285; 3.847 т.), шелкоткацкое (24; 3.364; 3.627 т.), табачное (6; 3.481; 2.235 т.), парчевое (5; 1.191; 2.305 т.), мыловаренное (10; 116; 2.045 т.), стеариновое (1; 295; 2.267 т.), кожевенное (15; 1.192; 2.288 т.). Какъ внутренн. пунктъ, М. не имѣетъ отпускн. таможи; но ввозу же этому городу принадлежитъ 1-е мѣсто въ г-д-вѣ, и на долю

М. приходится $\frac{1}{6}$ всего привоза въ имп-ію.—Въ М. находятся штабы: Московскаго воен. окр., гренад-го и 13-го арм. корп., 1-й, 2-й и 3-й гренад. див-ій, 1-й пѣх-ной и 1-й кав-ской. Въ ней квартируютъ п-ки: 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, 7-й и 12-й гренад-іе, 1-й и 2-й пѣх. армейскіе, 3-й драг. Сумскій и 1-й доиск. казачій, а также—кадры 28-го, 33-го и 73-го рез. пѣх. б-новъ. Въ складахъ ея сосредоточено имущ-во для 8 подвижныхъ и 5 мѣстн. арт. парковъ. Изъ воен. завед-ій имѣются: *интендантскія*—вещев. складъ, обозн. мастерская, продовольствен. магз. 1-го кл.; *арт-скія*—окружной арт. складъ и при немъ арт-ская и лабораторн. мастерскія; *инж-ныя*—окружной инж. складъ; *медицинскія*—магз. медикаментовъ и аптечн. матеріаловъ и госпиталь 4-го кл.; *военно-судебныя*—военно-окружн. судъ; *военно-торельныя*—воен. тюрьма.—А. М. З.

Когда и кѣмъ основана М. — неизвѣстно. По преданію, на мѣстѣ нынѣшней „бѣлокаменной“ находились селеніе боярина Степана Ивановича Кукии; волость, въ кот-й б. расположены эти сел-ія, принадлежала въ XII в. Суздальск. кн-ству. — Въ 1-й разъ М. упоминается лѣтописцами въ 1147 г. При Всеволодѣ III, 1176 г., она обращена въ пелель рязанск. княземъ Глѣбомъ, а 1237 и 93 г. г. совершенно разорена татарами; по стараніямъ Данила Александровича (см. *Московское вел. кн-ство*) снова возникала изъ развалинъ.—1326 г. митропол. Петръ, избравъ М. своимъ мѣстопробываніемъ, тѣмъ доставилъ ей религіозн. первенство во всей Руси, а 1328 г. *Іоаннъ Дамитовичъ Калита*, получивъ отъ хана Узбека ярлыкъ на престолъ вел. кн-ства Владимірскаго, сдѣлалъ М. и своею резиденціей. 1368 и 70 г. г. въ стѣнамъ этого города подступали литовцы, со своимъ вел. княземъ *Олгердомъ* (см. это), но штурмовать Кремль не дерзнули. Въ княженіе *Димитрія Донскаго* (см. это) ханъ Тохтамышъ, 1382 г., предавъ М. огню и мечу, причѣмъ погубило много древн. рукописей, и наша исторія лишилась весьма любопытн. памятниковъ; однако годъ. черезъ 4 г. возстановили свой столѣн. —1408 г. М. б. осаждена полчищами правителя Кипчакск. орды, *Әдигей* (см. это и *Василій Димитр-чъ*), а 1451, при *Василіи Темномъ*, ее штурмовали татары Ногайск. орды, по б. отбиты и обратились въ бѣгство.—При *Іоаннѣ III* М. является уже центромъ г-д-ва сильнаго и вполне самостоятельнаго; покореніе Новгорода значитъ по расширило ея вѣдѣнн. торговлю, а иностран. зодче укрѣпили городъ многими замѣчат. зданіями (кремль, грановит. палата, соборы...). — Нашествіе на М. крымцевъ и казанцевъ 1521 г. не имѣло тяжел. послѣдствій, благодаря лишь бдительности и осторожности рязанск. воеводы, окольного Хабара Симскаго (см. *Василій III и Рязань*); но въ царств-іе *Іоанна Грознаго*, 1571 г., крымск. ханъ Девлетъ-Гирей произвелъ нагубный по своимъ результатамъ набѣгъ на М. Въ праздникъ Вознесенія (24 мая) онъ подступилъ къ столицѣ и велѣлъ зажечь предмѣстья; поднялся вихрь, и въ 3 ч. не стало ни посадовъ, ни Китай-города; уцѣлѣвъ только Кремль; людеи погубило невѣроятн. много-во. 1591 г. посѣд-вало новое нашествіе на М. крымск. татаръ. Съ удивительн. быстротой укрѣплено б. предмѣстье за Москвою-рѣкой деревлян. стѣнами съ

бойницами, обращены въ твердыни монастыри Даниловскій, Новоспасскій, Симоновъ, въ 2 вер. отъ города, между калужскою и тульск. дорогами, сооружены досчатый подвижн. городокъ, на колесахъ, и назначенъ тутъ станъ войску, кот. затѣмъ дано мужествен. отпоръ непр-лю. Этотъ ханск. походъ б. послѣднимъ на Россію и оказался самымъ несчастнѣйшимъ для Тавриды (см. *Федоръ Ивановичъ*). — Въ царств-іе *Василія Иван-ча Шуйскаго* **М.** подверглась нападенію внутрен. враговъ: сначала (1606 г.) ее держалъ въ осадѣ слуга мнимаго царя Димитрія, *Болотниковъ*, но не пытая успѣха, а потомъ (1608 г.) — и самъ этотъ царь, извѣстнѣйшій подѣйничко тушинскаго вора (см. *Людскимитри* и *Вас. Иван-чъ Шуйскій*). 17 авг. 1610 г. подписана московск. боярами грамота объ избраніи на русск. престолѣ польск. царевича Владислава. Поляки вошли въ Кремль и начали хозяйничать въ **М.** Въ мартѣ 1611 г. произошло въ ней кровопролитн. побоище между поляками и русскими и, какъ слѣдствіе этого, — 4-дневн. пожаръ города, а вмѣстѣ съ тѣмъ полн. разграбленіе казны, царскихъ и частн. сокровищъ. Послѣ боя 21—24 авг. 1612 г. (см. *Московск. битва*) русскіе снова вошли въ Кремль, а 21 февр. 1613 г. избранъ на царство *Михаилъ Федоровичъ Романовъ*. При немъ **М.** еще разъ увидѣла поляковъ подѣйничко стѣнами (см. *Польскія войны*), но покушенія Владислава остались тщетны. — Въ царств-іе имп-ра Александра I **М.** б. занята 2 сент. 1812 г. французами (см. ниже). — Кромѣ нашествій иноземн. враговъ, вообще босв. погрома, наша первопрестольн. столица испытала не мало бѣдствій отъ мора (1364 и 1770 г.), случайн. пожаровъ (1365, 1415, 45, 58, 1501, 1737...), землетрясенія (1446), сильн. бурн (14 іюня 1460 г.) и друг. несчастій. — 1682-й, 89 и 98 г. ознаменованы бунтами *стрѣльцовъ* (см. это и *Петръ Вели.*). — О достопримѣчателнѣйшихъ **М.** см. *И. Сисигиревъ* — „Памятники московск. древностей“.

Пансиіе и пожаръ М. въ 1812 г. — Послѣ бородинской битвы (см. *Отчествен. война*) рус. армія отступила къ **М.** На воспр. совѣтѣ въ *Филихѣ* (1 сент.), послѣ продолжит. совѣщаній, рѣшено б. сдать столицу безъ боя и отступить по рязанск. дорогѣ. Милорадовичъ, съ ар-домъ, д. б. по возможности сдерживать непр-ля, чтобы армія успѣла пройти черезъ **М.**; отрядъ Вияцгеродъ двинулся по ярославск. дорогѣ. 1-го, вечеромъ, кня. Кутузовъ извѣстилъ о своемъ рѣшеніи московск. ген.-губ-ра, гр. Растволчина. Оставленіе **М.** на жертву непр-лю б. полн. неожиданностью для Россіи, гед-ря и самой арміи. Въ **М.** тоже не думали, чтобы священ. ст-ца б. сдана безъ боя, хотя задолго еще господствовало въ ней самое тревожн. настроеніе. Уже послѣ потери Смоленска началось бѣгство изъ **М.** Все что могло оставаться ст-цу, видимо обреченную на гибель. Въ день Бородины въ **М.** совершался крестн. ходъ. Народъ толпился у заставъ, прислушиваясь къ гулу пушечн. пальбы. Но появилась прокламація г-к-щаго, и мгновенно вѣсть о побѣдѣ разнеслась по городу. Въ радостно встрепенулись. Однако надежда б. кратковременна. Вскрѣ москвичи узнали, что армія отступила къ Можайску. Съ тѣхъ поръ кажд. день приносила все болѣе тревожн. вѣсти. Продолжали еще го-

ворить о нов. ср-іи, но никто уже не вѣрилъ въ возможность его, а тѣмъ болѣе въ счастлив. исходъ. Бѣгство нас-ія приняло колоссальн. размѣры. Съ утра до ночи тысячи повозокъ выѣзжали изъ **М.**, увозя болѣе состоятельны. жп-тей и ихъ пожитки. Другіе уходили пѣшкомъ. По улицамъ двигались толпы переселенцевъ. Присутствен. мѣста и учебн. заведенія еще раньше б. вывезены въ Казань; остались только сенатъ и воспитат. домъ. Улицы б. загромождены казеннымъ и частн. обозомъ. Ст-ца пустѣла, но оставшіеся въ ней, ободряемые пламен. воззваніями Растволч-а, разжигавшимъ ненависть къ врагу, бодрствовали, вооружались и готовились, по 1-му требованію, выступить на подкрѣп-іе арміи и защитѣ ст-цы. Прошло еще нѣск. дней, и **М.** озарилась заревомъ бивачн. огней. Настало 1 сент. Съ утра вѣдѣли въ **М.** — въ сооруженіе укр-ій близъ Поклон. горы, скопленіе массы войскъ у Драгомиловск. заставы. Все предвѣщало близк. ср-іе. Но въ 8 ч. вѣч. вручили Растволч-у слѣдующ. письмо Кут-ва: „Непр-ль, отдѣлившій колы свои на Звенигородъ и Боровскъ, и несмыгодное здѣшн. мѣстоположеніе вынуждаютъ меня съ горестію оставить **М.** Армія идетъ на рязанск. дорогу. Посему покорно прошу Васъ прислать мнѣ съ симъ же ад-томъ монѣ, Монтрезоромъ, сколько можно болѣе полиц. оф-въ, кот. могли бы проводить армію черезъ разн. дороги на рязанскую“. Исполняя повелѣніе флмд-а, Растволч. снялъ караулъ и приказалъ всѣмъ воиск. командамъ выступить изъ **М.** Всѣ подводы, кот. только можно б. найти, употреблены для вывоза раненыхъ и больныхъ (однако, до 30 т. рап. остались въ **М.** — т. к. невозможно б. ихъ вывезти, и почти всѣ погибли отъ пожара). Полиціи и пожарн. командѣ приказано отправиться во Владиміръ; назначены чиновники разбивать бочки съ виномъ на вич. дворѣ и жечь на рѣкѣ барки съ частнымъ и казен. имуществомъ, кот. не успѣютъ вывезти. Тогда же удалился сенатъ и пресовищеннй Августинъ, взявъ съ собою изъ Успенск. собора иконы Богоматери владимірской и тверской. Другіи священ. драгоцѣнности б. вывезены еще наканунѣ. Изъ **М.** успѣли выбраться, однако, только люди состоятельныя, но массы рабочнхъ и почти весь средн. классъ нас-ія остались въ городѣ. Армія наша уже вступила въ улицы города, обреченнаго на уничтоженіе. Съ вечера потянулись громадн. обозы. Въ 3 ч. у., среди глубокой ночи. темноты, вошелъ въ городъ, черезъ Драгомиловск. заставу, ав-дъ; за нимъ слѣдовало ополченіе, а дальше — гл. силы. Маса москвичей, пораженная паннч. страхомъ, бросилась за войсками и крайне ихъ стѣснила. Тяжел. задачу руководить отст-іемъ арміи черезъ **М.** взялъ на себя Барклай-де-Толли. Армія отступала въ полн. порядкѣ черезъ ст-цу, среди хаоса и дик. суеты нас-ія. Утро этого дня застало ар-дъ Милорад-ча у фарфоров. заводовъ, въ 10 вер. отъ **М.** Когда франц-ы двинулись вперѣдъ, опъ началъ медленно отступать и въ полдень остановился на Поклон. горѣ. Непріят. кол-ы потянулись въ обходъ его. Милорад-чъ послалъ къ Мюрату, команд-шему неспріят. ав-домъ, письмо Кут-ва о пощадѣ больнымъ и раненымъ, оставленнымъ въ **М.**, и вслѣдъ сказать, что „если франц-ы хотятъ занять ст-цу

невредимою, то должны дать намъ спокойно выйти изъ нея; иначе нашъ ар-дъ будетъ дратись до послѣдн. человѣка и, вмѣсто **М.**, оставитъ однѣ развалины". Мюр. согласился, но съ условіемъ, чтобы городъ б. очищенъ въ тотъ же день, и сталъ подвигаться по мѣрѣ отст-ія Милорад-ча. Къ 5 ч. дня Милорад. успѣлъ выбраться изъ города чрезъ Коломенск. заставу, но здѣсь кав-ія Себастьяни тянулась на перерѣзъ рязанск. дороги. По требованію Милорад-ча, Ссб-ни остановился и пропустилъ послѣдніе папи войска и обозы. Въ 4 вер. отъ **М.** б. назначена линія передов. постовъ. Ар-дъ Милорад-ча сталъ у Вязовки; гл. силы—между с.с. Панки и Жилина; Винц-роде отошелъ къ Пепковскому, на п-бургск. дорогѣ, оставивъ небольшой отр. на ярославской. Въ **М.** войска Наполеона ожидали отдыха, теплыхъ зимн. квартиръ, изобилія всяк. рода и побѣдоносн. конца войнѣ, желан. предѣла безконечн. походу по малолюдной, непривѣтлив. странѣ. Въ 2 ч. дня, когда войска Мюр-а подходили къ Драгомиловск. заставѣ, Нап. вѣхалъ на Поклон. гору, п. необыятная, величествен. **М.** высанно раскинулась у его ногъ. „La voilà donc cette fameuse ville!“, воскликнулъ онъ съ горделив. чувствомъ своего могущ-ва; „il était temps!“, п двумя пушечн. выстрѣлами онъ подаль сигнальн. б. вступленію въ ст-цу. Мюр., съ ав-домъ, п. молод. гв-іей, двинулся къ Драгомиловск. заставѣ, Понятовскій—къ Калужской, вице-кръ—къ Тверской. Быстро достигнувъ Драгомиловск. заставы, Нап. слѣзъ съ коня въ ожиданіи депутаціи съ ключами покорен. ст-цы. Наконецъ прибылъ изъ ав-да оф-ръ съ пзвѣстіемъ, что **М.** пуста. Смущенный, глубоко опечаленный, Нап. молча сѣлъ на лошадей, вѣхалъ въ Драгомиловск. предмѣстѣе п. остановился въ одномъ изъ обывательск. домовъ. Опасаясь грабежа, Нап. запретилъ больш. частн войскъ вступать въ городъ. Гв-ія, корн-а Даву п Нея остановились бивакомъ на Смоленск. дорогѣ, в.-кръ—у Петровск. двора, Понят-ій—передъ Калужск. заставой. Въ городъ вошли Мюр., съ кав. корп-ми, п. молод. гв-ія, при кот-й находился Мортѣ, назначенный ген.-губ-ромъ ст-цы. **М.** не б. однако совсѣмъ пуста; многіе обыватели запаслись оружіемъ въ арсеналѣ п засѣли за забытыми Кремлевск. воротами. Едва приблизился къ послѣднимъ Мюр., какъ голова его кол-ы б. встрѣчена руж. огнемъ. 2 картечн. выстрѣла немедленно разсѣяли защитниковъ Кремля, п франц-ы вошли въ него. Только съ наст-іемъ сумерекъ Мюр. достигъ Коломенск. заставы п расположился войска бивакомъ. Наступила ночь, п глубокомъ мракѣ озарился заревомъ пожаровъ: мосткаты. лавки охвачены б. пламенемъ; почти одновременно съ ними загорѣлся гостин. рядъ въ Китай-городѣ. Едва наступила темнота, какъ во всей ст-цѣ начались грабежи. Ген-ы п оф-ы, думая только о личн. удобствахъ, поспѣшили въ городъ искать помѣщенія п разбѣстались въ барск. домахъ. Затѣмъ толпы солдатъ врываются въ дома п магазины п, утоливъ голодъ п жажду, предались порокамъ необуздан. страсти. 3-го числа, вслѣдъ за вѣздомъ Нап-а въ Кремль, франц. корп-а начали зажимать назначенныя нѣз части города. Пожаръ п грабежъ все шире разсивались. Казаки, отставшіе отъ арміи, подожгли Москворѣцкій мостъ;

вслѣдъ затѣмъ запалили казен. маг-зы хлѣба, на берегу рѣки, п взлетѣлъ на воздухъ арт. складъ. Пожаръ началъ угрожать Кремлю. Франц. солдаты истощались въ успліяхъ потушить гостин. дворъ п его окрестн-и; къ вечеру имъ удалось спасти Кремль, отданные же части города горѣли съ удвоен. силой. Въ ночь на 4-е поднялся сплн. вѣтеръ, скоро перешедшій въ бурю. Порывы вѣтра разносили огонь по городу, п къ утру вси **М.** б. обхята пламенемъ. Подошелъ къ окну, Нап. б. пораженъ ужасн. зрѣлищемъ: Замоскворѣчье потонуло въ пламени. Мысль, что русскіе, быть можетъ, сами жгутъ **М.**, внезапно пришла имп-ру въ голову. Вдругъ раздался крикъ: „Кремль горитъ!“. Рѣшено б. ѣхать въ загородный Петровск. дворецъ. Найденъ б. свободный выходъ къ Москвѣ рѣкѣ, п Нап. промелъ чрезъ него со свитою п стар. гв-іей. Въ Петровск. дворѣ Нап. прожилъ 4 дня. Между тѣмъ въ **М.** пожаръ не переставалъ свирѣпствовать; порядокъ п дисциплина въ войскахъ окончат-но пали. Примѣръ жестокости подавали поляки. Москвичи искали убѣжища въ церквяхъ, но пламя п святотатствен. рука непр-ля не пощадили ихъ п здѣсь. Съ 5 сент. огонь началъ мало-по-малу ослабѣвать, вѣтеръ стихъ, весь слѣдующ. день лилъ проливн. дождь, п пожары угасали одинъ за другимъ. Нап. возвратился въ Кремль. Сохранилась едва 1/4 ст-цы; маг-зы п склады пстрелены всѣ. Эти свѣдѣнія ужаснули имп-ра. **М.** п громадн. запасы, на кот-хъ основывался расчетъ Нап-а, погибли. Нѣчего б. послѣ того заботиться о жалк. остаткахъ уцѣлѣвшаго: пусть лучше достанутся войскамъ, измученнымъ небывал. походомъ, п въ этихъ соображеніяхъ, согласно приказу имп-ра, франц. корн-а, подъ видомъ заготов-ія продов-ія, поочередно вводились въ **М.**, для систематич. разграбленія ея. 8 дн. продолжалось это варварство. Московск. святниці, церквн п богат. монастыри тоже подверглись расхищенію, окверненію п поруганію. Отдавая **М.** на разграбленіе, Нап. тѣмъ самымъ въ конецъ надломилъ существованіе больш. арміи, въ основѣ подорвавъ послѣдн. признакъ дисциплины п пстреблявъ уцѣлѣвшіе, всѣ-таки еще значит-ные запасы. Нап. старался оправдать себя въ глазахъ обществен. мнѣнія п приказалъ пслѣдовать причинны пожаровъ. Учрежденною для этого комиссіей собраны б. документы, доказывающіе, что **М.** сожжена русскими, по распоряжен. лицъ п гл. обр-мъ Растопчина. Вслѣдъ затѣмъ комисіи представлено 26 чел., обвиненныхъ въ поджигательствѣ. Исполнивъ пзвѣстные судебн. обряды, комисіи постановила приговоръ, удостовѣрившій, что пожаръ **М.** б. дѣломъ преднамѣреннымъ, п приговорила 10 умилч. преступниковъ къ смерти, остальныхъ же—къ тюремн. заключенію. Но озлобленные пожаромъ франц-ы не ограничились убійствомъ осужден. поджигателей. Франц-ы готовы б. заподозрить въ поджигательствѣ всякаго встрѣчнаго п не задумывались убивать мним. виновниковъ ихъ бѣдствій. Въ дѣятельности, 1-ые поджоги въ городѣ произведены, по приказанію Растопчина, полиціейск. чин-комъ Вороненко; но это приказ-іе относилось только до интендантск. складовъ въ маг-хъ п на баркахъ. Затѣмъ грабежъ, пьянство п безнорядки

въ городѣ д. б. породить 1-ые пожары. Даль-
нѣйш. дѣло разрушенія продолжали сами жи-
тели; они жгли свое послѣдн. достойнѣе не по
приказ-ю властей, а изъ патріотич. чувства и
врожденнаго русскимъ свойства—скорѣе уни-
чтожить, чѣмъ уступить, жли, руководимые
вѣрн. инстинктомъ, и тѣмъ самымъ готовили
неизбѣжн. гибель непр-лю. Тяжело отозвались
потери и гибель ст-цы въ сердцахъ русскихъ.
Но за порывами скорби и ужаса быстро на-
ступилъ могуч. приливъ національно-религ. чув-
ства, въ кот-мъ рус. народъ и почерпнулъ
новыя, гигантск., непобѣдим. силы. Несмотря
на убѣжденія мног. приближенныхъ, въ томъ
числѣ и цесаревича Константина, давно уже
считающихся безполезнымъ дальнѣйш. сопроти-
в-е, гд-рь (отчасти подъ влияніемъ Шишкова),
послѣ такой жертвы какъ М., твердо рѣшился
продолжать борьбу, не останавливаясь ни пе-
редъ чѣмъ, и не покидать оружія, пока не
отомститъ за оскорблен. отечество сокруше-
ніемъ самого Нап-а. Такое рѣшеніе обпаро-
довано въ манифестѣ отъ 8 сент. Съ этой ми-
нуты война вполнѣ получила характеръ войны
народной. Положеніе франц-въ въ М. сдѣлалось
ужаснымъ. Остатки всяк. рода запасовъ, по-
жаренные пламенемъ, б. разграблены въ 1-ые
же дни, подвозныя средства давно уже не со-
отв-вали пенумбры. удлинению операціон. линіи,
и въ арміи наступила страшн. нужда. За не-
достаткомъ фуража, армія съ 1-хъ дней теряла
уже сотни лошадей. Единственную возможность
кормиться въ М. представляли фуражировки
въ ея окрестн-яхъ и подвозы, но въ это время
вокругъ ст-цы раскинулись уже широк. сѣтя
партизанск. отр-ы и шайки народн. возстанія,
отрѣзывавшіе непр-ля отъ послѣдн. источни-
ковъ жизни и съ кажд. днемъ наносившіе
ему громадн. матеріалн. и моралн. ущербъ.
Франц-ы питались падалью, въ войскахъ быстро
развилась болѣзнь, и армія таяла съ кажд.
днемъ. Чѣмъ дольше франц-ы оставались въ
опустѣл. М., тѣмъ безнадежнѣе становилось
положеніе ихъ. Давно уже озабоченный грозн.
признаками, но убѣжденный прежн. опытами,
что поработеніе ст-цы вездѣ даритъ миръ, Нап.
все еще надѣялся, что имп-ръ Алекс-ръ под-
дастся на мирн. переговоры. Долго искалъ онъ
удобнаго къ нимъ предлога, наконецъ написалъ
письмо и отправилъ его черезъ отставнаго рус.
оф-ра Яковлева. Отвѣта не б. Тогда Нап. отпра-
вилъ къ Кут-ву своего уполномоченнаго, Ло-
ристана. Хитр. Кутуз., желая выиграть время,
не отвергъ переговоровъ; но, ссылаясь на пе-
нѣйшіе полномочія, общалъ Л-стону донести
обо всемъ гд-рю, въ перемиріи же отказалъ.
Къ концу сент. начались заморозки, выпалъ
снѣгъ и установилась осень. пора. Отвѣта же
не б. Тогда Нап. 1 окт. началъ пригото-
в-ію къ выступ-ію. Рѣшено б. отступать на Калугу,
Юхновъ, Ельню къ Смоленску (см. *Отечествен.
война*). Нап. производилъ въ Кремль смотръ
кажд. корп-у. 6 окт. онъ смотрѣлъ гв-ію. Вскорѣ
пришло донесеніе о боѣ при *Тарутинѣ*. Нап.
приказалъ немедленно выступать изъ М. Онъ
оставилъ въ Кремль сильн. гарниз. Мортѣ, при-
казавъ ему поддерживать убѣжденіе, что, по
овладѣніи Калугой и Тулою, армія вернется въ
М. Нап. вышелъ изъ М. со 107 т. чел. и 569
ор. Безконечн. рядами вытянулась дѣй-а, со-

хранившая еще кое-какой воинск. видъ; арт-ія
сдва послѣвала за ней на измучен. клячахъ;
совсѣмъ жалк. видъ представляла кав-ія, въ
рядахъ кот-й насчитывалось оф-ціально 14½ т.
лош., но изъ нихъ только 4½ т. гв. кав-ін въ
состояніи б. нести службу. За арміей потяну-
лись несмѣтн. обозы съ награблен. имущ-вомъ.
Между повозками тапились толпы всяк. сброда:
мужики, павыоченные добычей, женщины, дѣти,
безоружные, раненые, бѣглецы. Безпорядокъ
и его неизбѣжн. послѣдствія не могли скрыться
отъ Нап-а, но онъ уже не отважился пося-
гнуть на ту добычу, кот-ю самъ соблазнялъ
войска, на единствен. награду за все перене-
сенное. Къ тому же и Нап. тащилъ съ собою
2 громадн. транспорта: одинъ — съ трофеями,
захваченными въ М. (въ томъ числѣ крестъ,
снятый съ колокольни Ивана Вели.); другой—
съ массою сокровищъ и драгоцен-ей, преим-
щ-но церковныхъ, награбленныхъ въ рус. ст-цѣ.
Страшн. чувство злости и мести овладѣло Нап-мъ.
Въ порывѣ бѣшен. злости, онъ приказалъ Мортѣ
уничтожить огнемъ остатки М. и взорвать
Кремль. Приготов-ія франц-въ ко взрыву не
укрылись отъ москвичей. Разказы о томъ вскорѣ
дошли до ген. Винценгероде, стоявшаго въ селѣ
Чашинки. Ужасъ охватилъ всѣхъ при вѣсти о
готовившемся взрывѣ Кремля, гдѣ покоятся
мошн. св. угодниковъ и гробницы царей. Вин-
ценгероде рѣшился во что бы ни стало предуп-
редить лог. варварство; захвативъ пѣск. каза-
ковъ, онъ поскакалъ въ М., для переговоровъ,
но б. захваченъ тутъ въ плѣнъ. Въ ночь на
9 окт. тихо выступилъ Мортѣ съ войсками
изъ города. Затѣмъ, но дан. сигналу, послѣдо-
валъ всепотрясающ. взрывъ. Кремль вновь оха-
ченъ б. пламенемъ, и взрывы не прекращались,
слѣдуя одинъ за другимъ. Дворецъ б. разру-
шенъ, осталн. зданія сильно повреждены, но
соборы и значит. часть кремлевск. стѣнъ оста-
лись невредимыми. Однако, нравствен. впечат-
лѣніе этихъ безцѣльн. разрушеній оказалось
крайне невыгоднымъ для Нап-а, вызвавъ по-
всемѣстно чувство глубока. негодованія и от-
вращенія. — 11 окт. въ М-у вступилъ отр. Вин-
ценгероде. — о. к. г.

Московская битва, 21—24 авг. 1612 г.
(см. *Смутное время*). Получивъ извѣстіе, что
гетм. Ходкевичъ, съ многочислен. войскомъ,
приближается къ Москвѣ, мн. *Посарскій*, сто-
явшій у Троицко-Сергіевск. монастыря, по-
спѣшилъ къ столицѣ, для воспрепятствованія
непр-лю войти въ нее. Не доходя Москвы, русск.
ратъ остановилась 19 авг. ночевать при Лузѣ,
а на слѣдующ. день, подступивъ къ Арбатск.
воротамъ, расположилась лагеремъ возлѣ Бѣла-
города, соорудила острогъ и окопалась рвомъ.
21-го Пожар-ій отрядилъ развѣдывать о Ход-
к-чѣ по всѣмъ дорогамъ и узналъ, наконецъ,
что гетманъ идетъ къ Москвѣ отъ Вязьмы.
Ходк-чъ, остановившись на Поклон. горѣ, пере-
правился 22-го черезъ Москву-рѣку у Ново-
дѣвичьяго мн-ря и придвинулся къ Чертольск.
воротамъ. Пожар-ій выступилъ противъ поля-
ковъ, и скорѣй между противниками завязался
кон. бой, продолжавшійся отъ ранняго утра
далеко за полдень. Ходк-чъ напиралъ всѣми
силами. Пожар-ій, не имѣя возможности осил-
ить непр-ля конницей, приказалъ ратн сѣ-
шиться. Началась жестока. битва, и русскіе

едва держались. Между тѣмъ изъ стана кн. Дим. Трубецкаго, находившагося по ту сторону Москвы-рѣки, не оказано б. Пожар-му никакой помощи, несмотря на то, что для совѣсти. дѣйствія противъ поляковъ онъ отправилъ къ Труб-му 5 лучш. сотенъ. Видя изнеможение рати Пожар-го, сотни эти, по собствен. почину, быстро пустылись на-выручку своихъ и много помогли имъ. 4 казач. атамана изъ отряда Труб-го сдѣлали то же. Поляки, отраженные съ больш. урономъ, б. прогнаны за Москву-рѣку; литовская вылазка изъ города, для очищенія Водян. воротъ, также б. отбита, причѣмъ у непр-ля отняты знамена. Гетманъ расположился сперва у Поклон. горы, а потомъ у Донск. мн-ря. На разсвѣтъ 24-го, когда Ходк-чъ сдѣлалъ отъ Сѣтуни движеніе къ столицѣ, Труб-ой остановился у Москвы-рѣки, а Пожар-ій (частью отъ церкви Ильи Обиденнаго, частью же съ мѣста бывшаго Деревян. города) двинулъ значит. число сотенъ противъ поляковъ. Настала упорн. битва. Послѣ полудня гетманъ, видя стойк. сопротивленіе русскихъ, ударилъ на нихъ всѣми силами, смявъ, втопталъ въ Москву-рѣку, и едва самъ Пожар-ій устоялъ со своимъ п-комъ. Казаки кн. Труб-го ушли къ себѣ въ станъ, взяли на пути укр-іе у Клементьевск. церкви, но, не получая помощи, бросили его и появились болѣе не выходить на бой. Тѣмъ временемъ поляки поставили свой обозъ у Екатерининск. церкви, разбитыи въ ру пѣх-у, соорудили позади него станы и снова заняли укр-іе. Тогда, по просьбѣ Пожар-го, келарь Авраамій, склонилъ казаковъ и стоявшихъ противъ Клементьевск. укр-ія и у Никитской церкви къ новому участию въ битвѣ, и они дружно бросились на враговъ. Вслѣдъ затѣмъ ополченія Труб-го и Пожар-го, соединившись, также напали съ обѣихъ сторонъ на поликовъ у Екатерининск. церкви. Послѣ кровопролитн. боя, русскіе разорвали обозъ прот-ка, овладѣли непр-ля. припасами и, занявъ укр-іе, побѣди въ немъ всѣхъ литовцевъ (однихъ венгровъ погибло 700 чел.). Рус. пѣх-а залегла во рвы и крапивникъ на пути, чтобы не пропустить гетмана въ городъ. Уже вечерѣло, когда Мининъ, съ 3 сотнями дворянъ ротм-ра Хмѣлевскаго, перейдя Москву-рѣку, бросился на конную и пѣх. литовск. роты, находившіяся у Крымск. двора; но онѣ, не дождавшись удара, обратились въ бѣгство къ стану Ходк-ча; за ними туда же послѣдовала непр-ят. пѣх-а, а вся конница и гетманъ побѣжали изъ стана, покинувъ обозы съ шатрами въ добычу русскимъ. Побѣдители не преслѣдовали, удержанные своими нач-ками во рву Деревян. города. Ходк-чъ отступилъ къ Допск. мн-рю и Воробьев. горамъ, а по утру кинулся прямо въ Литву. („Никоновск. лѣтописъ“; *Архивъ* — „Повѣствованіе о Россіи“; *Палицынъ* — „Сказаніе объ осадѣ Троицко-Сергіевск. мн-ря...“, Москва, 1784).

Московская губ. — одна изъ центральныхъ, между Волгою и Окою; омывалась первою на протяженіи 10 вер. (на с.), а второю — на протяж. 134 вер. (на ю.), примыкает на с. къ Тверск. губ., на в. — Владимирской и Рязанск., на ю. — Тульск. и Калужск., на з. — Смоленской. Образована 1708 г., при раздѣленіи гсд-ва на 8 губ-ій, причѣмъ въ составѣ

ея включены 39 городовъ нынѣшн. губ-ій М., Рязанск., Калужск., Тульск., Костромск., Ярославск. и Владимирской. 1719 г. раздѣлена на 9 пров-ій, съ 52 городами; 1766 въ составѣ ея входили 11 пров., съ 59 гор. Въ 1782 г. число уѣздовъ сокращено до 15, а 1802 — до 13; это число ихъ сохранилось и теперь. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и его размѣщеніе*; б) *племенной и религіозн. составъ нас-ія* (въ % ко всему числу жителей).

У ѣ з д ы	Число жителей (1885 г.)	Число населенныхъ пунктовъ		1 большой сѣкъ		Число жителей въ сѣкѣ		Число жителей въ сѣкѣ	
		городскихъ	сельскихъ	на 1 кв. версту	итого	на 1 кв. версту	итого	на 1 кв. версту	итого
Московскій	2,393	753,409	122,451	366	875,923	582	581	189	22,662
Богородскій	3,085,5	9,209	166,638	57,3	175,842	479	477	314	28,509
Бронницкій	2,051	6,093	136,306	69,4	142,399	369	368	394	21,835
Верейскій	1,623,3	5,502	53,051	36,1	58,553	294	293	163	8,911
Волоколамскій	2,138	889	89,972	42,5	90,861	378	377	212	15,304
Дмитровскій	2,974,6	38,496	106,306	144,802	48,7	688	690	139	15,304
Звенигородскій	2,012,3	3,913	89,561	93,474	46,4	440	438	152	22,531
Клинскій	3,095,9	7,635	111,894	119,529	38,6	629	629	189	34,306
Коломенскій	1,861,4	28,114	104,074	132,188	71	435	436	216	23,249
Можайскій	1,621,9	4,412	92,810	67,292	41,5	342	343	164	14,937
Подольскій	2,160,4	11,199	84,014	95,213	44,1	525	526	145	11,804
Рузскій	1,984,1	5,436	60,298	65,734	33,1	439	440	29	15,144
Серпуховскій	2,252,4	20,983	100,856	121,839	54,1	397	396	297	12,776
Всего	29,296,4	865,350	1,288,229	2,183,579	74,7	6,003	5,987	193	16,098
									228,066

У ѣ з д ы	Русскіе	Поляки	Цѣлцы	Евреи	Ирландцы	Католики	Протестанты	Гуден
Богородскій	99,8	—	—	0,2	99,8	—	—	0,2
Бронницкій	99,9	—	—	0,1	99,9	—	—	0,1
Верейскій	99,9	—	0,1	—	99,9	—	0,1	—
Волоколамскій	100	—	—	—	100	—	—	—
Дмитровскій	99,9	—	—	0,1	99,9	—	—	0,1
Звенигородскій	99,8	—	—	0,2	99,8	—	—	0,2
Клинскій	99,9	—	—	0,1	99,9	—	—	0,1

У ѣ з д ы	Русскіе	Поляки	Пляцы	Евреи	Православные	Католики	Протестанты	Иудеи
Коломенскій . . .	99,7	—	—	0,3	99,7	—	—	0,3
Можайскій . . .	99,9	0,1	—	—	99,9	0,1	—	—
Московскій . . .	98,2	0,4	0,6	0,6	98,2	0,4	0,3	0,6
Подольскій . . .	99,3	—	—	0,2	99,3	—	—	0,2
Рязанскій . . .	99,9	—	—	0,1	99,9	—	—	0,1
Серпуховскій . . .	99,8	—	—	0,2	99,8	—	—	0,2
Всего . . .	99,54	0,69	0,16	0,21	99,54	0,69	0,16	0,21

Гл. занятіе нас-ія—земледѣіе и обрабатывающ. промышленность. Пахота составляетъ 19,2% всей площади, паръ—12,7, лѣсъ—39,6, луга и выгоны—23,2, неудобн. земля—5,3. *Наибольше* ведикъ % пахоты въ уѣздахъ Коломенскомъ и Бронницк., гдѣ она выстѣпъ съ паромъ составляетъ 53,1 и 42,5% общ. площади; лѣсовъ—въ Дмитровск. (48,1%), Богородск. (46,6%), Верейск. (46,6%) и Серпуховск. (46,1); луговъ—въ Волоколамск. и Рузск. (по 30%); неудобн. земли—въ Богородск. (10,9%). *Наименше* же пахоты въ Богородск. у. (съ паромъ—лишь 16,1%); лѣса—въ уѣздахъ Волоколамск., Можайск., Бронницк. и Коломенск. (менѣе 30); луговъ—въ Коломенск. и Серпуховск. (менѣе 15), и псудобн. земли—въ Верейскомъ и Подольск. (менѣе 3,5). Ржѣ засѣвается свыше 270 т. десятъ, или 48% всей пахоты, овса—171 т. (31%), картофлю—35 т. (6%) и ячменю—26 т. (около 5%). Вслѣдствіе слаб. плодородія почвы и больш. густоты нас-ія, сборы хлѣба даже не удовлетворяютъ потребностей мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 лѣтъ (1883—87), ежегодно собиралось: 1.400 т. четверт. ржѣ, 1.260 т. овса, 1.240 т. картоф., 148 т. ячм., 100 т. гречихи, 26 т. гороху и только 390 четверт. пшеницы. Скотоводство слабо развито; 1882 г. въ *губ-ин* считалось: 232 т. гол. крупнаго рогат. скота, 211 т. овецъ, 24 т. свиней и 263 т. лошадей (изъ нихъ 225 т., или свыше 85%,—рабоч. возраста). Что касается обрабатывающ. промышленности, то въ этомъ отношеніи *М. губ.* занимаетъ 1-е мѣсто между отдѣльными адм-ными частями Россіи; 1884 г. въ этой *губ-ин* дѣйствовало 1.943 фабр. и завод., съ 191.559 рабоч. и съ производствомъ на 217.912 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе значит-ны: бумагопрядильное (25 фабр., 41.008 раб., 34.520 т. рубл. производство), красильное и набивное (131; 16.471; 28.768 т.), перстоткацкое (169; 18.235; 20.455 т.), суконное (48; 18.880; 18.407 т.), бумаготкацкое (342; 28.812; 17.471 т.), сахаро-рафинадн. (6; 1.912; 17.084 т.), машино-строительное (36; 8.132; 8.639 т.), водочное (13; 748; 8.461 т.), шелкоткацкое (148; 10.845; 7.625 т.).—Важнѣйшіе населен. пункты: *Москва* (см. это), уѣздн. города—*Коломна* (28.114 жит.) и *Серпуховъ* (20.983), и посадъ *Сергіевскій* (29.342), съ Троицко-Сергіевск. лаврой, наиболѣе чтимымъ рус. монастыремъ.—А. м. з.

Московский воен. округъ. Съ уничтоженіемъ 1888 г. Харьковскаго воен. окр. и присоединеніемъ губ-ій Орловской и Воронежск. къ *М. воен. окр.*, послѣдній состоитъ изъ 14 губ.: Московской, Владимирск., Вологодск., Воронежск., Калужск., Костромск., Нижегородск., Орловск.,

Рязанск., Смоленск., Тамбовск., Тверск., Тульск. и Ярославск. Простр. 930.723,1 кв. вер.; насел.—23.030.595 (1885 г.); слѣд., по колич-ву нас-ія, *М. окр.* не только превосходитъ каждый изъ остальныхъ, но въ немъ одномъ сосредоточено болѣе $\frac{1}{4}$ нас-ія имп-ии. Среди населенности *округа*—24,7 чел. на 1 кв. вер. Въ частности, наиболѣе населены губ-ин: Московск. (74,7 чел.), Тульск. (51,3), Рязанск. (48,1), Орловск. (47,8), Тамбовск. (44,8), Воронежск. (43,8) и Калужск. (43,2); наименѣе же—Костромская (17,7) и особенно Вологодск. (3,4). Гл. масса нас-ія—поселене. Городовъ—192, и горожане составляютъ 10,3% всѣхъ жит-ей. Наиболѣе велика численность городск. нас-ія въ губ-яхъ: Московск. (41%), Ярославск. (17,3), Орловск. (12,8) и Владимірск. (11,3); наименѣе—въ Воронежской (4,6) и Вологодск. (3,7). Общ. число населен. пунктовъ (безъ городовъ)—113.585, а число дворовъ въ нихъ—3.397.889, т. е. въ среднемъ 1 населен. пунктъ приходится на 8,1 кв. вер. и состоитъ изъ 30 двор. съ 181 чел. жит. Наиболѣе часты и мелки пос-ія въ губ-яхъ центр-ныхъ и 3-ныхъ, болѣе же рѣдки, по и гораздо крупнѣе—въ в-ныхъ и ю. губ-яхъ. Племенной и религіозн. составъ *округа* и каждой изъ его губ-ій весьма благоприятенъ: вообще русскіе и православные составляютъ свыше 98%. Дѣятельность нас-ія крайне разнообразна. Повсюду, рядомъ съ добывающ. промышлен-ю, развиты и обрабатывающ. Но на ю. гл. обр-мъ процвѣтаетъ земледѣіе, и губ-ин Нижегородская, Воронежск., Орловск., Рязанск. и преимущ-но Тульск. и Тамбовская имѣютъ значит. избытокъ хлѣба; въ остальныхъ же, особенно во Владимірской и Московской, не достаетъ собствен. хлѣба, и на с.-в., въ Костромской и Вологодск. губ., развиты дѣлн. промышленность, а въ центр-ныхъ—обрабатывающ. фабрич. 1884 г. въ *округѣ* считалось 8.644 фабр. и завод., съ 453.178 рабоч. и съ производствомъ на 532.946 т. рубл. Изъ отдѣльн. губ-ій, обрабатывающ. промышленность наиболѣе значит-на (свыше 50 мил. рубл. производство) въ Московской и Владимірск., наименѣе же (ниже 10 мил. рубл.)—въ Вологодск., Смоленск., Калужской. По колич-ву расположенныхъ въ немъ войскъ, *М. окр.* занимаетъ 5-е мѣсто въ Россіи: въ немъ сосредоточены: 3 корп-а (гренад-ій, 13-й и 17-й армейск.), т. е. 9,8% всѣхъ полев. войскъ; 20 рез. б-новъ и 2 пѣши (2-я и 3-я) рез-ныхъ арт. бр-ды, или 15,9% всѣхъ рез. войскъ; кадры гв-скаго кав. запаса и 2-й, 3-й, 4-й, 6-й и 7-й бр-ды армейскаго, т. е. около $\frac{2}{3}$ всѣхъ запасн. войскъ (65,9%), и 9 мѣстн. командъ. Вообще штатн. составъ войскъ *М. окр.*—около 84 т. п. ч. Крѣп-ей и укр-ій, а также и крѣпостн. войскъ въ *округѣ* нѣтъ. Воен. заведенія и учр-ія существуютъ слѣд-щія: интендантскія: *вещев. склады*—въ Москвѣ, Воронежѣ и Тамбовѣ; *обозн. мастерскія*—въ Москвѣ; *продовольственныя миз.*—въ Москвѣ (1-го кл.), Орлѣ, Воронежѣ, Калугѣ, Нижн.-Новгородѣ, Рязани, Смоленскѣ, Твери и Ярославлѣ (2-го), Ельцѣ, Владимірѣ, Костромѣ, Клеменевѣ, Тамбовѣ, Тулѣ и Рыбинскѣ (3-го), Болховѣ, Можайскѣ, Новоторжкѣ, Ржевѣ и Старицѣ (4-го). Арт-скія: *оружейн. зав.*—въ Тулѣ; тамъ же—*оружейн. школа; мѣстн. арт. арсеналъ*—въ Брянскѣ

(Орловск. губ.); *окружной арт. склад* — въ Москвѣ, отдѣ-ле его — въ Брянскѣ; *арт-скій учебн. полковн* — въ Можайскѣ. Инж-нымъ: *окружной инж. склад* — въ Москвѣ. Военно-учебныя: 3-е воен. уч-ще (Александровское) — въ Москвѣ; 2 юнкерск. уч-ща — въ Москвѣ (пѣх-ное) и Твери (кав-ское); 7 кадетск. корп. — 4 въ Москвѣ и по 1 въ Орлѣ, Воронежѣ и Нижн.-Новгородѣ; 1 воен. школа — въ Ярославлѣ, и 1 военно-фельдшерск. школа — въ Москвѣ. Военно-врачебныя: *воен. госпиталь* 4-го кл. — въ Москвѣ, и *мѣстн. лазареты* — въ Брянскѣ (на 70 мѣстъ), Вологдѣ (50), Калугѣ (100), Нижн.-Новгородѣ (175), Смоленскѣ (200), Тулѣ (100), Ярославлѣ (160), Старичѣ (15), Бѣженскѣ (15) и Торжкѣ (15). Военно-судебныя: *военно-окружн. судъ* — въ Москвѣ. — А. м. з.

Московский л.-гв. п-къ сформ-нъ 7 ноября 1811 г., изъ 2-го б-на л.-гв. Преображенск. п-ка и частей, отдѣленныхъ отъ разн. п-ковъ гр-ин и армій, подъ назв-іемъ л.-гв. Литовск. п-къ, на правахъ стар. гр-ин, въ составѣ 3 гренад. б-новъ. 1817 г. 3-й б-нъ, находившійся въ Варшавѣ, отчисленъ на укомплект-іе новаго л.-гв. Литовск. п-ка, остальные же 2 б-на переформ-ны въ 3 и названы л.-гв. **М.** п-комъ. 1842 г., изъ безсрочно-отпускныхъ, образованъ 4-й запасн. б-нъ, въ кадров. составѣ; 10 марта 1854 г. этотъ б-нъ перенм-нъ въ дѣйствующій, сформ-нъ 5-й запасн. б-нъ, кот-й 20 авг. названъ рез-нымъ, и образованъ новый запасн. б-нъ (6-й); 17 сент. изъ 4-го—6-го б-новъ составленъ л.-гв. **М.** рез. п-къ. 1856 г. 9 февр. образованы стрѣлк. роты, а 6 авг. — л.-гв. **М.** рез. п-къ расформ-нъ. 1857 г. 3-й б-нъ, перенм-ный въ рез-ный, распущенъ, т. ч. п-къ получилъ 2-б-ный составъ, но 1863 г. снова прибавленъ 3-й б-нъ. 1875 г., изъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ и вновь сформ-ной 4-й роты, образованъ 4-й б-нъ. Шефомъ п-ка б. послѣдовательно вел. князь Константинъ (до 1831 г.) и Михаилъ Павловичъ (до 1849 г.), а со 2 янв. 1850 г. (со дня рожденія) шефомъ состоятъ вел. кн. Алексѣй Александровичъ. — *Боев. отличіе*: полков. знамя — *георіевское*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; знаки на шапкѣ, съ надп.: „За Арабъ-Конакъ 21 ноября 1877 г.“. Впредь до пожалованія п-ку новаго знамени, таковымъ считается знамя 1-го б-на и на скобѣ его д. б. вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, л.-гв. Литовск. п-къ“ (съ 1817 г. — л.-гв. **М.**); „1813, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1884, л.-гв. **М.** п-ка“. (Источники см. *Егерскій л.-гв. п-къ*). — М. А. г.

Московский 8-й гренад. п-къ гр-ца Фридриха Мекленбург-Шверинскаго п-къ сформ-нъ 15 мая 1790 г., въ Москвѣ, изъ 1 б-на Тенгинскаго пѣх. п-ка и п. ч. московскихъ гарнизон. б-новъ, съ дополненіемъ рекрутами, въ 4-б-номъ составѣ, и первоначально безъ назв-ія; только черезъ годъ назв-нъ **М.** гренад-мъ, вышѣоупраздненаго п-ка того же назв-ія (бывшій Лефортовскій), присоед-наго къ Екатеринославскому гренад. п-ку. 1796 г. 2 б-на отчислены на укомплект-іе Павловскаго гренад. п-ка (нынѣ л.-гв. Павловскій). 1798 г. названъ, по шефу, гренад-мъ ген.-отъ-инф. *Розенбаха*, 1800 — гренад-мъ принца *Карла Мекленб-го*, 1801 — **М.** гренад-мъ, 1826 — гренад-мъ принца

Павла Мекленб-го. 1833 г. 3-й б-нъ отчисленъ на укомплект-іе Киевскаго и принца Евг. Виртембергскаго гренад. п-ковъ, а взамѣнъ присоед-ны: 1-й и 1/2 3-го б-на 4-го караб-наго и 3-й б-нъ 3-го караб. п-ковъ, и т. об. составленъ 4-б-ный п-къ, назв-ный караб-нымъ принца Павла Мекленб-го. 1838 г. наим-нъ караб-нымъ гресс-гр-га Павла Мекленб-го, 1842 — **М.** караб-нымъ, а 1843 — караб-нымъ гресс-гр-га *Фридр. Мекленб-го*. 1856 г. 9 февр. 9-й сформ-ны стрѣлк. роты; апр. 17 — п-къ перенм-нъ въ гренад-ій, а 6 авг. — приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г. къ наим-нію по шефу присоед-но назв-іе **М.**, а 19 авг. п-къ приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1858 г. повелѣно замѣнить въ назв-нн слово „гресс-гр-гъ“ словами „вел. гр-гъ“. 1863 сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 8-й. 1870 г., перенм-ніемъ 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 г., за смертю вел. гр-га Фридриха-Франца II, шефомъ назначенъ новый вел. гр-гъ, *Фридр.-Франц III*. — *Боев. отличіе*: пѣх-ное знамя — *георіевское*, съ надп.: „За взятіе знаменъ у франц-въ при Требін и Нурѣ 1799 г.“ (пожалован. 6 марта 1800 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За отличіе при взятіи приступомъ Базарджика 22 мая 1810 г.“ (даны 18 сент. 1810 г.); знаки на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. за войны 1812 — 14 г. г. п-камъ **М.** гренад-му и сосед-ному съ нимъ 14-му егерскому [впослѣдствіи 4-й караб-ный]). На скобахъ знаменъ — вензель имп-цы Екатерины II и имп. Павла и надп-и: „1790, **М.** гренад-ій и 1797, 15-й егерск. п-къ“; „1883, 8-го гренад. **М.** вел. гр-га Фридр. Мекленб.-Швер-го п-ка № 6-на“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того, — „1800, **М.** гренад. п-ку, за взятіе знаменъ у франц-въ при Требін и Нурѣ 1799 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*). — М. А. г.

Московский 65-й пѣх. Е. И. В. наслѣдника цесаревича п-къ сформ-нъ 25 іюня 1700 г., въ Москвѣ, ген. Головиннымъ, изъ рекрутъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный *Ивановскаго* п-къ. 1701 г. названъ пѣх-нымъ *Бердовскаго*, 1704 — флм. *Ошляви*, 1707 — *Фриза*, 1708 — **М.**, пѣх-нымъ. 1722 г. откомандированы 4 роты въ персидск. походъ; 1724 изъ нихъ сформ-нъ Бакинскій пѣх. п-къ, а взамѣнъ образованы новыя. Съ 16 февр. по 13 ноября 1727 г. именовался 3-мъ Ярославскимъ, а затѣмъ — снова **М.** Въ 1762 г. шефомъ назначенъ крѣ прусскій Фридрихъ II, и п-къ наим-нъ королевско-прусскимъ, но 6 іюля это отмѣнено. 1796 г. названъ **М.** мушкет-мъ, 1798 — мушкет-мъ г.-л. *Вениа*, 1801 — попрежнему **М.** мушкет-мъ; 1811 г. п-къ перенм-нъ въ пѣх-ный. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Волынкскій пѣх. п-къ, а взамѣнъ сформ-нъ новый. 1833 г., присоед-ніемъ Пермскаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1845 г. 3-й б-нъ опять отчисленъ въ Волынкск. п-къ, а взамѣнъ сформ-нъ новый. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9 — для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ, авг. 23 — 4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 24 марта 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 65-й, а 13 авг. 4-й рез. б-нъ, поротно, поступилъ на сформ-іе рез-ныхъ пѣх. б-новъ №№ 49-й, 62-й, 63-й и 65-й. 6 мая 1868 г. (въ день рожденія) Е. И. В. вел. кн. Николай

Алекс-ровичъ назначенъ шефомъ, и *п-ку* повелѣно именоватьсѣ его именемъ. 1879 г., переимѣнъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и формы-емъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1881 г. повелѣно именоватьсѣ *п-комъ* Е. И. В. наслѣдника цесар-ча.—*Боев. отличія*: *плк-вое* знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“ и „1700—1850“, съ *александровскою* юбилейн. лентой; *георгиевск. трубы*, съ надп.: „*М.* пѣх. н-ка, въ воздаіе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ ср-іяхъ 1814 г., янв. 17 при Бриенъ-ле-Шато и 20-го при Ла-Ротьерѣ“. На *скобахъ* знаменъ—*вензель* имп. Петра Вел. и надп.-н: „1700, пѣх-ный Иваничкаго *М.* п-къ“; „1883, 65-го пѣх. *М.* Е. И. В. наслѣдника цесар-ча п-ка *М.* б-на“; *сверхъ* того: въ 3-мъ б-тѣ—, 1856, за Сев-поль 1854—55 г. г., и въ 4-мъ б-тѣ—, 1814 и 1856, за отличіе въ ср-и при Бар-сюр-Объ 15 февр. 1814 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

Московский 1-й лейб-драг-ий Е. Вел-ва *п-къ* сформ-нъ 25 іюня 1700 г., въ Москвѣ, ген. Вейдомъ, изъ рекрутъ, въ 8-ротн. составѣ, подъ назв-емъ драг-ий *Ефима Гулица* *п-къ*. 1701 названъ драг-мъ *Николая фон-Вердена*, 1702—*фон-Рена*, 1707—*Григорія Рожнова*, 1708—*М.* драг-мъ. 1727 г. съ 16 февр. по 13 ноября именовался Рязанскимъ, затѣмъ оный *М.* Въ 1763 г. переим-нъ въ *М.* караб-ный, а 1796—снова въ *М.* драг-ий. 1798 г. названъ драг-мъ г.-м. *Свѣчина 2-го*, 1800—г.-м. *Безобразова*, 1801—по-прежнему *М.* драг-мъ. 1815 г. въ составъ *п-ка* включена часть расформ-наго Московскаго казач. гр. Димитріева-Мамонова *п-ка*. 1833 г. присоед-ны: 1-й и 2-й эск. и пѣш. резервъ Сѣверскаго конно-егерскаго *п-ка*, 5-й эск. Тираспольскаго конно-егерскаго и 1/2 пѣш. рез-ва Польскаго ул. *п-ка*. 1837 г. наслѣдникъ цесаревичъ Александръ Николаевичъ назначенъ шефомъ, и *п-къ* наименованъ драг-мъ Е. И. В. наслѣдника цесар-ча. Со вступленіемъ на престолъ 19 февр. 1855 г., имп-ръ Александръ II повелѣлъ *п-ку* именоватьсѣ лейб-драг-мъ Е. Вел-ва. 1856 г. присвоенъ 10-эск-ный составъ (8 дѣйствующихъ и 2 рез-ныхъ), но уже 18 сент. изъ 5-го—10-го эск. составленъ новый драг. *п-къ*, Елисаветградскій (расформ-нъ 1860 г. и включенъ въ составъ Псковск. драг-го), кот-му и переданы старшинство (1668 г.) и знаки отличія Сѣверскаго конно-егерскаго *п-ка*, присоед-наго къ *М.* *п-ку* 1833 г. Въ 1857 г. къ наименованію лейб-драг-ий Е. Вел-ва добавлено 4-й драг. назв-іе *М.* Въ 1860 г. повелѣно имѣть 8 дѣйствующихъ эск-на и 2 рез-ныхъ, но уже 19 окт. 1863 г. оба рез. эск. отдѣлены въ составъ особой рез. кав. бр-ды, а 29 дек. 6-й рез. эск. упраздненъ. 1864 г. *п-ку* присвоенъ № 1-й. 1874 наслѣдникъ цесар-чъ назначенъ 2-мъ шефомъ *п-ка*. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ зап-ный. 1881 гед-рь имп-ръ Александръ III изволилъ сохранить званіе шефа. 1883 г. *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а зап. эск-нъ переим-нъ въ 1-е отдѣл. кадра № 1 кав. запаса.—*Боев. отличія*: *плк-вой* штандартъ—*георгиевскій*, съ надп.: „За быстр. наст-іе и занятіе Адрианополя 1878 г.“ и „1700—1850“, съ *александровскою* юбилейн. лентой. На *скобѣ* штандарта—*вензель* имп-ра Петра Вел. и надп.-н: „1700, драг-ий Ефима Гулица *М.* п-къ“; „1878, за

быстр. наст-іе и занятіе Адрианополя 1878 г.“; „1883, 1-го лейб-драг-го *М.* Е. Вел. п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—м. а. г.

Московский походъ Владислава на Россію 1617—18 г., см. *Польскія войны*, *Михаилъ Бедоровичъ*.

Московское вел. княжество. Борьба въ Ростовско-Суздальск. землѣ пригородовъ со старыми вѣчев. городами, кончившаяся побѣдою *мѣщанскаго* (по выраженію лѣтописца) Владиміра-на-Клязьмѣ надъ стар. вѣтниками Ростовомъ Вел. и Суздалемъ, справедливо отмѣчена историкомъ С. М. Соловьевымъ какъ поворотн. пунктъ въ нашей исторіи со стар. дороги на новую. Вслѣдъ за Влад-ромъ-на-Клязьмѣ, уже насчетъ послѣдняго, въ началѣ XIV в. сталъ выплывать еще болѣе *мѣщн.* городъ—Москва, о кот-й лѣтописъ, и то случайно, упоминала въ 1-й разъ 1147 г. Возвышеніе Москвы началось съ Данила Алекс-ровича, младш. сына Алекс-ра Невскаго, кот-му она досталась; кромѣ того онъ получилъ Переславль-Залѣскій, отъ брата своего Димитрія по завѣщанію (такой передачи кн-ствъ до того не б.). Старш. сынъ Данила, Юрій (1308—25), приобрѣлъ отъ *Рязани* Коломну и уже чувствовалъ себя настолько сплывшимъ, что вступилъ въ борьбу съ тверск. кн. Михаиломъ Ярославичемъ, за санъ вел. кн. владимірскаго. Въ этой борьбѣ Юрій палъ въ битвѣ, но и Михаилъ поплатился жизнью за торжество (казненъ ханомъ). Въ спорахъ междутверскимъ и моск. кн-ями за великокн-скій владим. столъ обнаружилось явленіе, кот-го не знали ни Кіевск. Русь, ни Владимир.-Суздальск. земля, именно: князь, занявшій этотъ столъ, оставлялъ за собою и свое княженіе, стараясь увеличить его территорію. Братъ Юрія, Іоаннъ Калита (1325—41), нанесъ древнѣйш. городу Суздальск. земли, Ростову Вел., жесток. ударъ, отъ кот-го Ростовъ никогда уже не могъ оправиться, и возобновилъ борьбу съ вел. кн-мъ Алекс-ромъ Михаил-чемъ тверскимъ. Борьба кончилась въ пользу Калиты, получившаго вел. княженіе. Во время этой борьбы впервые обнаружилось значеніе церкви въ политич. объединеніи Руси и въ развитіи единодержавія: Петръ, митрополитъ кіевскій и всея Руси, перенесъ свое мѣсто-бываніе въ Москву, кот. т. об. сдѣлалась церковн. столпцей всей Руси, что особенно важно б., когда образовалось нѣсколько вел. кн-ствъ: Тверское, Рязанск. и Владиміро-Суздальск., а Кіевск. Русь отошла къ Литвѣ. Вел. князья б. нѣсколько, но одинаго старш. стола и старш. князя не б., а митрополитъ б. одинъ на всю Русь; это придавало ему особен. значеніе еще болѣе потому, что во многымъ важнѣйш. дѣламъ онъ б. единствен. судья: со всей Руси къ нему шли на апелляцію дѣла о ссорахъ семейныхъ и по оекамъ надъ малолѣтними. Дѣла послѣдн. рода во всѣхъ кн-ствахъ находились въ рукахъ епископовъ, жалобы на кот-хъ, въ случаѣ нужды, приносились мтр.-у. Жителямъ земель Новгородской, Псковской, а тѣмъ болѣе Рязанской и Тверской или изъ Ю. Руси, мало или даже совсѣмъ не б. никакого дѣла до моск. князя, либо князя другой земли, къ мтр.-у же всякому могла встрѣтиться нужда; кромѣ того, духовенство и особенно мтр. (гл. попъ, какъ говорили татары) пользовался у хановъ больш. почетомъ чѣмъ кн-я, что зависѣло и отъ свое-

ообразн. взгляда татаръ на религію вообще (см. *Кипчакск. орда*). Больш. влияние еписк-въ въ отдѣльн. кн-ствахъ, при ослабленіи значенія кн-ей, вслѣдствіе чрезвычайн. дробленія кн-ствъ, еще болѣе усиливало значеніе еписк-въ. Изъ этого легко понять, какое могущ-во сосредоточивалось въ рукахъ мтр.-а. Не слѣдуетъ забывать, что и на з. въ средн. вѣка роль еписк-въ б. громадна. При Калитѣ мтр. впервые выступилъ одновременно и какъ сторонникъ моск. князи и какъ исполнитель воли хана. Когда тверск. кн. Алекс-ръ Михайл.-чъ, изгнанный изъ Твери Калитою съ согласія хана, удалился во Псковъ, туда явился мтр. Θεοφάνης, заперъ всѣ церкви, прекратилъ богослуженіе и отправилъ требъ, настаивая, чтобы псковичи не держали тверск. кн-з; Алекс-ръ Михайл.-чъ д. б. смириться и бѣжалъ въ Литву. Это б. такой же суров. интердиктъ, какими напы, въ з.-европ. гсд-вахъ, смиряли непокорн. властителей въ продолженіе средн. вѣковъ. Поэтомун понятнѣе, что старш. сынъ Калиты, *Симеонъ* (1341—55), опираясь на авторитетъ мтр.-а, могъ высокомерно обращаться съ кн-ямъ, кот. прозвали его Гордымъ. По его желанію, мтр.-омъ поставленъ *Алексій* (см. это), изъ рода бояръ Плещеевыхъ. При 2-мъ сынѣ Калиты, Иоаннѣ (1355—59), выяснилось значеніе другаго важн. фактора въ исторіи усиленія и объединенія Москвы—дружины. Дружинники больш. частью, какъ и 1-е мтр.-и Петръ, Θεοφάνης, Алексій, хотя родились въ Москвѣ, но б. южане по происхожденію ихъ фамилій. Друг. пущикъ, изъ кот-го приходили друж.-кн. б. Новгородъ. Чтѣ же тянуло ихъ въ Москву? Въ 1-й половинѣ XIV в. она б. такимъ же нов. мѣстомъ, какъ П.-бургъ въ XVIII стол., и вѣроятно друж.-кн. надѣлились на этомъ нов. мѣстѣ, относ-но безопасномъ, возстановить свое значеніе, потрясенное на ю. Уже къ Данилу Алекс-ровичу пришелъ изъ черниговск. земли бояр. Бякоутъ, отъ кот-го пошелъ Плещеевы и старш. сыномъ кот-го б. мтр. Алексій. По политич. дѣйствіямъ послѣдняго видно, что энъ выросъ въ семьѣ, гдѣ привыкли судить о причинахъ политич. бѣдствій Руси, книжнаго же политич. образованія тогда не только на Руси, но и выгдѣ не б. Мтр. Алексій является 1-мъ представителемъ сознательн. мысли о необходимости объединенія Руси. Его воспитаніе въ семьѣ сильн. друж.-ка имѣло, безъ сомнѣнія, больш. влияние на его дѣятельность. Однако, до Калиты и вначалѣ при Калитѣ 1-е мѣсто занималъ бояр. Акинѣя, предокъ Бутурлиныхъ, вышедшій изъ Новгорода. При Калитѣ дружино-боярск. элементъ усилился прибытіемъ Родіона Нестерова изъ Кіева; онъ привелъ съ собою княжатъ, дѣтей боярскихъ и двора своего (дворянъ, воиновъ своихъ) до 1.700 чел. Род. Нест-въ б. родопач-комъ Квашинныхъ-Самаринныхъ, а больш. часть приведеннаго имъ ополченія—родопач-ками дѣтей боярскихъ и дворянъ *М. кн-ства*. Род. Нест-въ отгѣснилъ отъ 1-го мѣста Акинѣя, новгородск. выходца, перешедшаго на службу къ вел. кн. тверскому, и помогъ Калитѣ отвоевать Переяславъ-Затѣсскій (см. *Мстиславство*), стоявшій на пути изъ Твери во Владиміръ; это завоеваніе и удержаніе Переясл.-Затѣс-го дало сильн. перевѣсъ Москвѣ надъ Тверью въ борьбѣ за вел. княженіе. Изъ Нов-

гда же прибылъ Андрей Кобыла, предокъ Романовыхъ. Съ Андр. Кобылою, а равно и съ Акинѣемъ, разумеется, также пришли дружинники, также родопач-ки мног. родовъ дѣтей боярскихъ и дворянъ. Потомство же Нестерова, Акинѣя, Кобылы и подобныхъ имъ *мужей*, сильныхъ собствен. силой, дало родопач-ковъ моск. боярству. Такъ въ *М. вел. кн-ствѣ* складывался строгій аристократ. порядокъ, какого не б. и въ *Галицк. кн-ствѣ* (см. это). Сила и влияние дружинн. бояружились въ предсмертн. словахъ Дим. Донского (1360—89): „Слушайте бояръ, безъ ихъ воли ничего не дѣлайте“. Но среди бояръ происходили смуты, кот., кажется, имѣли одну цѣль—не допустить усиленія той или друг. фамиліи въ ущербъ остальнымъ. Къ такому возмущенію особенно давалъ средства санъ тысяцкаго, нач.-ка городск. полковъ. Тысяцкій, конечно, устранялъ влияние друг. бояръ на дѣла города, за чтѣ горожане награждали его преданностью, а бояре—ненавистью. О тайнств. смерти тысяцкаго Хвоста при *Иоаннѣ Иоан-чѣ* (см. это) лѣтописъ сообщаетъ, что смерть его происходилась тайн. влиянію бояръ. При Дим. Донскомъ казнень бояринъ тысяцкій Вельяминовъ; лѣтописъ говоритъ, что множо-во народа плакало о величій и благородствѣ его. Братъ его б. женатъ на сестрѣ вел. князя; но ни братъ, ни друг. бояре за него не стояли, ибо лѣтописъ ничего не говоритъ объ ихъ печали. Онъ отъѣхалъ къ вел. кн. тверскому, возбудивъ его противъ Москвы, искалъ помощи и въ Ордѣ, б. внезапно схваченъ и привезенъ въ Москву, гдѣ пронзошла казнь. Можно предполагать, что онъ и въ Тверь ушелъ изъ-за разлада съ боярами; поэтому его казнь и совершилась такъ легко. Должно замѣтить, что боярство, осывшіе въ Москвѣ при Иоаннѣ Иоан-чѣ, не отказывалось отъ права отъѣзда, и право это не б. нарушено и послѣ казни Вельям-ва. За чтѣ же онъ б. казнень? По обычному дружин. праву, друж.-кн. отъѣхавшій отъ князя, считалъ всѣ обязательства свои къ нему конечными; слѣд., по понятіямъ того вѣка, Вельямъ дѣйствовалъ законно: ставъ слугою тверск. князя, д. б. стоять и за его интересы противъ всѣхъ его враговъ, и князь этого обычая не нарушалъ. Борьба за право отъѣзда началась, когда кончались удѣлы и укрѣпилось единодержавіе. Право отъѣзда друж.-ковъ связано б. и съ княжеск. правомъ принимать тѣхъ изъ нихъ, кот. оставили своего князя. Только враждою бояръ къ Вельям-ву и можно объяснить казнь послѣдняго.—Княженіе Донского имѣетъ огром. значеніе въ исторіи возвышенія Москвы: вел. князя рязанскій и тверской признали себя младшими его братьями, грозн. Ольгердъ не могъ помочь своимъ союзникамъ. Куликовск. побѣда заставила всю Русь смотрѣть на Москву, какъ на свою спасительницу. Разореніе ея Тохтамышемъ не ослабило этого впечатлѣнія, и тѣмъ болѣе получила она значенія, что осталн. Русь слабо участвовала въ борьбѣ (см. *Димитрій Иоан-чѣ*).—О торговльн. пріобрѣтеніяхъ Москвы въ княж-іе Василія Димитр-ча (1389—1425) и объ усиленіи ея религіозн. значенія въ глазахъ народа см. *Василій Димитр-чѣ*.—Политич. положеніе Москвы уже стояло такъ твердо, что малодаровит. личность *Василія Вас-ча* (1425—62) не могла

нанести ей ущерба.—При Вас. Димитр-чѣ выдающаяся роль игралъ 2 боярск. фамилин. Сначала пмѣлъ вліяніе Иванъ Родіон-чѣ Квашин, сынъ Род. Нест-ва. 1390 г. Ив. Родіон-чѣ умеръ; событие это кажется лѣтописцу столь важнымъ, что онъ его оцѣнчиваетъ, и дѣйствит-но, съ этого года къ 1-му мѣсту придвинулась друг. фамилія; рядомъ съ Ильей Иван-чемъ, сыномъ Ив. Родіон-ча, сталъ Ѳеодоръ Андр-чѣ Кошка, сынъ Андрея Кобылы; того и другого вскорѣ замѣнилъ Иванъ Кошка. Итакъ, въ концѣ XIV в. предки Романовыхъ заняли 1-е мѣсто. Правитель Золот. орды, Эдигей, въ письмѣ къ Вас. Димитр-чу, ясно указываетъ преемство вліянія, говоря, что стар. бояринъ Ѳед. Кошка б. добр. совѣтникъ и при немъ татарск. дань уличивалась исправно, а Ив. Кошка, молод. совѣтникъ, легкомысленъ и не совѣтуетъ платить данн. Эдигей, замѣтивъ вышн. фактъ преемства вліянія, не замѣтилъ, что перемѣна произошла не отъ различія взглядовъ отца и сына, а отъ усиленія Москвы къ тому времени, когда во главѣ дѣла стало поколѣніе Ив. Ѳеодор-ча, кот-й окружилъ себя своею семей, братьями Ѳеодоромъ и Михаиломъ и племянникомъ Жеребцовымъ. При Вас. Вас-чѣ это усиленіе предковъ Романовыхъ какъ бы приостановилось: вокругъ вел. кн-я стали друг. фамилин: Ошера съ Бобромъ, Драница, Филимоновъ, Русалка, Руно; но 1-е мѣсто заняли князья (выраженіе кн. Курбского) отъ племени св. Влад-ра: Рязановскіе (Хилковы) и Оболенскій-Стрига. Книж-іе Василіевъ и особенно Вас. Темнаго, б. временемъ напылава на службу къ моск. кн-ю единокровныхъ съ нимъ князятъ отъ племени св. Влад-ра, потерявшихъ или продавшихъ свои, часто миниатюрн. кн-ства. Ко временамъ двухъ первыхъ Василіевъ относится и прїѣздъ на службу князятъ литовскихъ, Гедиминовичей. Прежде другихъ прибыли сыновья Наримонта Гедимин-ча, Патрикѣевы, предки Голицыныхъ, Хованскихъ, Булгаковыхъ, Куракиныхъ. Должно твердо помнить, что родъ Калиты больш. частью своихъ успѣховъ обязанъ старому дружин. боярству, т. е. потомству тѣхъ сплн. вождей дружинъ, кот-е пришли въ Москву при 1-хъ ея кн-яхъ; бояре, потомки этихъ вождей, въ малолѣтство Дим. Іоан-ча, добыли ему престолъ и отстояли послѣдній отъ притязаній Дим. Суздальскаго; при Вас. Димитр-чѣ они добились Муромъ и Нижній; бояре же отстояли престолъ въ Рязани. Вас. Вас-ча. Такъ они продолжали дѣло Калиты и его крестника, мтр. Алексія. При Вас. Вас-чѣ мтр. Іона закончилъ рядъ мтр.-въ, политич. дѣателей времени созданія **М. в. к.** Напылавъ служилыхъ князятъ отъ племени св. Влад-ра и Гедимина произвелъ разладъ въ крѣпкой дотолѣ корпораціи московскаго дружин. боярства; иначе и быть не могло: уже при Вас. Димитр-чѣ кн. Юрій Патрикѣевъ, женившись на Аннѣ, сестрѣ вел. кн-я, занялъ выше мѣсто, пересѣлъ, какъ тогда говорили, Ѳеодора Ѳеодор-ча Кошку, брата Ивана. Дружин. бояре, предки кот-хъ столь много потрудились для возвышенія Москвы и раздвинули предѣлы **М. кн-ства** территоріальн. пріобрѣтеніями и колонизаціей, не могли б. довольны такими гостями. — Въ такомъ положеніи б. дѣла, когда на великокн-скій столъ сѣлъ Іоаннъ III (1462—1505). Княженіями Іоанна и его сына Васи-

лія III (1505—33) заканчиваются исторію *вел. кн-ства М.* Внуку Іоанна III началъ исторію Рус. царства. При Іоаннѣ III свергнуто татарск. иго, вел. кн-ство Тверское и часть Рязанскаго, Новгородъ, Вятка, Пермск. земля и разныя мелк. кн-ства вошли въ составъ **М. в. к.** Сынъ его присоединилъ Псковъ, остальную часть Рязанск. кн-ства, кн-ства Новгородъ-Северское и Стародубское и отвоевалъ Смоленскъ отъ Литвы. Вышн. объединеніе рус. земель на в. закончилось (см. *Іоаннъ III* и *Василій III*). — Что касается раздвоенія боярства, то при Іоаннѣ III дружин. бояр-во, въ лицѣ представителей знатнѣйш. фамилин старо-моск. бояр-ва, снова выдвигается въ 1-ые ряды, изъ кот-хъ вытѣснено б. принятыми кн-ями. Представитель этой фамилин, Яковъ Захарьевичъ Кошкынъ, при Іоаннѣ III занялъ 3-е мѣсто, а при Василіи III племянникъ Якова, Михаилъ Юрьевичъ, занималъ уже 2-е мѣсто. Но вслѣдствіе естествен. хода вещей, мощн. корпорація дружин. бояр-ва не могла сохранить свою орг-цію. Этому мѣшало, какъ показываютъ послѣдовавш. событія, родство съ потомками удѣльн. кн-ей, ставшихъ въ ряды моск. бояр-ва. Интересы перепутались и въ крѣпк. корпораціи произошелъ разладъ, что б. весьма важно для послѣдовавшаго затѣмъ времени. Но московское дружин. бояр-во, не имѣя силъ помѣшать вторженію въ свою среду князятъ отъ племени св. Влад-ра и Гед-на, замкнуло свои ряды передъ бояр-вомъ кн-ствъ, потерявшихъ независимость. Такъ при Іоаннѣ III знатнѣйш. тверск. бояринъ Жито-Бороздинъ, еще до паденія самостоятельности вел. кн-ства Тверскаго, перешелъ на службу въ Москву; но сынъ его, при Василіи, записанъ тверск. бояриномъ, а на Москвѣ только окольничимъ и въ бояре не попалъ. На возвышеніе Шигоны-Поджогина, дворецкаго и довѣрен. лица при Василіи III, бояре роптали. Онъ тоже происходилъ изъ тверск. бояръ и можетъ б. это-то происхождение и вліяло на усиленіе къ нему вел. кн-ской довѣренности, т. к. у Шигоны не б. близк. людей ни въ какихъ родахъ моск. знати. Замѣчательно, что съ нимъ сходятъ со сцены и его родъ. Съ Василіа Темнаго на сцену исторіи выступаютъ дѣяки, по нынѣшнему — статс-секретари вел. кн-ей. — **В. А. Б.**

Мисоловъ, Николай Алексѣевичъ, вице-адмиралъ. Со вступленіемъ на службу (1760 г.) до 1778 г. почти непрерывно плавалъ на судахъ балт. флота, для практики и по особ. порученіямъ, причемъ сдѣлалъ 2 перехода изъ Кронштадта въ Архангельскъ и обратно, а 1769 г., на фрег. „Сергіи“, ходилъ отъ Кронштадта до Копенгагена. 1778 г. командированъ въ азовск. флотилію, гдѣ находился въ теченіе 3 л., плавалъ сначала на эск-рѣ адм. Клокачева, а потомъ командуя послѣдоват-но фрег. „Архипелагъ“ и пхуюною „Высеславъ“. 1780 г. переведенъ въ Кроншт-тъ, откуда снова сдѣлалъ 2 перехода къ Архангельску и обратно. До 1789 г. ком-валъ, однимъ за другимъ, шеск. кораблямъ, причемъ 1788 г. участвовалъ въ голландск. ср-ин (на кораблѣ „Ростиславъ“). 1789 г. командированъ въ Рижск. портъ, для освидѣтельствованія шведскихъ плѣн. судовъ. 1792 и 93 г. находился при гроби. портѣ въ П-бургѣ. 1795 г. ком-валъ въ Роченсальмѣ 2-ю гроби. ди-

в-ией и отрядомъ плавуч. 6-рей. 1797 г. произведенъ въ контр-адм-ы, ком-валъ сначала эск-рой гребн. флота въ Финск. зал., а потомъ въ Кроншт-тъ 1-ю и 2-ю эск-рами и гребн. командой. 1801 г. произведенъ въ вице-адм-ы, а 1805 уволенъ отъ службы.—м. т. б.

Моссамедесъ—португ. колонія на з. берегу Ю. Африки, самая ю. область Ангольск. ген.-губ-ства (см. *Ангола*). На с. граничитъ съ португ. обл. Бенгуела (паралель мыса св. Марин), на ю.—паралелью 17° 18' ю. шир., а на в. течениемъ р. Куене отдѣляется отъ германск. владѣній. Протяженіе территоріи внутрь африк. материка не ограничено, а потому площадь ея не м. б. дана. Берега имѣютъ нѣск. заливовъ, закрыты отъ вѣтровъ и волненія Атлантич. океана и окаймлены широк. полосой неск. в. отъ послѣднихъ возвышается хребтъ базальтов. горъ, *Сиерра-ди-Шелла*, параллельный морск. берегу. Населеніе (негры)—до 23 т. чел., занимается скотоводствомъ. Гл. городъ—*Моссамедесъ* (основанъ 1840 г.; 2 т. жит.), въ глубинѣ бухты Ангра-до-Негро.—а. в. т.

Мостикъ. На судахъ *М.-и* устраиваются между кожухами или бортами, въ одномъ или нѣск. мѣстахъ поперекъ судна, и по возможности выше надъ бортомъ; служатъ для удобства наблюденія к-ра, старш. оф-ра и вахтен. нач-ка за вѣтъ, что происходитъ на суднѣ и около него. Съ *М.* исходятъ всѣ распоряженія по управ-ію судномъ. Сверхъ упомянут. лицъ, во время хода, находится на *М.*: штурм. оф-ръ, слѣдящій за курсомъ корабля, и постоянно—сигнальщикъ; кромѣ того, на *М.-ѣ* помѣщается гл. компасъ и скоростр. пушки, для дѣйствія противъ миноносцевъ.—м. т. б.

Мостовые, см. *Кожка*.

Мосты. Постройкъ *М.* должно предшествовать изученіе свойствъ рѣки. Свойства эти опредѣляются: мѣстомъ ея истоковъ (ледники, горы, озера, болота...), направ-іемъ теченія въ планѣ, скоростью теченія, положеніемъ и состояніемъ или измѣнчивостью фарватера, шириною и глубиною (точнѣе — профилемъ поперечн. сѣченія). Теченіе происходитъ, подъ влияніемъ силы тяжести, отъ наклона ложа и поверхн-и воды. Скорость теченія зависитъ отъ величины уклона поверхн-и воды. Если бы не б. препятствій движенію воды, то она, по мѣрѣ приближенія къ устью, двигалась бы все быстрѣе; въ дѣйствительности же, вслѣдствіе различн. препятствій и тренія, скорость теченія при устьяхъ значит-но менѣе, чѣмъ у истоковъ. Но, кромѣ продольнаго уклона, горизонтъ воды имѣетъ и нѣкоторый поперечн. уклонъ, а именно нѣсколько возвышенъ у обоихъ береговъ и по срединѣ рѣки (послѣднее меньше первыхъ). Отъ этого происходятъ неправильности въ движ-іи воды, различн. столбновения частицъ ея, опусканіе ихъ на дно, поднятіе вверхъ, водовороты и проч., обуславливающіе измѣненіе фарватера и подмывъ дна. Оттого же наибольш. скорость движ-ія получается не на поверхн-и воды, а нѣск-ко ниже ея. Скор-н теченія рѣкъ — различны; если скорость менѣе 1 1/4 ф. въ секунду, то теченіе наз. *слабымъ*, отъ 1 1/2 до 3 ф.—*обыкновеннымъ*, 3 до 6 ф.—*быстрымъ*, болѣе 6 ф.—*всѣмъ быстрымъ*. При скор-н 10 ф. въ сек., судоходство по рѣкѣ невозможно. Опредѣленіе скор-н теченія очень

важно, т. к. отъ нея зависитъ расходъ воды въ рѣкѣ, а по этому расходу во время гориз-а самыхъ высок. водъ опредѣляется *величина отверстія М.*, т. е. сумма промежутковъ между опорами, назначаемая для прохода (протока) воды подъ *М.* Это отверстіе д. б. настолько велико, чтобы вода свободно проходила подъ *М.*, не размытая дна и не производя подпора воды впереди *М.* *Расходомъ* воды наз. колич-во ея, протекающее въ данномъ поперечн. сѣченіи рѣки въ единицу времени. Чтобы опредѣлить расходъ воды въ какомъ-либо пунктѣ рѣки, надо знать: 1) площадь ея поперечн. сѣченія, наз-мую также *живымъ сѣченіемъ*, и 2) среднюю скорость теченія. Для правильн. опредѣленія расхода воды и скор-н теченія, необходимо, чтобы: 1) участокъ рѣки, на кот-мъ производится наблюденіе, б. прямолинейн.; 2) очертаніе его поперечн. профилей—правильно, т. е. безъ рѣзк. измѣненій глубины рѣки; всего лучше, если профиль имѣетъ нараб. очертаніе; 3) дно рѣки — гладкое, не каменистое, т. е. не изъ отдѣльн. камней, п. ч. они даютъ начало водоворотамъ и вообще неправильностямъ теченія; 4) выше и ниже избранной для набл-ія профили не б. мелей и крут. новоротовъ на длину, равную полн. ширинѣ рѣки; 5) глубины и ширины профилей — однообразны на всемъ протяженіи, чтобы въ профили, назначенной для измѣренія скор-ей, направ-іе теченія б. новозможности параллельно общ. руслу. Средн. скорость теченія измѣряется различными, болѣе или менѣе сложн. приборами, дающими возможность опредѣлить скорость теченія въ любой точкѣ рѣки ниже ея поверхн-и. Изъ этихъ приборовъ наибольш. вниманія заслуживаетъ т. наз-мая Волгманова мельница, значит-но усовершенствованная въ послѣдн. время. За неизмѣнимъ приборовъ, для той же цѣли могутъ служить поплавки, т. е. небольш. обрубки бревенъ или досокъ, шпога же бутылка, до половины наполненная водой, и урановѣшен. шести. Для удобства набл-ія за движ-іемъ обрубковъ, незначит-но возвышающихся надъ поверхн-ю воды, къ нимъ прибавляются небольш. флаги. Набл-е за поплавками производится съ берега или лодки. Въ 1-мъ случаѣ заранѣе провѣшивается и измѣряется линія, кот. должна обозначать крайн. предѣлы движ-ія поплавковъ; затѣмъ 2 наблюдателя становятся позади колей и замѣчаютъ, по вывѣрен. часамъ, время прохожденія, мимо этихъ колей, поплавковъ, нученныхъ въ тальвегъ или фарватеръ рѣки. Раздѣляя пройденное поплавокъ расстояние на замѣчен. время, получится скорость теченія воды на поверхн-и рѣки. Если рѣка значит-но широка, т. ч. съ берега нельзя наблюдать за поплавками, то на фарватерѣ устанавливаются на якорѣ 2 лоды, на опредѣленномъ одна отъ другой разст-іи (что достигается провѣшиваніемъ на берегу 2 параллельн. линій на такомъ же разст-іи). Одинъ изъ наблюдателей, въ верхов. лодкѣ, замѣчаетъ время, а другой пускаетъ поплавокъ и даетъ знакъ (крикомъ), когда поплавокъ вступитъ на линію, отъ кот-й должно считаться его движ-іе по водѣ. Наблюдатель въ низов. лодкѣ также извѣщаетъ (крикомъ) лицо, считающее секунды, когда поплавокъ минуетъ низовую створн. линію. Для опред-ія средн. скор-н теченія по

наибольш. скор-н на поверхн-и рѣки, служить формула Проні:

$$V = V \left(\frac{V + 7,78}{V + 10,34} \right) \dots \dots (A),$$

гдѣ V —скорость на поверхн-и, а V' —средн. скорость. Ширина русла и долины рѣки можетъ б. измѣрена непосредственно по канату, цѣпи или проволоцѣ, перетянутымъ съ одного берега на другой, или же помощью углоизмѣр. инструментовъ (разбивка прямоугольн. треугольника и затѣмъ вычисленіе его катета по уже измѣреннымъ друг. катету и прилежающ. углу), или же помощью цѣпи и кольевъ (разбивка на мѣстности 2 подобныхъ прямоугольн. треугольн., у кот-хъ 3 стороны извѣстны, а 4-я опредѣлится изъ пропорцій). Живое сѣченіе можетъ б. найдено помощью промѣровъ, на опредѣлен. разст-йяхъ, *лотомъ* или *рейкою*. Если теченіе не очень сильно и ширина рѣки позволяетъ перетянуть канатъ поперекъ ея, то промѣры удобнѣе производить помощью рейки; она раздѣлена на сотыи доли сажени, или дюймы, и опускается въ воду до дна, въ вертик. положеніи, черезъ кажды. сажень или рѣже, причемъ на перетянут. канатѣ обозначаются мѣста, у кот-хъ слѣдуетъ производить промѣры. Длина рейки должна превосходить наибольшую глуб. рѣки. Промѣры обыкн-но производятся съ лодки, удерживаемой на надлежащ. мѣстѣ гребцами или канатомъ отъ якоря. Въ случаѣ значит. ширины рѣки, промѣры дѣлаются помощью 3 лодокъ. Для этого, на обоихъ берегахъ, провѣшиваются прямая, обозначающія ось **М.** или направ-іе, по кот-му должно б. произведено измѣреніе глубины; затѣмъ на 2 лодкахъ помѣщаются команды, натягивающія цѣпь поперекъ рѣки; эти лодки кажды. разъ закрѣпляются на якоряхъ и отчаливаютъ съ мѣста стоянки попеременно; люди же 3-й лодки, подѣзжая къ вытнут. цѣпи, производятъ промѣры рейкою или *лотомъ* (см. это). По измѣреніи скор-н и составленіи поперечн. профили рѣки, приступаютъ къ опредѣ-ію расхода воды. Точн. опредѣ-іе такого расхода требуетъ весьма тщательн. измѣреній и сложн. вычисленій. Для избѣжанія послѣднихъ, довольствуются лишь приблизительными, принимая расходъ воды въ единицу времени равнымъ объему цилиндра, площадь поперечн. сѣченія кот-го=жив. сѣченію, а высота—средн. скор-н теченія. Наименьш. скорость теченія бываетъ на днѣ рѣки. Для приблизительн. расчетовъ, принимаютъ, что средн. скорость теченія=средней арифметической скор-ей на поверхн-и и на днѣ. Называл средн. скорость черезъ V , скорость на поверхн-и— C и скорость на днѣ— W , имѣемъ:

$$V = \frac{C + W}{2},$$

откуда $W = 2V - C \dots \dots (B).$

Иногда пользуются формулою:

$$V = 0,85 V_0,$$

гдѣ V —средняя, а V_0 —скорость на поверхн-и. Правильн. опредѣ-іе величины отверстій для **М.** и трубъ составляютъ предметъ первостепен. важности, отъ кот-го зависитъ прочность сооруженія, продолжительность его службы и стоимость. При устр-вѣ воен. **М.** встрѣчаются 2 случая опредѣ-ія отверстій: 1) когда размывъ грунта дна рѣки не допускается, 2) когда та-

кой размывъ можетъ б. допущенъ на нѣкот. глубину.—*1-й случай.* При системѣ, недозволяющей глубоко. заложения основаній **М.** ниже дна рѣки (напр. при незначит. длинѣ свай, имѣющихъ для устр-ва воен. **М.**), и довольно плотн. грунтѣ дна, допускающемъ нѣкот. увеличеніе скор-н теченія безъ размыва грунта, отверстие **М.** должно удовлетворять условію, чтобъ увеличившаяся отъ сѣщенія русла (опорами **М.**) скорость на днѣ не достигла предѣла, при кот-мъ грунтъ начинаетъ размываться, слѣдствіемъ чего можетъ б. подмывъ неглубоко-заложен. основанія опоръ (свай). Въ этомъ случаѣ опредѣляютъ сначала жив. сѣченіе рѣки ω и среднюю скорость ея теченія V во время гориз-а самыхъ высок. воды, а затѣмъ—наибольш. скорость теченія на днѣ, кот-я получится послѣ устр-ва опоръ. Пусть, послѣ устр-ва послѣднихъ, площадь жив. сѣченія будетъ ω' а средн. скорость теченія— V' . Величину ω' находить, вѣрчивая въ поперечн. профили рѣки предположенныя дамбы и опоры, и изъ первоначальнаго жив. сѣченія вычитаютъ площади поперечн. сѣченій опоръ (и продолжн. сѣченій насыпей). Называл расходъ воды черезъ Q , получимъ:

$$Q = V\omega,$$

до устр-ва опоръ; послѣ же устр-ва ихъ расходъ воды останется тотъ же, и слѣдовательно:

$$Q = V'\omega',$$

или

$$V\omega = V'\omega'.$$

Т. к. ω' на основаніи вышеприведеннаго, меньше ω , то V' всегда больше V . Отсюда найдемъ увеличившуюся скорость теченія V' , а по формулѣ (B) опредѣлимъ и скорость на днѣ. Полученную т. об. эту скорость нужно сравнить съ предѣльн. скорю, при кот-ой данный грунтъ начинаетъ размываться.

Примѣчаніе. Скор-н, при кот-хъ грунты начинаютъ размываться (Clauudet—„Formules, tables“ etc.): мягкій черноземъ—при скор-н въ $\frac{1}{4}$ ф., мягкій глинист. грунтъ—0,6, песчаный—1, гравій (величиною съ бобы)—2, кремнистый (съ яйцо)—2 до 4, кремнистый конгломератъ и мягкій сланцеват. грунтъ—5, скалистый—6, тверд. скала—10.

Если найден. скорость меньше той, при кот-й дно будетъ размываться, то построятъ **М.** возможно; въ противн. случаѣ придется или уменьшитъ число опоръ, увеличивъ пролеты, или принять мѣры для обезпеченія устоевъ отъ подмыва. Наилучш. средствомъ для послѣдн. цѣли относит-но свайн. опоръ служатъ землян. мѣшки, погружаемые на дно у основанія свай. Можно также обезпечивать сваи отъ подмыва камеш. наброской.—*2-й случай.* Глубина, на кот-ю допускается размывъ грунта, опредѣляется въ зависимости, во-1-хъ, отъ имѣющейсѣ длины свай, во-2-хъ—глубины рѣки, и въ-3-хъ—наибольшаго возможн. опусканія опоръ (обусловливаемого, въ свою очередь, сопротивленіемъ грунта, вѣсомъ бабы и высотой ея паденія). При свайн. основаніи и легко-подвижн. грунтѣ дна необходимо, чтобъ основанія свай б. на $1\frac{1}{2}$ —2 саж. ниже наибольшаго, допускаем. размыва грунта. Въ этомъ случаѣ отверстіе **М.** д. б. опредѣлено такъ, чтобы, при извѣстн. числѣ опоръ, размывъ дна не превышалъ предѣла, полученнаго на основаніи вышеприведен. условій. Опредѣливъ этотъ предѣлъ, задаются извѣстн. отверстиемъ, т. е. такимъ, чтобы самыя высок. воды проходили чрезъ него, не

производя дальнѣйш. размыва, съ прежней нормальной скоростью (при кот-й не происходит размыва). Если, за недостаткомъ нѣкот-хъ данныхъ (напр. невозможности опред-ія скор-и течения во время самыхъ высок. водъ), нельзя найти величину отверстія **М**. по вышензложен. способамъ, то опредѣляютъ ее приблизит-но по бассейну рѣки, т. е. по той поверхн-и, съ кот-й воды стекаютъ въ русло рѣки. Величина бассейна опредѣляется по подробн. картамъ (примѣрно, 3 вер. въ дюймѣ), на кот-хъ указаны водораздѣлы, овраги, балки... На такихъ картахъ очерчиваютъ границы бассейна рѣки и ея притоковъ, проводя таковыя по водораздѣламъ или возвышен-ямъ, отдѣляющимъ бассейнъ данной рѣки отъ сосѣдней, и вычисляють его площадь; затѣмъ, по имѣющимся эмпирич. правиламъ, назначаютъ на опредѣлен. число квадрат. верстъ бассейна извѣстн. число квадрат. сажень для площади поперечн. профили рѣки. Нижеприведен. таблица служить для опред-ія отверстія **М**. по величинѣ бассейна рѣки.

Бассейнъ, въ кв. верстахъ.	Коэффициентъ, на кот-й слѣдуетъ умножить число кв. вер. бассейна для получения, въ кв. саж., отверстія М .
50—100	0,07
100—300	0,06
300—500	0,05
500—1 т.	0,045
1—2 "	0,04
2—5 "	0,035
5—10 "	0,03
10—20 "	0,02
20—30 "	0,015
30—50 "	0,01
50—100 "	0,0075
100—300 "	0,007

Отыскавъ, согласно вышензложенному, величину *чистой* *отверстия* (или площадь поперечн. профили рѣки), необходимаго для прохода самыхъ высок. водъ безъ вредн. послѣдствій для основаній **М**., легко получить требуем. *длину* **М**. Для этого стоитъ лишь величину *чист.* *отверстия* раздѣлить на среднюю глуб. рѣки при высок. гориз-ѣ воды. Отверстия для **М**. и трубъ, перекрывающихъ сух. овраги, опредѣляются по наибольш. расходу воды, кот-й получается для бассейна рассматриваем. оврага во время самыхъ сильн. дождей. Дну проточн. отверстія подъ **М**. или трубой даютъ уклонъ въ $\frac{1}{100}$ и отдѣляютъ камен. вымосткой на мху. Предѣльн. скорость воды при проходѣ ея по дну лотка принимается 6,8—8,3 ф. въ сек. Высота **М**. или трубы обуславливается тѣмъ, чтобы подъ ними могъ помѣщаться во весь ростъ человѣкъ, для осмотра соор-ія, и чтобы она значит-но превышала глубину ручья, протекающаго во время ливней. При опред-ии колич-ва воды, выпадающей на дан. бассейнъ, принимаютъ $\frac{1}{2}$ высоты столба воды, полученнаго изъ метеорологич. наблюдений. Глубина воды во время протока подъ **М**. допускается всего въ $\frac{1}{2}$ высоты соор-ія, съ той цѣлью, чтобы избѣжать засоренія отверстія посторон. тѣлами. Длина **М**. или трубы опредѣлится, раздѣляя объемъ воды, проходящей подъ **М**. во время самаго сильн. ливня, на произведеніе изъ предѣльн. скор-и течения и глубины допускаем. воды подъ **М**. Отверстіе **М**. зависитъ отъ части отъ величины пролета, или разст-ія между серединами опоръ. Величина пролета обуслов-

ливается: 1) временемъ на устр-во **М**.; 2) временною и постоян. нагрузкою послѣдняго; 3) его системой, числомъ плавающихъ или постоян. опоръ; 4) глубиною рѣки и грунтомъ ея ложа; 5) матеріаломъ на постройку **М**.... Въ воен. время предпочитаютъ мал. пролеты, п. ч. они не вызываютъ устр-ва сложныхъ и прочн. опоръ, ихъ удобнѣе перекрывать болѣе прост. системами, не требующими ни лѣса значит. размѣровъ, ни искусн. рабочихъ, ни желѣза для соединенія частей.—**М**. въ воен. время могутъ б. устраиваемы 3 категорій: 1) временные военные, 2) поспѣшные полевые и 3) разборчатые передвижные. *Временные* **М**. строятся заблаговременно, вѣ въ выстрѣловъ неурядица, для переправы всѣхъ родовъ войскъ и ихъ тяжестей (въ томъ числѣ—осадн. арт-ін), и служатъ для этой цѣли продолжит. время. Сюда же должны б. отнесены *временные* *ж.-д.* **М**. Они требуютъ значит. размѣра матеріаловъ, заблаговремен. заготов-ія ихъ и искусн. рабочихъ. *Поспѣшные полев.* **М**. устраиваются въ минуту надобности изъ мелк. матер-въ, находящихся на мѣстѣ постройки, или изъ годныхъ для послѣдней предметовъ, встрѣчающихся въ отрядахъ и обозахъ войскъ. **М**. эти строятся въ весьма коротк. срокъ, на непродолжит. время, а иногда выводятся подъ выстрѣлами непр-ля, и могутъ служить для переправы лишь одной пѣх-ы. *Передвижные разборчат.* **М**. возятся непосредственно за войсками, въ видѣ отдѣльн. частей, удобныхъ для быстр. постройки и разборки. Къ этой категоріи принадлежатъ *портальные* и *разборчатые* *ж.-д.* **М**. (съ опорами).

Временные воен. **М**. Постройка ихъ требуетъ довольно значит. времени и можетъ б. произведена или изъ матер-въ, имѣющихся на мѣстѣ работъ, или же изъ заготовленныхъ заранее и доставленныхъ водою либо инымъ путемъ. Необходимо принять мѣры для обезпеченія этихъ **М**. отъ выстрѣловъ непр-ля, разрушенія снадами, спускаемыми внизъ по теченію, и приближенія отдѣльныхъ неурядицъ, съ суши или по рѣкѣ, съ цѣлью порчи. Особенность этихъ **М**. та, что они могутъ б. возводимы только вѣ въ выстрѣловъ непр-ля. По стратегич. соображеніямъ, приходится иногда устраивать такіе **М**. въ мѣстахъ рѣки, куда нѣтъ дорогъ, а слѣд. выѣстъ съ постройкою **М**., понадобится проложить переходъ и черезъ долину рѣки. При этомъ свойства рѣки, ея береговъ, степень разлива, положеніе о-вовъ, грунтъ и свойства долины оказываютъ огромн. вліяніе на выборъ мѣста для перехода черезъ долину, требуя болѣе или менѣе времени для его устр-ва. Для удобнѣйш. устр-ва перехода черезъ рѣку, слѣдуетъ выбирать такой ея участокъ, гдѣ она течетъ по *прям. направ-ію*; необходимо избѣгать изгибовъ, для устраненія зажоровъ льда; при этомъ направ-іе дороги должно пересѣкать рѣку *нормально* къ ея теченію, т. к. въ этомъ случаѣ **М**. и подходящая къ нему дамба получатся наименьш. длины. Степень разлива рѣки, или повышенія гориз-а высок. водъ относит-но низкихъ, имѣетъ непосредствен. вліяніе на длину **М**. и дамбъ: тѣмъ выше горизонтъ высок. водъ, тѣмъ длиннѣе долженъ б. **М**. и выше дамба. При этомъ нужно различать **М**.-ы черезъ самое русло отъ построеннаго на разливѣ рѣки. Первый изъ нихъ долженъ

имѣть, сравнит-но съ послѣднимъ, больш. величину пролетовъ, больш. прочность и глубину заложения основаній для опоръ. **М-т** необходимо строить въ такомъ пунктѣ, гдѣ русло рѣки *достаточно* (но не слишкомъ) *глубоко*, т. е. избѣгать тѣхъ мѣстъ, въ кот-хъ долина и русло рѣки расширятся, т. к. въ этомъ случаѣ пришлось бы сооружать длин. **М.** и длин. дамбы. Свойства береговъ оказываютъ большее или меньш. влияние на кол-во работъ по устр-ву дорогъ и спусковъ къ **М.** Берега низкіе, затопляемые во время высок. водъ, требуютъ высок. дамбъ изъ матер-въ, неразымаемыхъ водою, или же искусствен. одежды отлогей; при берегахъ же высокихъ и крутыхъ необходима особо-искусн. трасировка дорогъ, для избѣжанія крут. подъемовъ и значит-наго кол-ва землян. работъ. Широко. долина рѣки, затопляемая во время высок. водъ, представить затрудненіе при расположеніи резервовъ для насыпн. дамбъ и, въ случаѣ болотист. грунта, заставить прибѣгнуть къ землян. работамъ помощью *кон. возки* съ далек. разст-ія. Острова, незатопляемые въ высок. воду, удобны въ томъ отношеніи, что даютъ возможность дѣлать длин. **М.** на части болѣе короткія, что представляетъ удобство и при движ-ніи войскъ и обозовъ, т. к. задержки и остановки на такихъ переправахъ и вообще на коротк. **М.** не такъ продолжит-ны, какъ на длин. **М.** Кроме того, при плавуч. опорахъ, разд-іе **М-а** на части сообщаетъ болѣе прочности его связи и уменьшаетъ вредн. влияние волненія во время вѣтра. О-ва, помимо изложеннаго, даютъ еще возможность располагать на нихъ обозы, въ ожиданіи открытія движ-ія по **М.**, и быстрее выводить съ **М.** повозки, подвергшіяся порчѣ. Свойство грунта дна и береговъ рѣки оказываетъ влияние на выборъ мѣста для **М.** и перехода черезъ рѣку. Грунты болотистые и торфяные, а также легко размываемые пловатые и песчаные, требующіе весьма глубока. заложения опоръ, представляютъ серьезн. препятствія при возведеніи послѣднихъ. Не менѣе затрудненій бываетъ и при скалист. грунтѣ, какъ по трудности устр-ва основаній для опоръ, такъ и относит-но разработки такого грунта для спусковъ и дорогъ. На выборъ пункта переправы можетъ оказать влияние доставка матер-въ къ мѣсту производства работъ; удобнѣйш. путемъ доставки слѣдуетъ считать водной (сильва), внизъ по теченію. Необходимо обратить вниманіе также на мѣста, удобныя для склада матер-въ и производства работъ. — **М.** различае между собою опорами и *верхн. строениями*, т. е. той частью **М.**, кот-я располагается на опорахъ и служитъ для поддержанія собственно провѣзней его части, наз-мой *полотномъ*. Верхн. строеніе состоитъ изъ ряда балокъ или брусевъ, уложенныхъ въ простѣйш. случаѣ параллельно другъ другу на опорахъ, или изъ нѣсколькихъ сложн. балокъ либо фермъ (т. е. системъ горизонтальныхъ, вертикальн. и наклон. брусевъ, приведенныхъ въ общ. связь помощью различныхъ желѣзн. скрѣпленій; ферма назначается для поддержанія полотна). Верхн. строеніе состоитъ изъ 2 и болѣе фермъ, соединенныхъ между собою неизмѣн. обр-мъ поперечн. связями. Полотно устраивается изъ поперечныхъ или продольн. балокъ, иногда тѣхъ

и другихъ вмѣстѣ, и назначается для поддержанія *рельсов. пути* въ ж.-д. **М.** или *настилки* въ обыкновенныхъ (1 или 2 ряда досокъ, въ зависимости отъ толщинъ ихъ), для прохода людей и провѣзда кав-и и повозокъ. — Воен. **М.** должны удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: устойчивости, прочности, быстр. постройки или сборкѣ, дешевизнѣ. Материалами для постройки служатъ дерево и желѣзо. 1-е наиболѣе пригодное: по удобству и легкости обработки, распространенности, удобству доставки (сплавомъ) и дешевизнѣ. *Разборчатые М.*, перевозимые за войскамъ, д. б. *подвижны, легки, удобны для сборки и разборки и удобны перевозимы* (по тѣмъ же дорогамъ, по кот-мъ слѣдуютъ войска). — *Устойчивость М.* достигается неподвижностью опоръ, надлежащ. выборомъ ихъ формы, расп-ія въ планѣ и величины, и соотв-нымъ размѣщеніемъ на нихъ верхн. строенія. *Прочность* зависитъ отъ правильн. расчета частей **М-а**, соот-но дѣйствующимъ на него вѣсн. усиліямъ и нагрузкѣ. *Быстрота* постройки обусловливается своевремен. заготовкой материала, легко обрабатываемаго на мѣстѣ постройки, и соотв-нымъ выборомъ системы верхн. строенія, числа опоръ и величины пролетовъ. *Дешевизна* достигается своевремен. заготовкой и доставкой матер-въ, примѣненіемъ надлежащ. кол-ва рабочихъ и раціон. распред-іемъ порядка производства работъ. — *Деревян. М.*, по конструкціи верхн. строенія, м. б. слѣдующ. *системъ: балочной* — простая и усиленная, *рышетчатой* или *много-раскосной, подкосной* — простая и сложная, *висячей, шпренгелльной* или *подвесной*. Всѣ эти системы, кроме простой балочной, крпимыми въ воен. время только для *временныхъ и разборчат. М.*; *постоянные* же *полевые* строятся простой балочн. сист., и въ рѣдк. случаяхъ примѣняются т. наз-мые *летучие М.* Для правильн. расчета **М-а**, необходимо знать дѣйствующія на него *вертикальныя и горизонтальн. силы*. 1-ья бываютъ: *постоянныя* — собствен. вѣсъ **М.**, и *временныя* — передвижн. грузъ (вѣсъ людей, лошадей и повозокъ, переносимыхъ по **М.**) и *вертик. удары* отъ прохода времен. груза и сопротивленія опоръ. Горизонтальныя силы составляють давленіе вѣтра и боков. качанія отъ прохода времен. груза. Для опред-ія собствен. вѣса **М.** служатъ данныя отъ существующ. **М.** того же типа и пролета. Чтобы вычислить прочн. размѣры частей **М.**, задаются приблизителън. размѣрами и, взявъ приблизителън. вѣсъ **М.**, опредѣляютъ съ помощью расчета, соотв-щаго данной системѣ, дѣйствителън. собствен. вѣсъ **М.**; если онъ отличается отъ припятаго болѣе чѣмъ на 8—10%, то вычисленіе передѣлываютъ, принимая вновь полученный собствен. вѣсъ **М.** Въ простѣйш. балочн. **М.** собственн. ихъ вѣсъ м. б. найденъ умноженіемъ объема матер-въ на вѣсъ куб. ф. дерева (=1 пд.). *Собствен. вѣсъ М.* считается *равномерно распределеннымъ* по всей его длинѣ, а *передвижн. грузъ* м. б. или *равномерно распределенъ* по всей длинѣ **М.**, или *сосредоточенъ* въ пѣсок. точкахъ настилки. Грузъ лошадей и людей считается *равномерно* распределеннымъ, грузъ же арт-скихъ и друг. повозокъ — *сосредоточеннымъ* въ точкахъ касанія повозокъ съ настилкою. Для обыкновен. расчетовъ,

равномѣрно-распределен. грузъ принимается 54 пд. на 1 кв. саж., причемъ считается, что 1 чел. въ боев. ам-ци, вѣсомъ въ 6 пд., занимаетъ 1 кв. арш. При отступленіи по **М.**, наибольш. скопленіе людей доходитъ до 3 чел. на 10 кв. ф., что даетъ нагрузку 88 пд. на 1 кв. саж. Лошадь занимаетъ $\frac{1}{2}$ кв. саж. (1 саж. въ дл., $\frac{1}{2}$ саж. въ шир.) и вѣситъ 17 пд. Для арт-ии принимается: давленіе колеса лафета полевого 9-фн. ор-ія—30 пд., разстояніе между переднею и задн. осями—8,5 ф., шпр. хода лафета—5 ф.; вѣсъ 24-фн. осадн. ор., съ лаф-мъ и передкомъ,—240 пд., давл-іе на колесо—60 пд., разст-іе между колесами и осями—тоже; 8-дм. осадн. морт-ра, со станкомъ и дорогами, вѣситъ 300 пд., давл-іе на колесо—75 пд., разст-іе между осями—10 ф. 4 дм., шпр. хода—4 ф. 8 дм. **Сопротивленія опоръ** **М.** находятся по правилу разложенія параллельн. силъ. Давл-іе вѣтра на больш. **М.** считается равнымъ 1 пд. на 1 кв. ф. **М.**, нагруженного поѣздомъ, и 1,5 пд. на 1 кв. ф. **М.**, ненагруженного поѣздомъ.—**М.** бывають на постоянныхъ опорахъ и на плавучихъ. 1-ые получаютъ названіе по роду опоръ. **М.** на сваяхъ относятся къ разряду временныхъ, п. ч. забивка свай требуетъ продолжит. времени, особ. стаяковъ (копровъ) и значит. числа рабочихъ. Свайн. опоры раздѣляются на береговыя—устои, и промежуточныя—быки. Опоры эти устраиваются: 1) изъ стоевъ цѣльныхъ или нащипанныхъ и 2) многоэтажныхъ, въ кот-хъ стойки отдѣляются горизонтальн. насадками. 1-ыя опоры употребляются при мал. высотѣ полотна надъ гориз-мъ воды, 2-ыя—при значит. ной. Опоры могутъ состоять изъ одного или нѣск. рядовъ свай, смотря по вѣсу верхн. строенія и сопротив-ію грунта. Давленіе, выдерживаемое сваей, зависитъ отъ кач-ва грунта. Когда нижн. конецъ сваи опирается на скалу, то допускаютъ давл-іе: на 6-вершковъ сваю— $\frac{1}{2}$ т. пд., 5-вершковъ.—750, 4-вершковъ.—300. Если же свая удерживается только треніемъ боковой ея поверхн-и о землѣ, но не опирается на тверд. грунтъ, то сопротив-іе грунта опредѣляютъ помощью забивки пробной сваи. Для опред-ія сопротив-ія грунта служатъ формулы, дающія зависимость между давл-іемъ, кот. свая можетъ выдержать, и углубляясь въ грунтъ, и отказомъ или величиною углуб-ія, получаемого отъ удара о сваю бабы извѣстн. вѣса, падающей съ опредѣлен. высоты. Разст-іе между сваями въ ряду по ширинѣ **М.**—2 до 4 ф. При недостаточн. длинѣ свай, производится т. наз-мое наращиваніе: всѣ сваи въ опорѣ приводятся въ неизмѣняем. систему помощью насадокъ, схватокъ и андреевск. крестовъ изъ полубревень или брусевъ, свнпчиваемыхъ со сваями болтами (діам-ромъ 1 дм.). **М.** на сваяхъ м. б. устраиваемы для переправы всѣхъ родовъ войскъ и осадн. арт-ии. Они представляютъ наиболѣе прочн. типъ, могущій оставаться на рѣкѣ во время ледохода (если обезпечены ледорѣзами). Гл. удобство (кромѣ прочности) такихъ **М.** то, что полотно ихъ остается неизмѣняемымъ и горизонт-нымъ, несмотря на колебанія гориз-а воды въ рѣкѣ. Особенно удобны эти **М.** на рѣкахъ не очень глубокихъ, когда скорость теченія значит-ная. Ихъ выгодно строить въ тылу арміи, для перехода значит. масъ войскъ, п. ч. надзоръ за ними

проще, чѣмъ за остальн. **М.** Наиболѣе же выгодны они, когда можно достать паров. коперъ для забивки свай. Для обезпеченія свайн. **М.** отъ порчи во время ледохода, впереди нихъ, отдѣльно отъ опоръ, устраиваются ледорѣзы—нѣск. свай или кустовъ свай (10—20 шт., забиваемыхъ вплотную одна около другой), связанныхъ поверху наклон. насадкой (изъ нѣск. брусевъ), укрѣпленную полосовымъ или рельсов. желѣзомъ, и сверхъ того—системою горизонт-ныхъ и наклон. схватокъ. Наклонъ насадки измѣняется отъ 15 до 45°, смотря по скор-и теченія. Цѣль наклон. положенія насадки—заставить льдины вкатываться на нее и ломаться отъ собствен. вѣса.—**М.** на рѣкахъ устраиваются въ воен. время на рѣкахъ со скалист. дномъ, въ кот. нельзя забить сваи (см. Рѣжи).

Послѣдствіе полев. **М.** Отличит. чертой ихъ должно б. простѣйш. устр-во на легк. опоръ, удобныхъ для переноски даже подъ выстрѣлами непр-ля, простота и мал. пролеты верхн. строенія и устр-во настилки изъ разнородн. матер-въ, встрѣчающихся подъ рукою (жерди, двери, полов. доски...), способныхъ выдержать давл-іе переправляем. груза. Единственной системы для верхн. строенія такихъ **М.**—простая балочная. Въ видѣ исключенія, могутъ б. допущены лещи. **М.** стропильн. системы и т. наз-мые переплетн. **М.** Тѣ и другіе не поддаются точнымъ расчетамъ, по разнообразію устр-ва, неправильности распред-ія усилій въ частяхъ системы, неправильности врубокъ и соединеній частей, кот. связываются иногда штронами и бичевками, подвергающимися вытягиванію, соскальзыванію...; но, возводимые съ осторожностью, могутъ принести въ воен. время извѣстн. пользу. Къ послѣднимъ полев. **М.** относятся: **М.** на обыкновен. козлахъ, туркахъ, телняхъ и на плавучихъ опорахъ, годныхъ къ быстр. наводкѣ. Обыкновен. козлы состоятъ изъ перекладины и 4, 6 или 8 ногъ, смотря по длинѣ ея и вѣсу переправляем. груза. Для устойчивости, ноги имѣють наклон. положеніе относ-но перекладины ($\frac{1}{4}$ —въ плоск-и перпенд-ной къ оси **М.**, $\frac{1}{2}$ до $\frac{1}{10}$ —въ плоск-и парал-ной той же оси). Козлы устраиваются изъ кругл. лѣса, брусевъ, досокъ или жердей. Для прочности, ноги скрѣпляются сбоку досками, прибиваемыми гвоздями или пагелями. Въ вязкомъ глинист. грунтѣ, для предупрежденія углуб-ія ногъ, къ нимъ прибавляются доски снизу, къ торцамъ, во всю длину перекладины. При пловат. грунтѣ устраиваются козлы о шитѣ, т. е. рамы изъ продольныхъ и поперечн. брусевъ, врубленныхъ въ полдерева, съ прибитыми снизу досками, въ кот-ю упираются вертикальн. ноги козла (шпикомъ и гнѣздомъ), поддерживаемыя подкосами, упирающимися въ ту же раму. Въ скалист. грунтахъ козлы снабжаются досчат. поломъ, прибитымъ на $\frac{1}{3}$ высоты ногъ, для загрузки его камнями, съ цѣлью удержанія ихъ на мѣстѣ, а съ боковъ—досками, для предупрежденія скатыванія камней съ носта въ воду. Установка козелъ можетъ производиться: а) непосредственно людьми, несущими ихъ на плечахъ, при небольш. глубинѣ воды; б) помощью катки и приѣмн. брусевъ, выдвига козелъ впередъ пастелью, чтобы онъ сталъ на свое мѣсто по опусканіи бруса;

в) посредством *наклон. брусьевъ* (слегъ), *веревъ* и *багровъ*, спуская козелъ по брусамъ до дна рѣки и устанавливая на мѣстѣ баграми; г) помощью *лодки* и *плота*. Обыкновенный 4-ножн. козелъ 4 плотника срубятъ въ 1½ ч. Удобство **М.** на козлахъ: м. б. приготовлены изъ подручн. лѣса; всяк. плотникъ умѣетъ срубить козелъ; послѣдній легко доставить на мѣсто установки; мало терпятъ отъ вѣтровъ; легко и скоро разбираются. Недостатки: м. б. устроены при глуб-ѣ воды не болѣе 10 ф. и скор-и теченія до 5 ф.; ноги, углубляясь въ грунтъ, перекашиваются, вслѣдствіе чего повреждается настилка. — **М.** на турахъ бываютъ 2 родовъ: на турахъ, *поставленныхъ вертикально*, и *положенныхъ горизонтально*. Внутренность туровъ въ 1-мъ случаѣ заполняется землей. Высота туровъ д. б. такая, чтобы они, по установкѣ на днѣ рѣки, немного выдавались надъ гориз-мъ воды. Опоры изъ вертик. туровъ устраиваются изъ 2 рядовъ ихъ, поставленныхъ одинъ на другой. Внутри туровъ забивается колы, а сверху кладется крестъ съ закраинами, для сохраненія формы тура. На кресты помѣщаются брусъ, длиною равныя ширинѣ **М.**, для доставленія опоры его балкамъ или перевозинамъ. При слаб. теченіи, туры кладутся горизонт-но, одинъ около другаго, вплотную, парал-но теченію, оставляя нѣток. протокъ водѣ. Для приданія турамъ жесткости, внутри ихъ укрѣпляются распорки въ видѣ крестовъ, и они утверждаются къ дну кольями, пробиваемымъ сквозъ нихъ. Настилка такихъ туровъ **М.** дѣлается изъ хворосту, жердей или фашинъ, уложенныхъ поверхъ туровъ, выровненныхъ подъ одну плоскость, засыпанныхъ сверху землею или хрящемъ. — **М.** на телѣгахъ устраиваются при глуб-ѣ воды не болѣе 4 ф. и скор-и теченія не выше 3 ф. въ сек. Телѣги должны имѣть желѣзн. оси и прочн. колеса; находящіяся у берега ставятся прямо на оси (колеса снимаются). Пригоднѣе всего для устр-ва опоръ биндюки и арт. роспуски.

Передвижные разборчатые **М.** состоятъ изъ: *разборчат. опоръ*, постоянныхъ или плавучихъ, быстро собираемыхъ и разбираемыхъ людьми на значит. разст-іи, *переводникъ* и *настилки*, перевозимыхъ вслѣдъ за войсками. Къ этимъ **М.** принадлежатъ: 1) *Понтонные* — изъ *разборчат. козелъ Бирадъ*, дающихъ постоян. опоры, и желѣзн. *полупонтоновъ*, служащихъ плавуч. опорами, судами для производства десанта, а также парами для переправы кав-ин и арт-ин. 2) **М.** на *белгийскихъ козлахъ Тьері*; козлы эти — разборчатые, 6-ножные, скоро собираются и разбираются, могутъ перевозиться за войсками, въ видѣ готов. опоръ, или легко возводятся на мѣстѣ постройки изъ подручн. матеріала (жердей, заборовъ), а также предметовъ обоза (дышелъ, оглобель...). 3) **М.** на *козлахъ Каппеля*; также — специально построенныя *разборчат. опоры*, дающія возможность быстро устанавливать ихъ вполнѣ прочно на самой неровн. мѣст-н. 4) *Разборчатые ж.-д. М.* — изъ желѣзн. частей, удобно переносимыхъ людьми, быстро собираемыхъ, свинчиваемыхъ болтами и образующихъ фермы и **М.** значит. пролетовъ для перевозки ж.-д. поѣздовъ, — *Понтонные М.* Спец. на-

значение *понтон. б-новъ* — устр-во различн. переправъ, помощью *десанта* и **М.**, для войскъ всѣхъ родовъ оружія. **М.** на понтонахъ, возимыхъ за войсками, удовлетворяютъ гл. обр-мъ условію подвижности въ походѣ, а потому пригодны для содержанія переправы на значит. рѣкахъ только на коротк. время, до замѣны **М.** болѣе больш. размѣровъ, соотв-щими свойствамъ дан. рѣки. Возимыя понтон. б-нами суда наз. *полупонтонами*; они имѣются *носовые* и *средние*. 1-ые — длиною 14 ф. 1 дм., а 2-ые — 11 ф. 5½ дм.; ширина обоихъ — 6 ф. 2¾ дм., глуб. — 2 ф. 5 дм. Подъемн. сила носов. полупонт. до полн. погруженія въ воду — 287 пд., а средняго — 275 пд. Ватерлинія понт-а для перевозки десанта принята на 15 дм. отъ бортовъ, а для мостового устоя — на 18 до 20 дм. Полупонт-ы соединяются между собою наверху болтами, *стяжками*, проходящими чрезъ отверстія въ бортов. лентѣ, а внизу — вилкой, входящею въ *схватки* (проушины, приклепанныя къ стѣнкамъ понт-а). Для предохраненія отъ захлестыванія при волненіи, носовыя и кормов. части понт-въ снабжаются желѣзн. остовами, обтягиваемымъ брезентомъ, образующимъ *козырьки*. — *Козель Бирадъ* состоитъ изъ *перекладки, ногъ, шпоръ и цѣпей*. Сквозъ отверстія въ 1-й пропускаются ноги, закрѣпляемые клиньями. На ней укладываются переводники, или *смычки брусья* (длинною 23 ф. 2 дм., шир. 4½ дм., выс. 6½ дм.), имѣющія утолщенія съ *замками*, — *вырѣзы*, которыми онѣ укладываются на перекладки и тѣмъ сообщаютъ устойчив. положеніе козламъ. На смычки брусъ настилаются *доски*, съ *вырѣзами* для прикрѣп-ія пажилницъ къ этимъ брусамъ. Доски — толщиною 1½ дм., шир. 9½ дм., длиною 10 ф. 8 дм. На окончаніи **М.**-а, на берегу, укладываются *берегов. лежни*, служащіе также опорой для смычки брусьевъ на понтонахъ, когда послѣдніе оснащаются и составляютъ мостов. устѣн. Сверхъ того имѣются перилы, стойки изъ желѣза и разныя мел. принадлеж-и для **М.** Для удержанія на мѣстѣ понт-въ, какъ устоевъ, служатъ особые *вертлюжн. якоря*. Составн. части якоря: *верхн. кольцо* или *рымъ, развилка, лапы, башка* и *башков. кольцо*. *Оснастка* наз. совокупность дѣйствій по снар-ию понтона къ греблѣ и приспособ-ію для ввода въ линію **М.**, какъ плавуч. устоя. Оснащен. понтонъ вводится въ мостов. линію по теченію или противъ него. Въ 1-мъ случаѣ понт. самъ заводитъ свой якорь, а во 2-мъ — якорн. лодка. Установка козелъ производится съ паромъ, средн. полупонтона, безъ помощи плавуч. опоры. — *Способы наводки понтон.* **М.**: 1) *по-понтону по теченію*, 2) *по-понтону противъ теченія*, 3) *паролами*, 4) *поворотомъ цѣль. М.*, 5) *по 1 понт. съ отталкиваніемъ*. 1-й способъ — *нормальный*; онъ примѣнимъ во всяк. теченіи, кромѣ весьма быстро, и удобнѣе прочихъ при любомъ вѣтрѣ. Для наводки **М.** по 2-му способу, понт-ы вводятся въ мостов. линію снизу, на веслахъ или бичевѣ, а верхов. якоря заводятся якорн. лодками. Такая наводка употребляется исключит-но при весьма быстр. теченіи и порывист. вѣтрѣ, т. е. въ этомъ случаѣ гребля на понт-хъ и упр-іе ими затруднит-ны. Невыгоды 2-го способа сравнит-но съ 1-мъ: медленность и значит. скопленіе людей на мостов. полотнѣ, затрудняющее успѣхъ под-

носки настилки. Наводка парами производятся при скор-яхъ не болѣе 4 ф. въ сек. и слаб. вѣтрахъ, но затрудн-сти упр-ія парами при сильномъ теченіи. боковыхъ и низов. вѣтрахъ и кос. теченіи. Если можно заблаговременно или скрытно отъ непр-ля собрать паромы гдѣ-либо для ввода въ линію **М.** въ минуту надобности, и обстоят-ва тому благоприятствуютъ, то, не считая времени на сборку паромовъ, наводка этимъ способомъ, какъ нетребующая подноски съ берега настилки, быстрѣе наводки по-пontonно. Наводка *поворотомъ* **М.** б. употреблена при рѣкахъ со слабымъ и средн. теченіемъ, немнѣющихся отмелей и подводн. камней, а также въ тих. погоду. Длина заворачиваем. части не должна превышать 70—80 саж. При наводкѣ *по 1 понт. съ оттачиваніемъ*, работа производится на одномъ мѣстѣ, вводимъ понт-въ по 1 у берега, причемъ наведен. часть постепенно отодвигается на воду. Эта наводка, примѣняемая лишь въ темн. ночи или при невозможн-и спустить на воду одновременно больш. числа понт-въ, медленна, требуетъ особ. тщательн-и при укладкѣ настилки и представляетъ затрудненіе въ отодвиганіи головы **М.** вообще, особенно же при вѣтрѣ отъ противоположн. берега. 1-ые отъ береговъ устон. д. б. *козловые*, а *плавучіе* слѣдуетъ употреблять при глубинѣ воды не менѣе 2 ф.—**М.** разводятся: *по-пontonно* и *паромали* по теченію и противъ него; *поворотомъ* **М.** съ поднятіемъ верхов. якорей, послѣ чего **М.**-тъ. м. б. повернутъ къ берегу по теченію и противъ него; *поворотомъ* съ отдачею канатовъ верхов. якорей на буи, и затѣмъ поворотъ дѣлается по теченію: наконецъ—*по 1 понтону, съ притягиваніемъ*.—При походн. движеніяхъ паркъ слѣдуетъ *справа* или *слѣва въ 1 понт.*, съ разст-іемъ 4 шаг. между задн. окончан-ми передидущ. повозки и лош-ми слѣдующей; при очень широк. дорогахъ (не менѣе 5 саж.) и необходим-и уменьшитъ глубину колоны парка, онъ слѣдуетъ *справа* или *слѣва въ 2 понт.*, причемъ разст-іе между осами рядомъ двигающихся повозокъ д. б. не менѣе 3 шаг. Глубина кол-ы собственно парка въ 1-мъ случаѣ—*1 вер.*, во 2-мъ—*1/2 вер.*—**М.** на плавуц. опорахъ строятся преимущ-но на весьма глубок. рѣкахъ, гдѣ нельзя употребить постоян. опоръ.—*Составъ понтон. парковъ*. При каждомъ понтон. б-нѣ состоятъ 100 повозокъ, на кот-хъ помѣщаются мостов. устон и принадлеж-и для устр-ва переправъ, что въ совокупности наз. *понтон. паркомъ*. Однѣ повозки возятъ все необходимое для снар-ія (на случай десанта) и оснастки понтон-овъ, другія—мостов. полотно, каждая на 1 звено. (Гл-ное отличит. свойство вновь принят. укладкѣ то, что всѣ принадлеж-и могутъ поступать съ повозокъ непосред-но на устр-во **М.**, безъ образованія общ. складовъ на берегу). Повозки, назначаемыя для укладки составн. частей **М.**, запрягаются четверкою лош-ей въ рядъ и, по различію своего устр-ва, дѣлятся на 6 нумеровъ; такихъ повозокъ въ паркѣ слѣдующ. число: № 1, для возки полупонтон., снар-ія десанта и оснастки,—56; № 2, для настилки,—32; еще № 2, для добавочныхъ сычн. брусевъ,—4; № 3, для козелъ и принадлеж-ей берегов. основанія,—3; повозокъ якорныхъ, для якорн. лодки и взрыв-

чат. составовъ,—1; инструментальныхъ, для запасн. вещей и инстр-товъ,—4; сверхъ того, походн. кузницъ—2. Каждый понтон. паркъ распадается на 2 *полупарка*, по 2 *отд-ія* въ каждомъ. Изъ парка могутъ б. откомандировываемы 2 самостоят. отд-ія или производн. число пролетовъ для понтон. **М.**, или же—только полупонтонны со снар-іемъ для десанта (повозки № 1).—*Средства понтон. б-на для устр-ва М.* Понтон. б-нѣ возитъ за собою: 1) По числу устоевъ—28 понт. и 6 коз., что дастъ 34 пролета на нихъ и 1 пролетъ между послѣдн. устоемъ и берегомъ, или **М.**-тъ длиною 108 саж. 5 ф. 3 дм.; во т. к. въ запасъ слѣдуетъ имѣть не менѣе 2 полупонт., то останется 33 устоя или 34 пролета, а въ длину—105 саж. 4 ф. 6 дм. (*нормальн. длина М.*); принявъ же во вниманіе укороченіе **М.** отъ устр-ва въ немъ выводи. паромовъ, получится длина его 97 саж. 6 ф. Если будетъ возможно, какъ обыкн-но, по 5 брусевъ на звено, то по **М.** могутъ б. персправляемы всѣ роды войскъ и тяжести арміи, кромѣ осадн. арт-ін. 2) По колич-ву настилки: а) при устр-вѣ **М.** нормальн. длины, пойдетъ въ дѣло 170 брусевъ, остальные же назначаются для увеличенія числа ихъ въ кажд. звенѣ до 6, для особ. тяж-ей; б) если не предполагается персправлять такихъ тяж-ей, а необходимо слѣлатъ **М.** длиннѣе нормальнаго, то, заготовивъ на мѣстѣ персправы 6 устоевъ и употребивъ въ дѣло 40 звеньевъ брусевъ по 5 (всего 200) и всю запасн. настилку, можно довести длину **М.** до 124 саж., причемъ излшн. брусъ и козлов. ноги употребитъ на пажилку; в) уложивъ на кажд. звено по 4 бруса и употребивъ на настилку всѣ доски, служащія обыкн-но для покрытія днища понт-въ, съ 16-ю псторон. устоями и заготовленною на мѣстѣ настилкой на 6 пролетовъ, получится **М.** въ 50 пролет., дл. 155 саж. Кажд. *полупаркъ*, за оставленіемъ 1 понт. въ запасъ, имѣетъ средства для наводки **М.**: при 2 повозкахъ № 3—56 саж. 6 ф., при 1 повозкѣ—49 саж. 5 ф. *Отд-іе парка* съ 1 повозк. № 3 и съ выдѣл-іемъ 1 понт-а можетъ навести **М.** длиною 28 саж.—Плавуціе опоры—суда и плоты—должны имѣть достаточную подъемн. силу для поддержанія верхн. строенія **М.** и переправляем. груза, форму, представляющую, по возможности, меньш. сопротивл-іе теченію, и такое устр-во, кот. предохраняло бы **М.** отъ качки. До наводки **М.** д. б. произведенъ осмотръ и исправ-іе судовъ и вязка *плотовъ*. Подготовит. работы по устр-ву **М.** на плавуц. опорахъ заключаются: въ разбивкѣ осн. **М.** и якорн. линій; устр-вѣ берегов. пристайей; завоэъ и закидываніи якорей; осмотрѣ, исправ-ін и подготовкѣ судовъ къ принятію верхн. строенія, укр-ію якорей и предохраненію отъ захлестыванія (козырьки). Чаще всего примѣняется наводка по 1 судну или плоту, вверхъ по теченію; снскоамъ внизъ по рѣкѣ вводятся опоры при слаб. теченіи; поворотомъ наводятся только **М.** на судахъ, при длинѣ не болѣе 50 саж., слаб. теченіи и отсутствіи мелей. Подъемною силой судна или плота наз. разность между вѣсомъ вытѣсненной или воды и вѣсомъ самого судна либо плота. Подъемн. сила судна получается, взявъ средн. сѣченіе его и вычисливъ его объемъ приблизит-но до

ватерлинии, до кот-й допускается погруженіе судна при нагрузкѣ **М-мъ** и переправленіемъ тяжестями (времен. грузъ). Суда, до паводки **М.**, сортируются по величинѣ и высотѣ ихъ надъ водою. Суда съ наибольшею подъемн. силой ставятся у берега, представляющіе же наименьш. сопротив-іе теченію—въ фарватерѣ. При неодинаков. возвышеніи бортовъ надъ гориз-мъ воды, суда уравниваются нагрузкою баластомъ. Для пріема переводинъ, устраивается на судахъ родъ козла, опирающагося на лежни, нарубленные на шпангоуты, или выводятся стойки, связанныя насадками и проч. Съ верховой и низов. сторонъ судовъ укрѣпляются блоки, для пропуска якорн. каната, а иногда употребляются ворота для наматыванія и закрѣп-ія послѣдняго. На знач-ныхъ судахъ, рѣкахъ устраиваются *выводн.* паромы изъ 2 или 3 судовъ, смотря по величинѣ открываем. пропуска. Недостатки **М.** на судахъ: полотно колеблется съ повышеніемъ и пониженіемъ гориз-а воды и можетъ б. заливаемо во время качки; люди и повозки подвергаются опасности, при сильн. волненіи, быть сброшенными въ воду; суда производятъ значит. стѣсненіе жив. стѣченія рѣки и подпоръ воды съ верхов. сторонъ; легко могутъ б. разрушены ледоходомъ и тѣлами, спускаемыми внизъ по теченію; представляютъ значит. пѣды и подвергаются опасности потопленія отъ непріят. выстрѣловъ. **М.** на плоткахъ имѣютъ почти тѣ же недостатки, но менѣе страдаютъ отъ выстр-въ. Выгоды плавуч. **М.**: возможность устраивать ихъ черезъ весьма глубок. рѣки, быстр. наводка и разводка при готов. опорахъ.—**М.** на бочкахъ устраиваются только въ крайн. случаяхъ, при отсутствіи друг. матер-въ, годныхъ для опоръ. Изъ бочекъ составляютъ плоты, удерживаемые якорями. Настилка—на рамахъ, къ кот-мъ бочки привязываются штропами и бичевками.—**М.** на бурдюкахъ состоятъ изъ звеньевъ, и каждое—изъ бруса, къ кот-му привязано 2 бурдюка (мѣшки изъ сырой волов. шкуры, сшитые шерстью внутри). Бурдюки надуваются кузнечн. мѣхомъ и привязываются къ брусамъ или рамамъ штропами. Звенья скрѣпляются между собою при помощи переводитъ (обычн-но 5), привязываемыхъ штропами, и удерживаются на мѣстѣ якорями съ верховой и низов. сторонъ **М.** Для поддержанія якорн. каната, къ нему привязываются добавочн. бурдюки.—**М.** на бочкахъ и бурдюкахъ сильно теряютъ отъ непріят. выстрѣловъ и могутъ б. возводимы лишь въ тылу арміи.

Источники: *Rossel*—“Réparation des ponts militaires”; *Hermann Haupt*—“Military Bridges”; *McCullum*—“Bridges”; *П. Андреевъ*—“Записки воен. сообщенійхъ”; *Дриѳъ*—“Руководство для понтонаера”; “Наставленіе о понтон. службѣ”, Спб., 1887; *Усовъ*—“Деревян. **М.**”; *Николаи*—“Курсъ **М.**” (липографирован. записки института инж-въ путей сообщеній).—к. л. к.

Мотыга—шанцовый или оковн. инструментъ для разрыхленія вязкихъ и тверд. грунтовъ, напр. глинистаго; обухъ ея имѣетъ короткій, плоск. конецъ, способствующій откалыванію больш. глыбъ грунта, и длинный, въ видѣ лопатки или широк. долота, и вѣситъ 4 фн.; длина деревян. черенка 2½ фт. (см. *Инструментъ шанцовый*).—к. н. в.

Мотыль (кривошипъ)—особ. рукоятъ или колѣно, насаживаемыя на машин. валъ для его вращенія. Конецъ **М.**, при посредствѣ шатуна или ноги съ шарнирн. устр-вомъ на концахъ, соединяется со штокомъ поршня паров. цилиндра, отчего примолненной-возвратн. движеніе поршня преобразовывается въ непрерывно-кругов. движ-іе **М.**, а вмѣстѣ съ нимъ и гребн. вала съ имѣющимися на немъ двигателямъ. 1-й опытъ преобразования такого движ-ія слѣланъ Гульсомъ 1736 г. (см. *Машина судовая*); затѣмъ, 1757 г., Фиджсрольдъ предложилъ механизмъ, кот-й, при помощи зубчат. штока поршня паров. цил-ра и такихъ же секторовъ, насаженныхъ на гребн. валѣ, долженъ б. производить вращат. движ-іе послѣдняго. Всѣ подобн. способы преобразования движ-ія оказались однако неудовлетворительными, пока Уату, 1780 г., не пришла идея устроить на машин. валѣ обыкновен. рукоятку или **М.**, кот-й, отъ соединенія съ концомъ баланспра посредствомъ особ. рода тяги (нога или шатунъ), получаетъ непрерывно-кругов. движ-іе. Но опыты Уата по этому предмету обнаружилъ раѣе полученіи имъ привилегіи, а потому друг. лицо воспользовалось патентомъ на упомянут. изобрѣтеніе. Тогда Уатъ, 1781 г., взялъ привилегію на 5 другихъ подобн. способовъ; изъ нихъ 1 извѣстенъ подъ назв-іемъ “Солнце и планеты”, по сходству своему съ движ-іемъ этихъ тѣлъ. Способъ этотъ состоитъ въ слѣд-щемъ: на нижн. концѣ шатуна утверждено неподвижное зубчат. колесо, задѣвающее за зубцы другаго, насаженнаго на валъ и вращающагося вмѣстѣ съ нимъ, причемъ центры колесъ соединены желѣзн. полосами на шарнирахъ, а потому, при качаніи коромысла или баланспра, конецъ сго, опиравая дугу, заставляетъ колесо на шатунѣ (“планета”) обходить около колеса на валѣ (“солнце”) и этимъ передавать послѣднимъ вращат. движ-іе. Первонач-но **М.**, какъ рукоятка, приспосаблилась съ шатуномъ на концѣ вала, но когда явилась необходимость продолжитъ валъ въ обѣ стороны (напр. въ судов. машинахъ), то начали устраивать двойн. **М.** или 2 рукоятки, соединяющіяся одна съ другою общ. шейкой, т. ч. валъ въ этомъ мѣстѣ имѣетъ видъ колѣна, отчего и получилъ назв-іе колѣнчатаго (въ настоящ. время отливается изъ 1 штуки). Длина **М.** отъ оси его шейки до оси вала=½ хода поршня паров. цил-ра. Во время полного кругов. движ-ія **М.**, въ противоположныхъ 2 точкахъ, направ-ія шатуна и **М.** совпадаютъ съ направ-іемъ штока поршня; точки эти наз. мертвыми, п. ч. въ нихъ **М.** остается безъ всяк. побужденія къ движ-ію со стороны поршня цил-ра и выводится изъ этого положенія инерціей, приобретенною имъ отъ махов. колеса (напр. въ донкахъ и берегов. маш-хъ) или отъ винтоваго либо иного двигателя, помѣщеннаго на концѣ вала въ судов. маш-хъ, а при устр-вѣ двухъ или болѣе цилиндров. маш-ы и отъ расположенія **М.**-ей подъ разн. углами.—н. р. с.

Мохоченцы, см. *Кавказъ*.

Мочка: 1) у шлен—ремень, пристегиваемый къ ея боков. ремню; служить для пропуска постройки и уменьшенія ея провисанія; 2) у хомута—ремен. петля сбоку хомутины, для пристегиванія постройки или шлен.—п. а. д.

Мраморное море (древн. *Пропонтида*) — какъ бы озеро между Европейскою и Азиатск. Турціей; помощью проливовъ Константинопольскаго (Босфоръ) и Дарданелль связывается Черн. м. съ Эгейскимъ. По своей величинѣ (207 кв. м.) — не болѣе $\frac{2}{3}$ площади Ладожск. оз. Глубина — значит-на, особенно въ средн. части (до 4.390 ф.). Берега изсѣчены заливами; изъ нихъ на европейск. берегу замѣчательны Родостскій и Силиврийскій, полукругл. формы, и на азиатскомъ — Исидскій и Гемлискій, глубоко вдающіеся, на подобіе фиордовъ, въ глубь Мал. Азій. Внутри м. — 2 группы о-вовъ: *Принцессы* — къ ю.-в. отъ Константинополя, *Мармара* — въ ю.-з. части. Къ послѣдъ группъ принадлежатъ почти остров. масса *Кидическаго* полу-ва, соединеннаго съ материкомъ лишь узк. перешейкомъ, къ в. отъ котор. лежитъ Панапрск. зал., а къ з. — Артакскій. — А. Е. Т.

Мстиславенъ, Петръ Тимофеевичъ, основатель 1-й рус. типографіи въ Москвѣ. 1564 г., выѣхавъ съ дьякономъ Иваномъ Федоровымъ, напечаталъ „Дѣянія и посланія апостоловъ“, древнѣйшую рус. книгу; но, преслѣдуемый невѣжествомъ, удалился въ Литву, а потомъ во Львовъ, гдѣ и умеръ. 1575 г., въ Вильнѣ, издалъ „Евангеліе“ и въ приложеніи къ нему помѣстилъ описаніе своихъ походовъ.

Мстиславъ Удалой, см. *Мстиславъ*.

Мстиславы — рус. князья: 1) **М. Владиміровичъ** Тмутараканскій († 1036 г.); въ лѣтописяхъ, съ 1016 г., оставилъ по себѣ память какъ богатѣйш., какъ князь дружины, о кот-й только и думалъ; въ Тавридѣ помогалъ грекамъ, на Кавказѣ устроился въ Тмутаракани (Тамани), наложилъ дань на кочевовъ. Рассказъ о послѣдн. событіи сопровождается легендою о побѣдѣ М., въ единоборствѣ, надъ Редедю, косожск. богатыремъ. Но когда Ярославъ, братъ М., послѣ пораженія Святополка, сдѣлался на Руси единоподержавнымъ, М. потребовалъ и себѣ долю въ отцовск. наслѣдствѣ и со своими кавказск. дружинами началъ борьбу съ Яр-вомъ. 1025 г. братья встрѣтились у Листвена, и Яр-въ б. разбитъ. 1026 г. братья раздѣлили Русь Дѣлпроми: земли на пр. берегу отошли къ Яр-ву, на лѣвомъ — къ М.-у. — 2) **М. Владиміровичъ Великій** († 1132 г.), сынъ Владра Мономаха; лѣтописецъ говоритъ, что М. унаслѣдовалъ „потѣ“ отца своего, т. е. труды своего отца: поддерживалъ миръ и спокойствіе на Руси. — 3) **М. Ростиславичъ Храбрый** († 1180 г.), внукъ М. Вел., противникъ стремленій Андрея Боголюбскаго къ единоподержавію; б. защитникомъ и представителемъ родов. отношеній между князьями (см. *Россія*); славился отвагою и храбростію. Андр. Боголюб. выслалъ противъ него ополченіе 20 ки-ей; М. разбилъ ихъ подъ Вышгородомъ. Призванный княжить повгородцамъ, оградивъ Новгородъ отъ набѣговъ эстонцевъ, кот. тогда осаждали даже Псковъ, и въ то же время охранялъ Новгородъ отъ притязаній суздальск. князей (см. *Суздальск. кн-ство*). — 4) **М. Удалой**, сынъ предшущаго, кн. торонецкій. 1209 г. Всеволодъ III, кн. суздальскій, сильно тѣснилъ Новгородъ; сынъ его, Ярославъ, засѣвъ въ Торжкѣ, не пускалъ въ Новгородъ обозы съ хлѣбомъ. М. явился въ Новгородъ и обратился къ гражданамъ съ рѣчью: „клаияюсь вел. Новгороду, св. Софіи и гробу отца

моего; не бывать Торжку вел. Новгороду“, и съ новг. дружинами очистилъ Торжокъ отъ суздальцевъ. Всеволодъ не рѣшился на открыт. борьбу съ такимъ прот-комъ; точно также воздержался отъ борьбы съ нимъ и Ливонск. орденъ. 1214 г. М. прошелъ Ливонію отъ псковск. предѣловъ до Балт. м., не встрѣтивъ ниодъ отрядовъ рыцарей. На ю. на Руси, Ольговичи тѣснили Мономаховичей: М., узнавъ объ этомъ, изъ Ливоніи посѣтилъ на ю. и быстро возстановилъ перевѣсъ Мономах-чей. 1215 г. онъ опять явился на с., какъ защитникъ Новг-да, и принялъ участіе въ усобицѣ сыновей Всеволода III; какъ поборникъ старинн., М. стоялъ за Константина, старш. сына Всева-да противъ его братьевъ Юрія и Ярослава; въ линек. битвѣ послѣдніе б. разбиты, и великокняжескій владим. столъ занялъ Константъ. 1220 г. М. снова явился на ю., на этотъ разъ — въ Галичѣ. Въ малолѣтствѣ Данила Роман-ча поляки и угры овладѣли Галичемъ, но потомъ польск. князь Лѣшекъ Вѣльнй и угорск. королевичъ Андрей, тестъ и зять, по-ссорились, и Лѣшекъ призвалъ М. Прогнавъ угровъ съ Днѣстра, М. самъ сѣлъ на столъ галицкій; но затѣмъ, согласно желанію галичанъ, выдалъ дочь свою Анну за Данила Роман-ча и посадилъ его на галицк. столъ. Поляки и угры помирились и соединили силы противъ Руси; но М. на-голову разбилъ ихъ войводу Фильня. Послѣ того самъ М. выдалъ другую свою дочь за сына Андрея, уже ставшаго королемъ, но имени тоже Андрея, и уступилъ Галичъ послѣднему. — М., мужественный и храбрый на войнѣ, б. совершенно лишень политич. сообразительности и въ Галичѣ подпалъ вліянію хитрыхъ и своекорыстн. бояръ. Слава М. окончат-но померкла послѣ пораженія русскихъ на берегахъ Калки (1224 г.). Здѣсь М. распоряжался выѣстъ съ двумя друг. М., Киевскимъ и Черниговскимъ. — В. А. Б.

Муганлишцы, см. *Кавказъ*.

Мугоджарскія горы — 2 паралельныя камен. гряды среди оренбургск. степей, отъ горы Кара-тау (на с.) до горы Яман-тау (на ю.); тянутся съ с. на ю., отдѣляясь одна отъ другой рядомъ котловинъ; отбрасываютъ небольшие. отроги къ з. и в. и служатъ водораздѣломъ между бассейнами Касп. м. (на з.) и степн. рѣкъ (на в.). На з. скаты берутъ начало р. Р. Оръ и Эмба, а съ в. склона — р. Ирнзъ. М. г. считаются ю. оконечностью Уральск. хребта; на с. продолженіемъ ихъ служатъ хреб. Кара-адыр-тау, на ю. — плоск. водораздѣлъ, кот-мъ онѣ орографически, но не геологически связываются съ Усть-Уртомъ. М. г. невысоки; ихъ высш. точка, гора Айрюкъ (въ средн. части), поднимается лишь на 960 ф. Гребень состоитъ изъ кристаллич. породъ, а нижн. скаты покрыты солончеват. глинной. — А. М. з.

Музыки военная б. въ употребленіи у самыхъ древнѣйш. народовъ: египтяне и евреи имѣли барабаны и литавры, греки — лиры, дудки или флейты и рога; германцы, идя въ бой, стучали оружіемъ по щитамъ и пѣли боев. пѣсни (Schlacht, Rolands Gesang); то же дѣлали славяне и друг. народы; римляне употребляли большіе и мал. рога и трубы. Эти инструменты, во время битвъ и при движеніи войскъ, служили также для подаванія сигналовъ взаимнѣ командн. словъ и разсылки приказаній (см.

Сингалы).—Въ средн. вѣка **М.** почти совсѣмъ вывелась при войскахъ, кот. преимущ-но состояли изъ конницы, покрытой латами (люди и лошади) и производившей при своемъ движеніи шумъ, заглушавшій звукъ музыкальн. INSTR-товъ. **Воен.** **М.** снова стала появляться въ концѣ XV в., въ пѣш. вольницахъ *авантюристовъ* и *брабансоновъ* (см. это), а потомъ — у французовъ, банды кот-хъ имѣли даже скрипачей. Крестов. походы познакомили европейцевъ съ различными гремещ. INSTR-тами в. народовъ (болыш. барабаны, бубны...). Въ рус. войскахъ въ XII в. появилась труба; въ XIII, кромѣ того, — бубны и свирѣли, а въ XIV — варганъ; при Федорѣ Иоанновичѣ упоминаются *побаты, накры, сурны*.—Въ началѣ XVIII стол. **воен.** **М.** обыкновенно состояла при пѣхотѣ изъ барабановъ и флейтъ, при кав-ин — изъ литавръ и трубъ; франц. драгуны употребляли шотландск. волынку. Постепенно введены б. гобои, кларнеты, флюты. Прежде въ полн. хорѣ б. 10—15 музыкант., а теперь — 30, 60 и болѣе чел., съ различными духовыми деревян. и мѣдн. INSTR-тами, барабанами, бубнами, тарелками, полумѣсяцами или т. наз-ною турецкою и янычарск. **М.** — У насъ хоры **М.** полагаются въ каждомъ пѣх. п-ку (въ л.-гв. Преображенскомъ—2), гв-скихъ стрѣлков. б-нахъ, Кавалергардскомъ и л.-гв. Конномъ п-кахъ, л.-гв. 1-й арт. бр-дѣ и саперн. б-нахъ: гв-скомъ, 2-мъ, 5-мъ, 8-мъ, 11-мъ и 1-мъ кавказскомъ. Въ кав. п-кахъ — хоры трубачей. Во всѣхъ частяхъ всѣхъ родовъ оружія — штатн. число барабанищниковъ (горнистовъ) въ пѣх-ѣ и инженер. войскахъ, трубачей — въ кав-ин и арт-ин.

Мука и крупа. **М.** — продуктъ измельченія зеренъ хлѣбн. растений, бобовъ, картофеля и нѣкот-хъ другихъ; обыкновенно же — продуктъ, получающійся изъ зеренъ ржи и пшеницы. Эти послѣдн. зерна, въ общемъ, почти одинаковаго анатомич. строенія и въ продольн. разрѣзѣ состоятъ, гл. обр-мъ, изъ оболочекъ, мучн. тѣла и зародыша. — Оболочки различаютъ: наружную или плодовую (*pericarpium*) и внутреннюю или сѣмянную (*perispermium*). Въ *перикарпѣ* наружн. часть представляетъ пѣсок-ко слоевъ продольныхъ, таблитообразн., полыхъ клѣтокъ, а внутренняя — слой поперечныхъ, также пол. клѣтокъ; къ этому слою, снаружи, примыкаютъ длинныя, вытянутыя вдоль клѣтки. Между внутренними и наружн. слоями перикарпа — рядъ клѣтокъ, также вытянутыхъ вдоль зерна, сильно сжатыхъ съ боковъ и лишенихъ полости. *Периспермъ* состоитъ изъ слоя поперечныхъ, безцвѣтн., стекловидно-прозрачн. клѣтокъ и слоя продольныхъ, окрашен. клѣтокъ, содержащихъ красно-бур. пигментъ (отсюда назв-іе слоя — *пигментный*), кот-мъ обуславливается цвѣтъ зерна. Къ оболочкамъ причисляютъ еще *галинов.* слой или *эндоплевръ*, подъ пигментн. оболочкой, состоящій изъ многоугольныхъ, продольн., сжатыхъ прозрачн. клѣтокъ, и *клеберный* — рядъ большихъ многоугольн. клѣтокъ съ толстыми, плотными, безцвѣтн., прозрачн. и способными разбухать стѣнками и съ компактными, темно-желтоват., мелко-зернист. содержимымъ, внутри кот-го — небольшое угловат. ядро. Гл. назначеніе всѣхъ оболочекъ — защита мучн. тѣла и зародыша отъ неблагоприятныхъ внѣшн. вліяній. При

удовлетворительн. условіяхъ, зрѣл. зерно можетъ сохраняться чрезвычайно долго. Напр., пшеничн. зерна, найденныя въ пирамидахъ вмѣстѣ съ муміями, могли породить, спустя 4 т. лѣтъ, хорошея крѣпк. колосья. Кромѣ того, оболочки имѣютъ еще значеніе въ процесѣ проростанія зерна и питанія развивающагося зародыша. — Мучное тѣло (*endospermium*), гл. масса зерна, состоитъ изъ крупныхъ, безцвѣтн., тонкостѣн. клѣтокъ въ петляхъ сѣти, образуюмой волоконцами, идущими изъ глубины бороздки зерна въ мучн. тѣло. Въ кажд. петлѣ — по 1 больш. клѣткѣ. Въ послѣдней — другая, болѣе нѣжн. сѣтка съ неровн. ячейками, содержащими по 1 *крахмалн. зернышку*. Остальн. масу клѣтки составляетъ *клейковина*. Различаютъ 3 рода крахмалн. зеренъ: а) Большия, обыкн-но круглой, чечевицеобразн. формы (друг. формы встрѣчаются рѣже). Въ кажд. зернѣ, при микроскопич. изслѣдованіи, наблюдають ядро и слои; иногда же ядро замѣняется темною или свѣтл. звѣздочкой. Звѣздат. фигуры чаще бывають въ зернахъ ржаного, чѣмъ пшеничн. крахмала, и обуславливаются трещинами внутри зерна; если трещины наполнены воздухомъ, то звѣздочки кажутся темными. Слонистость видна не на кажд. зернѣ, но чаще — въ ржан. крахмалѣ, чѣмъ въ пшеничномъ. Она — правильно концентрическая и происходитъ, повидимому, отъ непрерывн. отклоненія нов. пластинокъ вокругъ ядра. Таково строеніе крахмалн. зерна, насколько оно выясняется при помощи извѣстн. реактивовъ; безъ нихъ же ржаное крахмалн. зерно и особенно пшеничное представляются однородными, равномерно-матов. кружками. б) *Мелкія зерна* — шаровидн. формы, съ небольшо. ядромъ, но безъ слонистости, даже послѣ дѣйствія реактивовъ. в) *Сложныя зерна* — изъ 2 и болѣе мелкихъ, обыкн-но полиѣдрич. формъ. — Зародышъ находится въ нижн. концѣ зерна, прикрытъ снаружи его оболочками, а внутрен. стороной соприкасается съ мучн. тѣломъ; онъ состоитъ изъ зеленовато-желт. клѣтокъ, съ нѣжными прозрачн. стѣнками, компактн. протоплазмой и ядромъ. Въ зародышѣ — зачатки будущ. растенія, именно: стволѣкъ, почечка и щитокъ или соcало. — Въ химич. отношеніи, пшеничное и ржан. зерна имѣютъ слѣдующій составн. частн: бѣлки, углеводы, жиры, пигментъ, воду и минеральн. вещества. — Бѣлки дѣлятся на нерастворимые въ водѣ (клеберъ или клейковина) и растворимые. *Клейковина* добывается промываніемъ водою тѣста изъ пшеничн. **М.**, для удаленія изъ нея крахмала. Содержаніе клейк-ны въ пшеничн. **М.** не всегда одинаково: въ лабораторіи гл-паго интенд. упр-ія найдено, что русск. **М.** содержитъ 31—45% клейк-ны, а въ продажн. **М.** въ Харьковѣ, по изслѣдованію Попова, оказалось 30—40%. Въ среднемъ, клейк-ны въ пшеничн. **М.** — 32 до 36%, рассчитывая на отжатый сыр. клеберъ въ воздушно-сухую **М.** Въ такой клейк-нѣ 65—75% воды и 35—25% сух. веществъ, въ кот-хъ, кромѣ клебера, еще и нѣкот. колич-во посторон. примѣсей (крахмалу, жиру, клѣтчаткѣ, зола). Клейк-на — болѣе или менѣе плотная, упруг. и линк. масса, совершенно однообразная, безъ запаха и вкуса и желтовато-бѣлаго, а иногда сѣр. цвѣта, что имѣетъ существен. значеніе въ хлѣбопе-

карн. дѣлѣ. Въ свѣж. видѣ легко и прочно пристаётъ къ разн. вещ-вамъ и вытягивается въ тонк. нитѣ. Въ сух. состояніи весьма гигроскопична: въ нѣск-ко сырыхъ дней притягиваетъ до 20 и болѣе % влаги. При храненіи въ сыр. мѣстѣ, вскорѣ начинаетъ разлагаться, распливаясь въ лакообразн. массу и выделяя различные зловон. газы. Обработывая свѣж. клейк-ну различн. реактивами и при разн. условіяхъ, удалось выяснитъ, что въ ней слѣд-щія бѣлков. вещ-ва: *растительн. клей* или *гладина*, *растительн. фибринъ* или *глутен-фибринъ*, *растительн. казеинъ* или *глутен-казеинъ* и *муцединъ*. Больш. часть бѣлковъ ржи также нерастворима въ водѣ, но ихъ нельзя получать въ видѣ клебера, п. ч. во ржи нѣтъ глѣдина, этого связующ. цемента для остальныхъ составн. частей клейк-ны. Воржннмѣются только глутен-казеинъ, муцединъ и небольш. колич-во глутен-фибрина. Ржан. казеинъ скоро темнѣетъ при храненіи въ сыр. мѣстѣ; этимъ отчасти объясняется темн. цвѣтъ ржан. М. — Растворимый въ водѣ бѣлокъ наз. *растительн. альбуминозъ*. — Къ бѣлков. вещ-вамъ принадлежатъ и содержащійся въ зернахъ ферментъ, *диастазъ*, превращающій крахмалъ въ сахаръ. По слѣд-іямъ Попова, диастазъ находится въ той части мучн. тѣла, кот. служитъ для питанія зародыша при его проростаніи. — Въ зернахъ ржи и пшеницы слѣдующіе 3 углевода: клѣтчатка, крахмалъ и гумми. *Клѣтчатка* — гл. часть оболочекъ хлѣбн. зерна и при помѣть больш. частью удаляется въ видѣ отрубей; впрочемъ, остовъ мучн. тѣла также содержитъ клѣтчатку; поэтому небольш. колич-во ея находится въ М. даже въ томъ случаѣ, когда удастся совершенно удалить изъ послѣдней всѣ отруби. Клѣтчатка почти совсѣмъ не поддается дѣйствию химич. агентовъ, въ кот-хъ растворяются другія растителн. вещ-ва: отъ разведен. кислотъ и щелочей она только разбухаетъ. Черезъ кишечн. каналъ проходитъ почти безъ измѣненія, но сильно раздражая его. Подъ влияніемъ этого раздраженія, перистальтика кишечника усиливается, и пища проходитъ чрезъ нихъ скорѣе, чѣмъ слѣдовало бы для наилучш. усвоенія ея. Слѣд. клѣтчатка не только бесполезна для организма, но оказываетъ вредн. влияние на усвоеніе другихъ, необходимыхъ ему, пищев. пачаль. *Крахмалъ*, въ діететич. отношеніи, — важнѣйшій изъ углеводовъ хлѣбн. зерна; состоитъ изъ смѣси гранулозы, составляющей гл. массу крахмальн. зерна, и целлюлозы, содержащейся въ немъ въ небольш. колич-вѣ. *Гумми* сходенъ по своимъ свойствамъ съ арабійск. камедью. — Жиръ содержится преимуществ-но въ наружн. слояхъ хлѣбн. зерна; поэтому въ отрубяхъ больше жира, чѣмъ въ М. Жиръ пшеницы и ржи желтоват. цвѣта, пріятнаго, своеобразн. запаха свѣжей пшеничной и ржан. М., зависающаго отъ примѣси эфирн. масла, и при обыкновенн. температурѣ — сиропообразн. консистенціи. При долг. стояніи на воздухѣ, терять свой букетъ и становится прогорклымъ, чѣмъ, между прочимъ, объясняется прогорклость старой М. — Минеральн. вещ-ва или зола. Въ составъ ея входятъ: калий, натрій, известъ, магnezіа, желѣзо, фосфорная и сѣрн. кислоты, кремнеземъ и хлоръ (не постоянно). Содержаніе отдѣль-

ныхъ минеральн. вещ-въ зависитъ отъ породы хлѣба (въ яров. пшеницѣ больше золы, чѣмъ въ озимой), свойствъ почвы и удобрения. Однако, въ золѣ всегда преобладаютъ фосфорн. кислота (около $\frac{1}{3}$) и калий (до $\frac{1}{3}$). Существуетъ тѣсн. связь между содержаніемъ азота и фосфорн. кислоты въ зернѣ: съ увеличеніемъ 1-го возрастаетъ, хотя не вполне пропорц-но, и 2-я. Нѣкот. связь замѣчается также между содержаніемъ углеводовъ и калия. Бѣдность золы хлоридами, играющими важн. роль въ экономіи животн. орг-зма, вызываетъ потребность искусств. прибавки ихъ къ хлѣбу. — Воды въ хлѣбныхъ зернахъ около 11—15%; она состоитъ отчасти изъ гигроскопич. влажности, и колич-во ея, поэтому, зависитъ отъ содержанія водян. паровъ въ атмосферѣ. При храненіи хлѣбн. зеренъ въ сыр. воздухѣ колич-во воды въ нихъ можетъ дойти до 25—30%. Этой способностью зерна поглощать влагу пользуются иногда съ цѣлью искусств. увеличенія его вѣса и объема (разумѣется, для обмана покупателей). — Пигментъ содержитъ гл. обр-мъ въ оболочкахъ зерна и не въ одинаков. колич-вѣ въ разн. сортахъ пшеницы и ржи, вообще же — меньше въ 1-ой, чѣмъ во 2-ой. Онъ растворяется въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ и разведен. кислотахъ. Свойства его еще недостаточно изучены. — Составъ хлѣбн. зеренъ колеблется довольно значит-но въ зависимости отъ породы, климата, почвы и удобрения. Значеніе этихъ условій въ нѣкот-й степени выяснено многочислен. анализами пшеницы и ржи. Вотъ средн. выводы (въ %):

	Вода	Азотист. вещ-ва	Жиръ	Углевода	Клѣтчатка	Зола
Изъ 948 анализовъ пшеницы (König) . .	13,37	12,01	1,85	68,65	2,81	1,73
" 44 " рус. пшеницы (Попова) . .	11,92	18,25	1,57	64,82	2,01	1,74
" 173 " ржи (König). .	13,37	10,81	1,77	70,21	1,78	2,06
" 15 " рус. ржи (Попова) . .	12,78	13,15	1,72	63,65	1,8	1,9.

Таблица эта показываетъ, что рус. пшеница и рожь богаче иностранныхъ бѣлками и бѣднѣе углеводами, и подобная же разница существуетъ между пшеницей и рожью. — Распред-іе составн. вещ-въ по отдѣльнымъ анатомич. частямъ зерна имѣетъ важн. значеніе для мукомольнаго и хлѣбопечарн. дѣла. Изъ слѣд-ія Girard'a показали, что оболочки составляютъ 14,36%, зародышъ 1,42%, а мучн. тѣло 84,21% всего хлѣбн. зерна. Въ оболочкахъ, въ среднемъ, 3% азота или 18,75% бѣлков. вещ-въ и 4,68% золы, преимущ-но фосфатовъ. По опытамъ Girard'a, Poggiale'a и Rathay'a, азотист. вещ-ва оболочекъ почти совершенно не усваиваются орг-змомъ и, кромѣ того, портятъ еще кач-во хлѣба. Въ зародышахъ 12—15% жира и 33—40% азотист. вещ-въ. Но т. к. жиръ ихъ скоро горкнѣетъ, азотист. вещ-ва недостаточно усваиваются, а желт. пигментъ зародышнй портитъ цвѣтъ муки, то вполне цѣлесообразно исклѣченіе ихъ изъ помола, предназначеннаго для человѣка, что обыкновенно и дѣлается. Итакъ, хлѣбн. зерно очень

богата пищев. началами (преимущественно крахмалом и белками), но они окружены в нем оболочками, неудобоваримыми и непроницаемыми для пищеварительн. соков. Поэтому цель помола зерна—возможн. отд-ие и удаление оболочек и зародыша и размельчение остальных частей его. В питании, вообще очень важн. значение имѣетъ измельчение пищев. средства: оно становится болѣе доступно дѣйствию пищеварительн. соковъ, слѣд. легче переваривается ими и скорѣе усваивается организмомъ. Вѣцѣяхъ питанія можно б. бы поэтому ограничиться помоломъ хлѣбн. зерна, если бы **М.** не образовывала съ водой (гл-ной составн. частью пищеварительн. соковъ) тѣста, —вещ-ва не только безвкуснаго, но и мало для нихъ проницаемаго. Вѣвиду этого, помолъ зерна является только звеномъ въ ряду тѣхъ процессовъ, кот. имѣютъ своей конечн. цѣлью приготовленіе вкуснаго и достаточно удобоварим. хлѣба. —Если во время жатвы погода б. сухая, то сжат. хлѣбъ прямо молотятъ (**М.** *сыромолотная*); если же шелъ дождь и хлѣбъ въ полѣ не успѣлъ просохнуть, то его предварит-но сушатъ въ овинахъ (*овинная М.*). Послѣ молотбы, зерна мелютъ. Производитъ это: а) *высокимъ*, *крупчатнымъ* или *повторительнымъ* помоломъ и б) *простымъ* или *низкимъ*. При 1-мъ способѣ зерно сначала освобождается отъ посторонн. примѣсей (соломы, грязи, пыли, куколя, горошка.); затѣмъ обдирается оболочка, остальные же часть его, *крупка*, постепенно и повторно измельчается въ разн. аппаратахъ. При прост. помолѣ зерно мелется цѣликомъ. Изъ *чистыиъ*, обычно высок. помоломъ, получается до 11 разнородн. продуктовъ: 9 сортовъ **М.** и 2 сорта отрубей. По рыночн. цѣнности (отъ самаго дорогого), продукты эти идутъ въ слѣдующ. порядкѣ: конфектн. **М.**, отъемная, крупчатка, первачъ, дражный, 2-й первачъ, подрукавный, куличная (про-

дается въ куляхъ) и межеумокъ; затѣмъ — 2 сорта отрубей: мѣсятка и крупный. На рынокъ поступаютъ только 3 сорта пшеничн. **М.**: 1) *Крупчатка* (самый дорог. сортъ)—смѣсь конфектной, отъемной и крупчатной въ разн. пропорціяхъ, вслѣдствіе чего кач-во этого сорта не всегда одинаково; идетъ на приготов-іе печеній и хлѣба роскошн. 2) *Первачъ*—смѣсь, также въ разн. пропорціяхъ, первача, дражной и 2-го первача; изъ этой **М.** готовится обыкновенный столов. хлѣбъ. 3) *Выбойка* или *куличная* — смѣсь подрукавной, куличной и межеумка; самый плох. сортъ пшеничн. **М.**; идетъ на приготов-іе простого полубѣл. хлѣба и пряниковъ (въ смѣси со ржан. **М.**). Степень питательности всѣхъ этихъ сортовъ **М.** еще недостаточно выяснена, но вообще высшіе, болѣе тонк. нумера ея бѣднѣе клѣтчаткой, жиромъ, белкомъ и золой. —*Рисаная М.* обычно получается низк. помоломъ и, смотря по способу отд-ія отрубей, бываетъ 4 сортовъ: 1) *пеклеванная*, 2) *сытная*; изъ нихъ отруби отдѣляются особ. ап-томъ (черезъ шелков. сита); 3) *обдирная* или *исстретованная*; при обработкѣ ея, оболочки зерна, предварит-но очищеннаго (какъ и въ предыдущихъ 2 сортахъ) отъ посторонн. примѣсей, удаляются еще до помола обдираниемъ въ особ. снарядахъ; 4) *обыкновенная* или *простая*—смѣсь **М.** съ отрубями, самый низк. сортъ ржан. **М.**, на приготов-іе кот-й употребляется цѣльн. зерно, безъ предварит. очистки его отъ посторонн. примѣсей, а иногда и остатки отъ обработки высш. сортовъ ржан. **М.** Обыкновенную **М.** питаются большинство рус. народа; этотъ же сортъ **М.** идетъ у насъ на печеніе солдатск. хлѣба. По анализамъ (*Войтасевича*), въ высш. сортахъ ржан. **М.** больше крахмалу и меньше другихъ плотн. вещ-въ, чѣмъ въ низш. сортахъ ея. — Составъ пшеничной и ржан. **М.** (въ %) показанъ въ слѣдующ. таблицѣ:

	Вода	Азотист. вещ-ва	Жиръ	Сахаръ	Декстринъ	Крахмалъ	Клѣтчатка	Зола
Среднее изъ 12 анализовъ тонкой пшеничн. М.	13,37	10,21	0,84	2,35	3,06	63,9	0,29	0,48
„ „ 29 „ грубой „ „	12,81	12,06	1,36	1,86	4,09	65,88	0,98	0,96
„ „ 16 „ ржаной М.	13,71	11,57	2,08	3,89	7,46	58,66	1,59	1,44
Пеклеванная М.	13,06	10,68	1,76	1	69,42		2,4	1,4
Обдирная „	13,09	12,26	2,47	1,4	66,45		3,22	1,7
Обыкновенная „	13,44	12,88	2,08	1,12	64,7		3,76	2,01.

Примѣчаніе. Поповъ, изслѣдовавшій 3 образца обыкновенной **М.** въ Харьковѣ, нашелъ въ нихъ средн. числомъ: 14,8% воды, 12,5% белков. вещ-въ, 1,7% жира, 64,7% крахмалу, декстрина и гумми, 0,5% сахару, 1,2% клѣтчатки и 1,64% золы.

М. готова для хлѣбопеченія не сейчасъ по выходѣ изъ мельницы, а спустя 2—3 мн.; послѣ этого она уже не совершенствуется и, при благоприятн. условіяхъ (правильн. помолъ хорошаго сух. зерна, храненіе въ сухомъ, прохладн. и провѣтриваем. помѣщеніи) можетъ довольно долго сохранять свои хорош. качества. Но и при правильн. храненіи, спустя 1—2 г., **М.** (по *Balland*у) начинаетъ замѣтно измѣняться: жирн. вещ-ва терять пріятн. запахъ и разлагаются; содержаніе сахару, уменьшается (по *Пелю*, *Потову* и друг.—наоборотъ);

появляется кисл. реакція, кот. со временемъ усиливается; клейковина теряетъ свою вязкость и эластичность, а мало-по-малу и способность превращать **М.** въ тягуч. тѣсто. Кисл. реакція обуславливается развитіемъ молочн. и друг. кислотъ насчетъ броженія сахара: дѣйствуя на клейковину одновременно съ друг. влияніями, онѣ разжижаютъ ее. Если **М.** хранится въ сыромъ и тепл. мѣстѣ и въ ней много воды, то очень скоро, иногда въ нѣско-ко дней, она становится негодною для хлѣбопеченія: соргъвшись, **М.** слегаеся въ комья, получаетъ бѣло-тусклый или красноват. цвѣтъ, затхл. запахъ, кислый, горьк. или сладковатый, тошнотворн. вкусъ; въсь **М.** и содержаніе въ ней

сахару и вообще растворимыхъ въ водѣ веществъ увеличивается; сахаръ обращается въ молочную, маслян. и друг. кислоты; бѣлки пептонизируются (переходятъ въ растворимыя соединенія), и изъ нихъ образуются ядовит. вещ-ва, кот., но *Пелю*, вызываютъ явленія злой корчи и пеллагры. (*Balland* извлекаетъ изъ **М.**, черезъ 2—3 г. послѣ помола, гиплост. алколонди, присутствіе коихъ, по его мнѣнію, объясняетъ причину извѣстныхъ изъ исторіи прежн. войнъ заболѣваній отъ стар. **М.**). Всѣ эти измѣненія развиваются подъ влияніемъ діастаза и ряда низш. орг-змовъ. Существуетъ еще много друг. причинъ порчи **М.** и хлѣбн. зерна: 1) *Животн. паразиты*—черп. долгоноски, хлѣбн. моль, пшеничн. зѣййки...; всѣ эти паразиты уничтожаютъ мучн. тѣло хлѣбн. зерна и загрязняютъ его своими экскрементами. Кромѣ личинокъ этихъ паразитовъ, въ старой, залежавшейся **М.** встрѣчаются иногда: мучн. клещъ, перист. клещъ, мучн. червякъ (личинка мучн. жучка)... Въ чистой пшенич. и ржан. **М.** клещи попадаются, сравнит-но, рѣдко; гораздо же чаще—въ **М.** стручков. плодовъ, съ примѣсями кот-ой переходятъ въ пшеничную и ржан. **М.** 2) *Растительн. паразиты*—марка головни, ржавчина, маточн. рожки или спорынья. Они разрушаютъ содержимое зерна, портятъ цвѣтъ **М.** и придаютъ ей ядовит. свойства. Въ послѣдн. отношеніи особен. вниманія заслуживаетъ спорынья. Въ дождлив. годы она появляется иногда на колосьяхъ ржи, рѣже—на пшеницѣ, куколѣ и нѣкот. другихъ; имѣетъ видъ изогнут. рожковъ съ продолж. бороздкой; спаружи они темно-фіолетов. цвѣта, внутри же—бѣловатые или красноватые. Рожки эти образуются изъ споръ особен. грибка. Весной и на сыр. почвѣ на рожкахъ вырастаютъ небольшіи пурпурно-красн. головки, сидищія на ножкахъ. Въ головкахъ и содержатся споры грибка, кот-я, при благопріятн. обстоят-вахъ, попадаютъ на хлѣбъ во время цвѣтенія его и разрастаются въ его плодахъ въ маточн. рожки. Употребленіе въ пищу хлѣба изъ **М.** со спорыньей служитъ причиною *злой корчи*. Прежде болѣзнь эта появлялась нерѣдко, захватывая иногда обширн. мѣстности; но когда начали примѣнять спорынью въ медицинѣ, крестьяне внимательнѣе собираютъ ее, для продажи въ аптеки; кромѣ того, съ улучшеніемъ мукомольн. дѣла, научились удалять рожки изъ хлѣбн. зерна на мельницахъ, при помощи особ. ап-товъ. Тѣмъ не менѣе и до сихъ норъ, время отъ времени, бывають случаи злой корчи. Кромѣ этихъ растительн. паразитовъ, въ залежавшейся **М.** встрѣчаются еще различн. виды плѣсени и бактерий. Микробы эти, при благопріятн. условіяхъ, портятъ **М.**, нѣкот-я же бактеріи, по видимому, вызываютъ тѣ или нныя процессы броженія въ тѣстѣ. 3) *Сѣмена сорн. травъ*—плевела, куколя, дик. чесноку, вики, горюшка...; сѣмена плевела и куколя содержатъ ядовит. вещ-ва, и всѣ они портятъ цвѣтъ **М.** или придаютъ ей непріятн. вкусъ, либо запахъ. 4) *Другія примѣси*, случайныя (при недостаточн. очисткѣ зерна и **М.** и нецѣлесообразн. храненіи ихъ) и преднамѣренныя—камышки, пестокъ, куски соломы, изверженія птицъ и нѣкот. животныхъ, тижел. шпаты, мѣлъ, квасцы, гипсъ... Сюда слѣдуетъ также причислить: смѣ-

шеніе испорчен. **М.** съ хорошею, дешев. сортовой ея съ дорогимъ, полученной изъ проросш. зерна съ нормальной, примѣсь **М.** друг. злаковъ, картофельной, бобовой или изъ сѣмян сорн. травъ... Нѣкот. примѣси (квасцы, гипсъ, мѣлъ...) удорожаютъ ее, увеличивая искусственно ея вѣсъ, и уменьшаютъ питательность и усвояемость приготовленнаго изъ ней хлѣба; другіи же ухудшаютъ вкусъ и цвѣтъ **М.** и уменьшаютъ выходъ хлѣба (**М.** изъ проросш. зерна и сорн. сѣмянъ), или придаютъ ему вредныя для здоровья свойства (спорынья, плевель, куколь).

Исслѣдованіе М. При испытаніи **М.** прежде всего обращаютъ вниманіе на ея цвѣтъ, запахъ, вкусъ... Для опредѣленія *цвѣта*, помѣщаютъ пробу **М.** на тарелку или листъ бѣл. бумаги и уравниваютъ поверхность деревян. шпатель. Хорошая пшенич. **М.** должна б. желтовато-бѣлою, безъ голубоватаго или красноват. оттѣнковъ и безъ сѣрыхъ, черн. или красноват. точекъ. Красноват. оттѣнокъ обуславливается отрубями, голубоватый—употребленіемъ для помола не вполне созрѣвш. зерна или примѣсью сорн. сѣмянъ, а иногда жернов. песку (при спнхнхъ жерновахъ). *Ржаная М.*—болѣе темн. цвѣта. **М.** должна имѣть пріятный, освѣжающ. запахъ, но не кислотатый, плѣсненный или затхлый. Неиспорчен. **М.**, смѣшанная съ растворомъ ѣдк. кали и подогрѣтая, не выделяетъ сильно пахуч. вещ-въ, а испорченнаа издаетъ запахъ селѣдочн. рассола, свойственный триметиламину. На *вкусъ*—быть сладковатою, а не кислотатой или горькой; хрустѣніе ея, при разжевываніи, указываетъ на присутствіе песку или вообще минеральн. примѣсей. На *ощупъ*—сухою, вѣжною, мелкою, по зернистою, приставать къ рукѣ, легко сжиматься послѣднею, издавая при этомъ хрустъ; если при сжиманіи образуются плотн. комки, то **М.** слишкомъ влажна (такая **М.** охлаждаетъ вложенную въ нее руку, сухая же—нѣтъ); если, при сжиманіи руки въ кулакъ, **М.** разсыпается, то въ ней много минеральн. вещ-въ или отрубей; пушистость **М.** обозначаетъ, что въ ней много мучн. нлыи или примѣшанъ крахмалъ; когда она зерниста, но не нѣжна, то это также указываетъ на примѣсь минеральн. вещ-въ. При давленіи пальцемъ на **М.** должно получаться равномерное, гладк. углубленіе съ ясн. отпечаткомъ кожны. складки; въ противн. случаѣ **М.** содержитъ много отрубей. Всѣ эти признаки обнаруживаютъ лишь самыя груб. недостатки **М.**, и то не всѣ; для обстоятельнаго же изслѣд-ія ея необходимо обратиться къ болѣе точн. способамъ. Изъ хорош. **М.** вода извлекаетъ около 5% растворим. вещ-въ, а изъ испорченной — до 18%. Приготовивъ обычн. путемъ водн. вытяжку и отфильтровавъ ее, опредѣляютъ увеличеніе вѣса воды, кот-й и покажетъ колич-во растворенныхъ въ ней составн. частей **М.**; каждую изъ нихъ можно затѣмъ опредѣлить отдѣльно. Вскипятивъ вытяжку, выдѣливъ изъ ней растворим. бѣлокъ, свертки кот-го можно отфильтровать, собрать на фильтръ и взвѣсить. Выпаривъ отфильтровап. вытяжку, узнаемъ вѣсъ декстрина, сахару и солей. Вѣсъ послѣднихъ опредѣлится взвѣшиваніемъ сух. остатка послѣ сжиганія его. Въ нерастворен. части **М.** можно опре-

дѣлать колич-во крахмалу и отрубей. Пробу эту надѣ *пшеничн.* *М.* производятъ и инымъ путемъ: изъ 20 грм. *М.* и 10 грм. воды приготавливаютъ тѣсто и оставляютъ его въ покоѣ, примѣрно, на $\frac{1}{4}$ часа, чтобы вода могла равномерно распредѣлиться въ немъ; затѣмъ тѣсто помѣщаютъ въ кусокъ кисей и мѣсятъ его подъ постоянною, небольш. струей воды, пока она будетъ стекать совершенно чистою и прозрачною. Промыв. воду собираютъ въ какомъ-нибудь сосудѣ. Послѣ того въ кисей останется одинъ клеберъ, а въ водѣ—остальныя составн. части *М.* Спусти нѣкот. время, въ водѣ, при покойн. стоянн ея, образуется бѣлый порошокобразн. осадокъ — крахмалъ; раствореннымъ же останутся перечисленные выше вещ-ва. Полученный т. обр-мъ клеберъ долженъ представлять желтовато-бѣлую, однородную, клейк., тягуч. и эластич. массу и быть способнымъ вытягиваться въ тонк. нити; чѣмъ слабѣе тягучесть клебера и темнѣе его цвѣтъ, тѣмъ хуже *М.* Если въ ней меньше 25—30% влажн. клебера, то она нечиста. Слѣдуетъ также обращать вниманіе на цвѣтъ и запаха клебера. Примѣсь *М.* стручков. бобовъ узнается по запаху и вкусу, отчасти же — по болѣе темн. цвѣту (съ красноватымъ или зеленоват. оттенкомъ клебера) и неоднородности массы. Примѣсь ржавой, ячнев., овсян., кукурузной и т. п. *М.* также измѣняетъ окраску, вязкость и друг. свойства клебера, смотря по колич-ву подмѣшанной посторон. *М.* Въ виду важн. роли клейковины въ дѣлѣ образованія тѣста и того, что не всѣ свойства ея м. б. выяснены обыкновеннымъ химич. и микроскопич. изслѣд-іемъ *М.*, франц. будочникъ *Boland* устроилъ мукомѣръ (aleuomètre), для опред-ія ея вязкости. Въ приборѣ этомъ производится проба. печеніе чист. клейк.-ны и опредѣляется степень происходящаго при этомъ расщиренія ея. — Опред-іе содержанія воды въ *М.* имѣетъ весьма важн. значеніе: указываетъ, во-1-хъ, не слѣшкомъ-ли сыра *М.* и, слѣд., не хранилась-ли она при условіяхъ, кот. могли вызвать ея порчу; во-2-хъ, даетъ возможность избѣгнуть обмана, т. к. нѣкот. мукомоторовцы, пользуясь гигроскопичностью *М.*, складываютъ ее въ сыр. помѣщенія, чтобы искусственно увеличить вѣсъ. Опред-іе воды въ *М.* производится лучше всего высушиваніемъ при 100—110° Ц. до постоян. вѣса и вычитаніемъ его изъ первоначальн. вѣса *М.* Въ хорош. *М.* 11 до 15% воды (въ циркул. гл-наго интенд. упр-ія 19 янв. 1888 г. № 5 описанъ приборъ для опред-ія содержанія воды въ *М.* высушиваніемъ ея). — Опред-іе золы (минеральн. вещ-въ) въ *М.* также весьма важно для оцѣнки ея достоинства, п. ч. нѣкот. минер. вещ-ва прибавляются преднамѣренно, для искусствен. увеличенія ея вѣса. Содержаніе золы опредѣляется сжиганіемъ извѣстн. колич-ва *М.* и взвѣшиваніемъ остатка. Подробн. изслѣд-іемъ послѣдняго можно узнать, какія именно минер. вещ-ва прибавлены къ *М.* Въ хорош. *М.* 0, до 2,5% золы. — Примѣсь *М.* друг. злаковъ, картофельной, гороховой... лучше всего распознается микроскопич. изслѣд-іемъ; при этомъ обращаютъ вниманіе на форму, размѣръ и строеніе крахмалн. зеренъ и имѣющихся въ *М.* обрывковъ оболочекъ хлѣбн. зеренъ. Микроскопическимъ же изслѣд-іемъ можно обнару-

жить примѣсь сѣмянъ сорн. травъ и присутствіе растительныхъ и животн. паразитовъ. — Для *приблизителн.* опред-ія нѣкот. кач-въ ржан. *М.* (кач-ва размолъ, неспорченности ея, степени влажности, минеральныхъ и растительн. примѣсей) пользуются хлороформн. изслѣд-іемъ помощью ал-та докт. *Раковича*. Изслѣд-іе это основано на томъ, что отдѣльныя составн. части *М.*, при взбалтыванн ея съ хлороформомъ, распредѣляются въ немъ сообразно со своимъ удѣльн. вѣсомъ. Способъ производства изслѣд-ія, необходимыя для этого ал-ты и реактивы описаны въ приказѣ по интенд. вѣдом-ву отъ 17 окт. 1881 г. № 141; тамъ же указаны и способъ опред-ія спорышн въ ржан. *М.* посредствомъ раствора углекисл. кали. Способъ этотъ основанъ на томъ, что, при извѣстн. концентраціи этого раствора и взбалтыванн съ нимъ *М.*, навѣрхъ всплываютъ только частныя спорышны.

Изъ зеренъ злаковъ (хлѣбн. растеній) получается еще крупа. Для этого зерна подвергаются слѣдующ. обработкѣ: смачиванію, удаленію шелухи (лущенію), полировкѣ ихъ поверх-и въ особ. ал-тѣ, обыкн-но вѣско-разъ, а иногда и послѣ предварителн. раздробленія. Цѣль такой обработки — придать продукту надлежащ. однообразіе, одинаков. формы и величнну. Изъ туземныхъ хлѣбн. злаковъ на рынокъ поступаютъ слѣдующ. виды *М.*: а) *Манная*, получаемая при обработкѣ зеренъ пшеницы (одинъ изъ самыхъ дорог. сортовъ *М.*). б) *Ячменная*, находящаяся въ продажѣ 8 сортовъ: 5 — *ячневой*, 3 — *перловой*. Сорта ячнев. *М.* различаются величиною зеренъ, чистотою отдѣлки, болѣшимъ или меньш. колич-вомъ примѣсей (шелухи, землист. частицъ, мучнист. пыли, сорн. травъ, зеренъ гречишн, овса, проса и нѣкот-хъ друг. хлѣббовъ). 3 лучш. сорта наз. *продольною М.*, а 2 худшихъ — *воловою*. Перлов. *М.* бываетъ: *голландка*, *полу-голландка* и *прост. перловая*. Послѣдняя—самая худшая. Перлов. *М.* сортируется также по чистотѣ отдѣлки зеренъ, формѣ и величинѣ ихъ и содержанію посторон. примѣсей. в) *Гречневая* — при обработкѣ гречишн. Въ продажѣ существуютъ: *смыленск. М.* — самый дорог. сортъ гречневой, по чѣстности почти равной манной, *ядрица*, *продольная* или *великорка*, *обыкновенная* или *малышная*; всѣ онѣ отличаются одна отъ другой величиною, формой и цвѣтомъ зеренъ. Лучш. сорта бѣлѣе, п. ч. содержатъ меньше шелухи и другихъ посторон. примѣсей. г) *Пшенио* или *просыаная М.*, добываемая изъ проса; поступаетъ въ продажу 3 сорта. д) *Овсяная*—2 сорта. Кроме туземныхъ, въ продажѣ существуютъ еще привозн. сорта *М.*: *рисъ*, *маисъ* и проч. — При изслѣд-іи *М.* необходимо обращать вниманіе на ея видъ и содержаніе сторон. примѣсей. Обоняніемъ и разжевываніемъ обнаруживаютъ затхлость, происходящую отъ храненія *М.* въ сырыхъ или душн. помѣщеніяхъ и отъ поврежденія ея дождемъ или перевозкою (слеживание, подмочка).

Источники: *Войтассевичъ* — „Ржан. *М.*, ея составъ, свойства и способы изслѣдованія“, Спб., 1875; „Хлѣбонецкарп. производство“ (по *Вирбауму*), ч. I, подъ редакціей *Лесгафта*, Спб., 1880; *Веберъ* — „Мукомольн. дѣло“ (Руководство къ устр-ву мукомольныхъ и крупн. мельницъ...), Спб., 1883; *Поповъ* — „Хлѣбъ“, Харьков,

1888; *Галузинский* — „О ржан. **М.**“ (Медиц. прибавленія къ „Морск. Сб.“, авг. 1882); *Левандовский* — „Опред-іе влажн. **М.**“ (тамъ же); *Каландовский* — „Къ вопросу о способахъ открытія спорныи въ ржан. **М.** и хлѣбѣ“, Спб., 1881; *Судаконъ* — „Гречнев. **к.**“, Спб., 1879; *Галузинский* — „Опред-іе кач-въ гречнев. **к.**“ (Медиц. прибавл-ія къ „Морск. Сб.“, июль 1883); *Флюге* — „Руков-ство къ гигиенич. способамъ изслѣд-ія“ (переводъ съ нѣмецкаго; вып. III обработанъ *Смоленскимъ*), Спб., 1882; *Скворцовъ* — „Планы и способы санитарн. изслѣд-ій“, Харьк., 1889; *Dammer* — „Illustrirtes Lexik. d. Verfaßungen“, etc., Lpzg., 1887; *König* — „Chemie d. menschlichen Nahrungs- u. Genussmittel“, Berl., 1889. См. также руков-ства гигиены: *Morache'a*, *Arnould*, *Novak-Rubner'a*, *Pettenkofer'a* и *Ziemssen'a*, *Wiel* и *Gneht'a*, *Доброславина*, *Эрисмана*... — П. о. с.

Мукурташлы, см. *Кавказъ*.

Мультипликаторъ — тоже что *галванометръ* (см. *Галванизмъ*).

Муида. 45 г. до Р. Х. сыновья *Помпея*, Гней и Секстъ, подняли восстаніе противъ Ю. Цезаря; черезъ 27 дн., изъ Италіи, онъ явился въ окрестн-яхъ Кордубы (Кордова) и въ Ю. Бетикѣ (Бетика — отъ рѣки того же имени, нынѣ — Гвадалквивиръ), при **М.**, разбилъ противниковъ. — Выдающіяся стороны этого ср-ія: 1) войска сыновей Помпея занимали почти недоступн. позицію на высотѣ, отдѣленной отъ Цез. болотист. ручьемъ; Цез. хотя и началъ атаку, но, дойдя до ручья, остановился, вызывая т. об. прот-ка на атаку, что послѣднимъ и б. исполнено; 2) необыкновен. ожесточеніе боя, принимавшаго не разъ критич. характеръ, т. ч. самъ Цез. неоднократно участвовалъ въ рукопашн. бою (высказавшись Цез. сознавался, что въ прежн. битвахъ онъ сражался для побѣды, а подъ **М.** за жизнь); 3) самое кровопролитное изъ ср-ій, данныхъ Цез-мъ (правда, онъ потерялъ только 1½ т. чел., но его прот-къ — до 30 т.); 4) когда сыновья Помпея обратились къ маневру, кот-й д. б. довершить ср-іе въ ихъ пользу, и направили Лабіена для преслѣдованія нумидійцевъ, Цез. сумѣлъ этотъ маневръ обратить во вредъ непр-лю: воскликнувъ „бѣгутъ“, онъ быстро ударилъ, съ воодушевлен. легионами, на прот-ка, ошеломленного этимъ неожид. наступательн. порывомъ.

Мундитукъ, см. *Занудиваніе* и *Конское снаряженіе*.

Муоніо — рѣка; вытекаетъ изъ оз. Кильписярви; до сел. Каресцандо носитъ назв-іе Кюнгеме, отъ него же принимается нма **М.** и на всемъ протяженіи, до впаденія въ р. Торпео, составляетъ гсд-вен. границу между Россіей и Швеціей. Разсѣкаетъ возвышен. мѣстность, занятую певыск. отрогами Маансельск. хребта, вершины кот-хъ пренмущ-но покрыты мхомъ, а скаты — сосновымъ и елов. лѣсомъ. Размѣры рѣки невелики; она весьма порожниста и для судоходства непригодна. — А. м. 3.

Муравенкій трактъ — одинъ изъ путей, по кот-му крымск. татары ходили изъ Перекопа на Русь; описанъ въ „*Книгѣ большому чертежу*“ (см. это).

Муравичкина, см. *Минскъ*.

Муравьевъ: 1) *Николай Николаевичъ* (1794 † 1866), членъ гсд-вен. совѣта, ген.-ад-тъ.

На службу поступилъ 1811 г., колоновожатымъ въ свиту Е. Вел-ва по квартирмейстер. части; съ отлнчтемъ принималъ участіе въ войнахъ противъ Наполеона 1812—14 г.г.; затѣмъ служилъ на Кавказѣ и совершилъ эксп-цію къ в. берегамъ Касп. м.; участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ персіянъ (1826—27 г.) и въ Азіятск. Турціи (1828—29 г.). Въ послѣдн. камп-ію, за отличія при осадѣ и штурмѣ Карса, награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст. Рядъ блестящ. подвиговъ **М.** во время этихъ войнъ доставили ему весьма почетное и видн. мѣсто въ нашей арміи. 1831 г., въ войну противъ польск. мятежниковъ, онъ уже б. въ числѣ дѣятельн. сподвижниковъ г-к-щаго, а 1833 г. — нач-комъ особаго рус. отр-а, посланнаго на Босфоръ въ помощь султану противъ египетск. войскъ Мегмета-Али (см. *Египетъ*). 1835 г., уже въ званіи ген.-ад-та, назначенъ кромѣ 5-го пѣх. корп., по 1837 г., по домашн. обстоятельству, оставилъ службу, въ кот-ю вновь вступилъ уже 1843 г. и получилъ въ команд-іе гренад. корпусъ. Въ концѣ 1854 г. назначенъ г-к-щимъ кавк. корп-мъ и кавк. павѣтникомъ и завѣдывалъ свое боев. поприще славн. подвигомъ — взятіемъ *Карса* (см. это), за что награжденъ орд. св. Георгія 2-й ст. Вскорѣ затѣмъ, по разстроен. здоровью, уволенъ отъ занимаемой имъ должности и сохранилъ лишь званіе члена гсд-вен. совѣта. — **М.** извѣстенъ какъ одинъ изъ самыхъ образован. ген-въ нашей арміи; воен. способности его б. не изъ дюжинныхъ; характеръ — желѣзный; отношеніе къ службѣ — весьма серьезное. Для подчиненныхъ, онъ б. тяжелъ: строгій къ самому себѣ, онъ отнюдь не баловалъ и другихъ и не давалъ имъ распускаться; на награды б. скупъ, считая, что исполненіе служимымъ своего долга не есть еще что-либо особенное. Отсутствие гибкости въ характерѣ и нестѣсняющаяся ничѣмъ рѣзкость создали **М.**-у много враговъ. — 2) *Графъ Михаилъ Николаевичъ* (1796 † 1866). Окончивъ образованіе въ московск. университетѣ, 1811 г. поступилъ на службу колоновожатымъ (на правахъ пдприщ.-а), а 1812 г. произведенъ въ прищ.-и въ свиту Е. Вел-ва по квартирмейстер. части. Всего 16-и л. отъ роду б. назначенъ состоять при гл. штабѣ дѣйствующ. арміи и при *Бородинѣ* тяжело раненъ ядромъ въ ногу; награжденъ орд. св. Влад-ра 4-й ст. съ бантомъ. Едва оправившись отъ раны, принималъ участіе въ ср-ии подъ Дрезденомъ, въ качествѣ состоящаго при нач-кѣ гл. штаба Е. Вел-ва. Въ началѣ 1815 г. б. командированъ съ особ. порученіемъ на кавк. линію. 1820 г., уже въ чинѣ пдпл.-а, вслѣдствіе сильно разстроен. здоровья, д. б. выйти въ отставку, но 1826 г. снова поступилъ на службу и посвящалъ себя исключ-но адм-ной дѣятельности. Назначенный 1827 г. вицебск. вице-губ-ромъ (съ переим-ніемъ въ чинъ коллежск. совѣтника), въ теченіе 7 л. оставался на службѣ въ с.-з. губ-іяхъ. 1831 г., занималъ должность моголевск. вице-губ-ра, своимъ разумн. распоряженіямъ успѣлъ парализовать польск. проски въ этой губ-ии. Произведенный затѣмъ въ дѣйств. статск. совѣтн. и временно состоя въ при гр. Толстомъ, г-к-щемъ резервн. арміей, знаніемъ С.-З. край оказалъ больш. помощь въ подавленіи развншагося тамъ 1831 г. мятежа. Въ томъ же году

упр-ію **М-а** вѣвѣрепа б. Гродненск. губ-ія. 1832 онъ перем-нѣ въ ген.-м-ры, а 1835 назначенъ воен. губ-ромъ Курска и курскимъ гражд. губ-ромъ. Послѣ того б. вызванъ навреми въ П-бургъ, гдѣ принималъ весьма дѣятельн. участіе въ комитетѣ объ учрежденіи нов. упр-ія казен. поселаніямъ. 1839 г. получилъ мѣсто директора департамента подачей и сборовъ, а затѣмъ пожалованъ въ тайн. совѣтн. съ назначеніемъ присутствовать въ сенатѣ. 1842 назначенъ упр-щимъ межев. корп-мъ, и съ этихъ поръ полезн. дѣятельность **М-а** получила еще больш. развитіе. 1849 г. онъ перем-нѣ въ ген.-лейт-ы и сдѣланъ членомъ гсд-вен. совѣта, а 1857 назначенъ мин-ромъ гсд-вен. имущ-въ; отъ этой должности, вслѣдствіе разстроена здорovia, б. уволенъ 1862 г. Въ срединѣ 1863 г., во время польск. мятежа, ген.-отъ-инф. **М.** назначенъ виленскимъ воен. губ-ромъ, ген.-губ-ромъ гродненскимъ, ковенск. и минскимъ и ком-щимъ войсками виленскаго воен. окр., съ правами и властью к-ра отдѣльн. корп-а и подчиненіемъ ему, на томъ же основаніи, губ-ій Витебской и Могилевск. съ расположенными въ нихъ войсками. Обширн. полномочіе **М-а** развивало ему руки и дало возможность вполнѣ примѣнить свой умъ и энергію въ дѣлѣ умиротворенія края и возстановленія тамъ пошатнувшейся рус. власти. Распоряжался общ. ходомъ воен. дѣйствій для очищенія страны отъ вооружен. бандъ, **М.** въ то же время неутомимо трудился надъ введеніемъ нов. порядковъ въ гражд. упр-іи и надъ устраненіемъ вредныхъ и противныхъ рус. интересамъ элементовъ, причѣмъ ревностно заботился объ устр-вѣ быта крестьянск. нас-ія и вообще не упускалъ изъ вида ничего, что могло бы служить на пользу Россіи. Во время своего пребыванія въ С.-З. краѣ **М.** награжденъ орд. св. Андрея Первозван., назначенъ шефомъ 101-го пѣх. Пермск. п-ка и возведенъ въ графск. достоинство. Однако, преклон. лѣта не дозволили графу продолжительно предаваться столь кипуч. дѣятельн-и. Сознавая, что имъ уже положенъ прочн. фундаментъ для рус. власти въ С.-З. краѣ, **М.** 1865 г. просилъ и получилъ увольненіе отъ долж-еи ген.-губ-ра и ком-щаго войсками виленскаго воен. округа. 1866 г., по случаю злодѣйска. покушенія Кара-козова на жизнь имп-ра Александра II, графъ б. назначенъ предсѣдателемъ слѣдствен. комисіи надъ гсд-вен. преступниками. Окончивъ это порученіе, онъ удалился въ свое имѣніе Сырецъ (Лужск. уѣзда), гдѣ 26 авг. 1866 г. присутствовалъ при освященіи построеннаго имъ храма въ память воиновъ, падшихъ при усмиреніи мятежа въ з. губ-іяхъ, а черезъ 2 дня умеръ. — Среди своихъ многочисл. гсд-вен. занятій, **М.** удѣлялъ много времени и трудамъ ученымъ. Отъ б. пресѣд-лемъ имп-скаго рус. географич. общ-ва, а потомъ избранъ почетн. членомъ этого учен. собранія; кромѣ того, графъ состоялъ почетн. членомъ: академіи Наукъ, ун-товъ: московскаго, харьковск. и кіевскаго, имп-ской публичн. библиотеки, моск. общ-ва любителей природы, одесск. общ-ва исторіи и древностей, горькогорскаго земледѣльч. института и проч. — 3) **Амурскій**, графъ **Николай Николаевичъ**, ген.-ад-тъ (1809† 81). Въ іюнѣ 1827 г., по окончаніи курса въ

Пажеск. корп., произведенъ въ прип.-п л.-гв. Финляндск. п-ка, участвовать въ тур. камп-іи 1828—29 г. г., а по возвращеніи съ войны назначенъ ад-томъ къ нач-ку 26-й пѣх. див., г.-л. Головину, и припаялъ участіе въ камп-іи 1831 г. противъ польск. мятежниковъ. 1832 г., по разстроена здорovia, вышелъ въ отставку. 1833 г., по назначеніи Головина к-ромъ отдѣльнаго кавк. корп-а, **М.**, перем-ный въ майоры, поступилъ къ нему по особ. порученіямъ и 1-е время пребыванія на Кавказѣ провелъ въ непрерывн. эксп-ціяхъ; при *Ахумо* раненъ въ пр. плечо и затѣмъ назначенъ исправляющимъ должность нач-ка 2-го отд. Черноморской берегов. линіи. На К-зѣ **М.** дослужился до чина г.-м-ра. Въ дек. 1845 г. перешелъ на службу по министерству внутрен. дѣлъ; въ іюнѣ 1846 г. назначенъ воен. губ-ромъ Тулы и тульскимъ гражд. губ-ромъ, а въ сент. 1847—крутскимъ и енисейск. ген.-губ-ромъ и ком-щимъ войсками въ В. Сибирь. 1849 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы и совершилъ путешествіе по вѣренному ему, обширн. краю, для ближайш. ознакомленія съ нимъ. Плодомъ этой поѣздки б. рядъ энергически проведенныхъ мѣръ для улучшенія быта туземцевъ и казач. нас-ія. Обративъ вниманіе на способы разработкы рудниковъ, **М.** успѣлъ ввести въ это дѣло пѣток. улучшенія, т. ч. 1853 г. добыто золота на 55½ пд. болѣе противъ смѣтн. исчисленія. Чѣмъ ближе знакомился **М.** съ экономич. условіями В. Сибири, тѣмъ болѣе убѣждался, что для развитія благосостоянія нас-ія необходимо присоединеніе къ Россіи всего бассейна р. Амура. Мысль эта б. одобрена нашимъ прв-вомъ, и **М-у** поручено войти въ сношеніе съ Китаемъ. Въ маѣ 1854 г. **М.** вышелъ изъ Шилкинск. завода съ 17 суд., на кот-хъ находилось 29 оф. и 862 п. ч. Прибывъ въ іюнѣ на Маринск. постъ, **М.** оставилъ тамъ часть десанта, а съ остальн. судами пошелъ сначала въ Императорск. гавань, потомъ въ дѣланъ Амура и 1 іюля подошелъ къ Петропавловск. зимовью. Оставляя въ этихъ пунктахъ гарни., **М.** постепенно занималъ малолудный, почти пустынь. край и пролагалъ русскимъ путь къ берегамъ В. океана. Между тѣмъ переговоры съ китайск. прв-вомъ еще уступки намъ части этихъ земель продолжались и наконецъ 16 мая 1858 г., въ *Айгунѣ*, заключенъ трактатъ, по кот-му присоединенъ къ Россіи Амурскій и Уссурийскій край. Въ дек. 1857 г. **М.** пожалованъ въ ген.-ад-ты, а 1858 произведенъ въ ген.-отъ-инф.; въ томъ же году, по заключеніи айгунск. трактата, возведенъ въ графск. достоинство съ прибавленіемъ къ фамиліи наим-нія „Амурскій“. Разстроена здорovia заставило его просить объ увольненіи отъ долж-ности ген.-губ-ра В. Сибири, и 19 февр. 1861 г. онъ назначенъ членомъ гсд-вен. совѣта. — и. н. о.

4) **Матовъ Михайловичъ** **М.** († 1823 г.), адмиралъ. Съ 1774 г., въ теченіе 27 л. службы, почти непрерывно находился въ плаваніи; сдѣлавъ переходъ изъ Архангельска въ Крошштадтъ, плавалъ отъ Крошштада до Ливорно и обратно, въ эск-рѣ контр-адм. Сухотина; 1788 г. участвовалъ въ голландск. ср-іи (на фрег. „Брячеславъ“), а 1789 и 90 г. — въ ср-іяхъ эландскомъ (на кораблѣ „Ростиславъ“), крансбургскомъ и выборгскомъ (на кораблѣ „12 Апо-

столовъ"); 1790 г. командовалъ яхтою „Екатерина“, съ 1792 г. находился при Морскомъ кад. корп. и ком-валъ фрег. „Св. Павелъ“; съ 1795 по 1801 г., нач-вуя разн. фрег-ми и кораблями, занималъ также должность эскадр-майора. 1803 г. опредѣленъ въ присутствіе интендантск. экск-цин, въ экипажеск. депар-т-тъ, а потомъ назначенъ об.-экипажмейстеромъ. 1809 г. произведенъ въ контр-адм-ы и 2 г. ком-валъ легк. эск-рой въ плаваніи между П-бургомъ и Кронштадомъ. Съ 1810 г., въ теченіе 13 л., состоялъ директоромъ аудиторатск. департ-а.—м. т. в.

Мурады I и II, см. *Амурамы*.

Мурата. Ружье подъ этимъ назв-іемъ принято въ японск. арміи въ началѣ 80-хъ г. Затворъ—скользящій, сходенъ съ з-ромъ Маузера. Калибръ 10,2 ммт. (4 лин.). Наръзовъ 5; они идутъ справа на-лѣво съ длиною хода около 50 калибр. Въсѣ безъ штыка-сабли около 10 фн., со штыкомъ—11,88 фн. Патронъ—съ латуны. гильзой централън. воспламененія. Пуля изъ тверд. сплава (свинецъ съ 10% олова) вѣситъ 26 грам. (6 золотн.), имѣетъ въ длину 3 калибра. Въсѣ заряда 5,3 гр. (1¼ золотн.). Скорость въ 25 мт. отъ дула 436 мт.-сек.—н. т. г.

Муратовица—песчанит. деревня въ ю. части Герцеговины (присоединенной, но берлинск. трактату, къ Черногоріи), въ горахъ Бѣла-Долина, окаймляющихъ съ в. путь изъ Невесиніе, черезъ Гачко, къ Крстацу. Въ концѣ окт. 1875 г. возстаніе герцеговинцевъ противъ турокъ б. въ полн. разгарѣ; 5 т. инсургентовъ, подъ нач-вомъ Пеко Павловича и Лазаря Сочини, обложили крѣп-цу Горонскъ, занятую 2 б-нами при 10 ор., а 3 т., подъ командою Груича, блокировали *Никичевъ*. Реуф-паша, назначенный на мѣсто Дервинш-пашин ком-щихъ войсками въ Герц-вину и прибывшій въ это время въ Мостаръ, рѣшилъ поспѣшить освободженіемъ отъ блокады Горонска, гарнизонъ котор-го уже ощущалъ недостатокъ продов-ія, и возложилъ это на Шефкеташу, стоявшаго съ 10 б-нами и 6 горн. ор. у Гачко. 28 окт. (9 ноября) Шефк. (около 5 т. чел.), съ продовольствен. транспортомъ въ 400 саникомъ муловъ, двинулся по дорогѣ къ Крстацу и остановился на почлегѣ, не доходя 5 вер. до послѣдняго, у дер. Козанница. Пеко Павл-чъ, извѣщенный объ этомъ движеніи, оставилъ 2 т. инсург-въ у Горонска, а съ 3 т. направился на-встрѣчу Шефк-у и, прося у Груича подкрѣп-ія, къ вечеру занялъ близъ **М.**, верстахъ въ 5 къ з. отъ Горонска, сильн. позицію на крутыхъ, покрытыхъ густ. лѣсомъ обрывахъ Бѣл.-Долины. Инсург-ы къ вечеру завязали перестрѣлку съ т-ками и всю ночь безпокоили ихъ на бивакѣ. 29-го Шефк. свернулъ къ **М.** по плохой горн. тропѣ и, найдя путь прегражденнымъ прот-комъ, открылъ арт. огонь, продолжавшійся нѣск. часовъ безъ всякаго вреда для инсург-въ, закрытыхъ опушкою дремуч. лѣсовъ. Около полудня Шефк. повелъ атаку; завязался упорн. бой, длившійся до наст-ія темноты; т-ки овладѣли опушкою, а Пеко Павл-чъ занялъ въ 2 вер. позади еще болѣе сильн. поз-ію на гребнѣ хребта, отдѣляющаго Бѣл.-Дол. отъ долины р. Пива, въ кот-й расположенъ Горонскъ. Тутъ къ ночи присоеди-единились къ инсург-мъ Груичъ, съ 2 т. чел., сдѣ-

лавъ въ сутки переходъ около 50 вер. Утромъ 30-го Шефк. возобновилъ наст-іе; инсург-ы, давъ ему втннуться въ лѣсъ, разомъ атаковали его со всѣхъ сторонъ; послѣ жестокой рукопашн. сѣчи т-ки обращены въ бѣгство; Шефк., съ небольшою частью своего отр-а, прибылъ на друг. день въ Гачко, куда затѣмъ постепенно собрались разсѣянные его войска. Т-ки потеряли въ этомъ бою весь транспортъ, доставшійся прот-ку, и до 800 чел.; герцег-цы лишились около 400 чел.—Бой у **М.** б. самымъ значит-нымъ изъ боевъ во время герцеговинск. возстанія и до того поднялъ духъ инсург-въ, что они, считали себя непобѣдимыми, совершенно прозѣвали какъ Реуфъ, собравъ отрядъ въ 12 т. чел., при 12 ор., 11 ноября двинулся нѣск. коленами изъ Гачко и, прежде чѣмъ инсург-ы успѣли спохватиться, снабдилъ Горонскъ продов-іемъ. (*Löbbeck*—„Jahresbericht“ за 1876 г., Berl., 1877; *Boen. litteratur* № 508; *Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—77“, t. I, Lausanne, 1877).—л. м. в.

Мурвасдро, городъ въ испанск. провинціи Валенсія (4½ вер. отъ Средиз. м.), на мѣстѣ древн. Сагунта, съ укр-нымъ замкомъ. Появившійся въ сентябрѣ 1811 г. передъ **М.** (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*), Сюше (32 т.) произвелъ нечаян. нападеніе на этотъ замокъ, а затѣмъ штурмовалъ его, но б. отбитъ. Узнавъ же, что Валакъ (25 т.) выступилъ 25 окт. на-помощь **М.**, Сюше (27 т.) двинулся на-встрѣчу испанцамъ, прорвалъ ихъ центръ и принудилъ отступить, съ потерей 6 т. чел. и 12 ор. Послѣ того замокъ сдался.

Мурза—титулъ у татаръ; у персовъ—*мирза* (отъ арабскаго эмиръ—повелитель и персидскаго миръ—отродье). Прежде давался только принцамъ кровн, нынѣ же въ Персіи всякаго достаточнаго и образован. человѣка наз. мирзою; но у принцевъ титулъ этотъ становится послѣ собствен. имени (Аббасъ-мирза, Мухамедъ-мирза).

Мурзукъ—важнѣйш. городъ сахарск. оазиса *Феццанъ* (въ С. Африкѣ); обнесенъ глина. стѣной; служитъ постоян. мѣстопребываніемъ небольшого тур. гарнизона. Вокругъ города, во мног. мѣстахъ, бьютъ ключи, но кот-мъ разбросаны сады или густ. рощи финиковыхъ и друг. пальмъ. Населеніе, по позднѣйш. свѣдѣніямъ,—не болѣе 3.600 чел., а вмѣстѣ съ окрестностями—до 6½ т.; состоитъ изъ смѣси различн. народностей С. Африки и Судана. Находясь на перепутьи между Средиземн. м. и Суданомъ, **М.** представляетъ оживленн. торгов. рынокъ внутри Сахары.—а. в. т.

Мурманскій берегъ (Лапландскій)—по-бережье С. океана отъ норвежск. границы до Св. Носа. Ближайшая часть материка состоитъ изъ горъ гранитныхъ и другихъ камен. породъ, высотой на в. до 300 ф. и на з.—около 650. Гребни горъ и скалы покрыты мхомъ, подошвы же представляютъ гол. каменъ и повсюду круто обрываются въ море, образуя утесы въ 35—200 ф. высотой. **М.** б. вообще весьма приглубъ (вблизи мат-ка глубина рѣдко менѣе 5 саж.); въ з. части онъ очень извилистъ и образуетъ нѣсколько заливовъ, изъ коихъ важнѣйшіе: *Варяжскій* и *Мотовскій*—къ з. и в. отъ Рыбачьяго полу-ва, и *Коласкій*—у устья Колы. Замѣчат-ны бухты и якорн. стоянки, приго-

пыи даже для зимовки судовъ: губы *Паза* (глуб. 3—12 саж.) и *Печета* (20 с.)—въ Варяжск. зал.; гавань *Новая Земля* (3 с.)—въ Мотовск. зал.; губа *Ура* (3—30 с.)—между Мотовскимъ и Кольск. зал.; *Екатерининск.* гавань (18—20 с.) и губа *Сайда* (8—20 с.)—въ Кольск. зал. Вблизи **М. б.** —нѣсколько небольш. о-вовъ (*Болыиіе* и *Мал. Оленги, Килдингъ, Шамизъ, Толмуй, Ноккевъ* и группы *Юканскихъ, Семь о-вовъ, Зеленинскихъ, Гавриловскихъ* и *Айновскихъ*), на кот-хъ также имѣются удобн. бухты. Море вблизи **М. б.** покрывается льдомъ въ окт., а вскрывается отъ него въ маѣ, т. ч. навигаціи вдоль побережья, несмотря на с. положеніе, возможна въ теченіе 6 мѣ. Населенность крайне незначит-на и увеличивается лишь лѣтомъ промысленниками для ловли рыбы, составляющей единствен. промыселъ также и немногихъ постоянныхъ обитателей. Здѣсь ловятся въ обиліи: *треска, налмусина, тикшунъ, сайда* и *камбала*; особенно богатъ рыбою Мотовск. зал.; вообще ежегодн. уловъ оцѣнивается, въ среднемъ, около 500 т. рубл.—А. м. з.

М. б. имѣетъ промыслов. значеніе для Арханг. губ-ин: на немъ вылавливается до 1/2 миліона пд. разн. рыбы. Ловлею семги занимаются преимущ-но лопари, а проч. рыбы—промышленики изъ разн. мѣстъ Арханг. губ-ин, гл-нымъ же обр-мъ—съ Поморск. берега (отъ гор. Онега до сел. Капдалакша); они собираются обыкн-но къ 1/2 марта въ гор. Кола, откуда уходятъ на пароходѣ срочнаго арханг.-мурманск. пароходства, дѣлающаго рейсы вдоль **М. б.** Число промысл-ковъ—около 2 1/2 т. чел., но цифра эта колеблется, завися отъ степеніи удачіи предшествовавш. промысловъ (1889 г. число промысл-ковъ б. 2.608, а 5 л. назадъ—до 3.984). Всѣхъ становищъ—40; гл-ные изъ нихъ (по численности промысл-ковъ) Гавриловское, Териберск., Цып-Наволоокск. и Вайда-губа, хотя случается, что даже въ незначит. становища, въ случаѣ обилія рыбы, стекаются почти всѣ промысл-ки. Обыкн-но промыселъ начинаютъ въ Вайда-губѣ, переходятъ затѣмъ въ Цып-Наволоокъ, Териберку и Гавриловское, но въ частности бывають болѣе или менѣе рѣзк. отст-ія отъ этого общ. порядка. Всѣ продукты промысла засаливаются и около 1/2 улова идетъ въ П.-бургъ (треска, налтусина, тикшунъ), а другая расходуется въ Архангельскъ, Онегу, Суму, Кемь и Мезень. Китобойн. промыселъ начался 1882 г., съ постройкою китобойн. заводовъ въ портѣ Владимірскомъ и въ Арагубѣ; въ настояц. время въ дѣйствиіи только заводъ, принадлежащій 1-му мурманск. китобойн. товариществу; другой же, по безвыгодности, закрытъ. 1886 г. убито 87 китовъ и вытоплено изъ нихъ 34.300 пд. сала, 1889 г. убито 20 китовъ.—Въ топографіи. отношеніи **М. б.** имѣетъ характеръ С. Норвегіи и отличается отъ норвежск. бер. лишь отсутствіемъ пихеръ; заливы и бухты идутъ нормально къ общ. направ-ію берега. Благодаря вліянію тепл. струи *гольфстрема*, проходящей вдоль **М. б.**, онъ имѣетъ пезамерззующіи естествен. гавани, способны вытѣснить огромн. флоты (напр. *Екатерининск. гавань*).—Источники: *Данилевскій*—„Исцѣдованіе рыбы. промысловъ Арханг. губ.“; *Гулевичъ*—„**М. б.** въ промысловомъ и санитарн. отношеніяхъ“ (изд. архангельскаго статистич.

ком-та 1883 г.); ежегодн. обзоръ Арханг. губ. (приложеніе къ всенподаннымъ отчетамъ). О дровянищ. устр-вѣ промысловъ можно найти въ „Сборникѣ матеріаловъ объ артеляхъ въ Россіи“ (вып. 2. Спб., 1874); есть еще поверхност. описаніе **М. б.** и его промысловъ въ сочинѣхъ Максимова и Купелова.—н. м. д.

Муромъ—финск. племя въ Ростовско-Суздальск. землѣ, родственное мордвѣ.

Муромскій 21-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. *Константина Николаевича* п-къ сформ-нъ 1708 г., изъ гренад. ротъ, отдѣленныхъ по 1 отъ пѣх. п-ковъ: Воронежскаго, Пермск., Вологодск., Великоколук., Черниговск., Нарвск., Рязанскаго, въ 2-6-помъ составѣ, подъ назв-іемъ гренад-ій *Энзберга* п-къ или 3-й гренад-ій. 1712 г. названъ гренад-мъ *Каментаузена*, 1725—пѣх-нымъ *Камт-зена*; 16 февр. 1727 г.—2-мъ Смоленскимъ, а 13 ноября—**М.** пѣх-нымъ; 25 апр. 1762 г. паймъ-пѣх-нымъ г.-м. *Вернесса*, а 5 іюля—снова **М.** пѣх-нымъ; 1796 г. названъ мушкет-мъ; 1798 г.: окт. 31—мушкет. г.-м. *Мааслова*, ноября 16—г.-м. *Шилина* 2-го, ноября 17—г.-м. *Титова* 2-го, ноября 18—ген.-отъ-инф. *де-Ласси* и ноября 27—г.-м. *Маркова*; 1799 г.: окт. 24—г.-м. *Алексева* и окт. 26—г.-м. *Повало-Швейковского* 2-го; 1800 г.—г.-м. *Петровскаго*; 1801—снова **М.** мушкет-мъ, а 1811—**М.** пѣх-нымъ. 1833 г., присоед-ніемъ 19-го Егерск. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—образованы стрѣлк. роты, 23 авг.—4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 1862 г. названъ **М.** пѣх-нымъ Е. И. В. вел. кн. Вячеслава Констант-ча. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **М.** рез. пѣх. п-къ, наим-ный 13 авг. Волжск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 21-й. 1879 г., перенм-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 15 февр. того же года скончался вел. кн. Вячесл. Констант-чъ, и шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. вел. кн. Конст. Никол-чъ.—*Боев. отличіе*: плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“, съ александровскаго юбилейн. лентой; серебр. трубы, съ надп.: „Въ знакъ побѣды гор. Берлина 28 сент. 1760 г.“; походъ за воен. отличіе (присвоенъ за войну 1828—29 г. г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (даны 6 дек. 1831 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Петра Вел. и надп-и: „1708, гренад-ій Энзберга п-къ“, „1883, 21-го пѣх. **М.** Е. И. В. вел. кн. Констант. Никол-ча п-ка № 6-на“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. г.

Муррей, Джорджъ (1772 †-1846), британск. генераль, б. ген.-квартирм-ромъ Веллингтона на Пиринейск. полуо-вѣ, а послѣ—г-к-щимъ англ. войскъ въ Канадѣ; издалъ депеши гр-га *Марлборо* (Лонд., 1845—46).

Муртенъ, городъ въ швейцарск. кантонѣ Фрейбургъ, у Муртенск. оз.—*побѣда* швейцарцевъ надъ Карломъ Смѣлымъ, гр-гомъ Бургундскимъ, 22 іюня 1476 г. Пользуясь присутствіемъ Карла Смѣл. на Нижн. Рейнѣ, швейц-цы и союзники ихъ, лотарингцы, ворвались въ его владѣнія и подвергли ихъ опустошенію. Въ отмщеніе за это, Карлъ 1475 г. завоевалъ Лотарингію и въ началѣ 1476 г. обратился противъ

швейц.-въ. Послѣ неудачн. ср-ія при Грансонѣ (2 марта 1476 г.), Карлъ съ необыкновен. поспѣшностью (къ 15 марта) стянулъ къ Лозаннѣ значит. силы и поставилъ себѣ задачей овладѣть М. и напасть на Фрейбургъ и Бернъ, разсчитывая этимъ путемъ сломить сопротивленіе швейц.-въ. Вмѣсто того, чтобы оставить только наблюдатели. отрядъ за М., Карлъ повторилъ ту же ошибку, какъ и при Грансонѣ, — обратился къ осадѣ М., занятого 1½ т. чел., — и потерялъ т. обр-мъ драгоцен. время. 9 іюня онъ приблизился къ Берну, съ арміей въ 36 т. (въ томъ числѣ — 9.600 конницы) и многочислен. арт-іей. Въ этомъ походѣ Карломъ б. принятъ новый боев. порядокъ изъ 8 линій; каждая имѣла въ центрѣ пѣх-у, а на фл-хъ — стрѣлковъ и за ними конницу. Огнемъ 80 ор-ій пробиты б. брешн во мног. мѣстахъ и на 4-й и 10-й день осады предприняты штурмы, отбитые храбр. гарн-омъ подъ нач-вомъ Адриана Бубенберга. Временемъ, потеряннымъ Карломъ на осадѣ М., швейц.-ы воспользовались для сосредоточенія своихъ силъ около Ульмца, въ 3 часахъ хода отъ лагеря Карла. 22 іюня союзники (24 т.; въ томъ числѣ — 1.100 конницы подъ нач-вомъ австр. рыцари Гертера; въ этой арміи находились также эльзасцы, лотарингцы и пшавы) двинулись противъ неприят. лагеря въ 3 линіяхъ: 1.100 чел. конницы составляли ав-дъ, 18 т. — гл. силы, 5 т. — ар-дъ. Въ 4 вер. отъ М., у Грисаха, находилась укр-ная поз-ія Карла. Подобно тому какъ и при Грансонѣ, послѣдній пренебрегъ наблюдениемъ за противникомъ. Пользуясь этимъ, швейц.-ы незамѣтно обошли укр-ную поз-ію и захватили ее съ тыла. Находившіяся на ней ор-ія тотчасъ же б. обращены противъ бургундцевъ. Карлъ, застигнутый врасплохъ, началъ выстраивать свои войска на равнинѣ позади, подъ прикрытіемъ конницы. Швейц.-ы опрокинули эту конницу, а вслѣдъ затѣмъ и выстраивавшіяся позади нея войска бургунцевъ обратились въ бѣгство; швейц.-ы, вмѣстѣ съ гарн-омъ М., преслѣдовали пѣх., причемъ перебито б. нѣск. тысячъ бургунцевъ (по показанію пѣхот-хъ — до 20 т.), швейц.-ы же потеряли только 500 чел. (v. Rodt — „D. Kriege Karl d. Kühnen“, Schaffhausen, 1843; *Henne am Rhyn* — „Gesch. d. Schweizervolkes“, Lpzg, 1865; J. v. Müller — idem; „Handbiblioth. f. Offic.“, 1 Bd., 2 Abth.).

Муръ (*Moore*), сиръ *Джонъ* (1761 † 1809), ген.-лейт. англ. арміи. 15-й лѣтъ отъ роду поступилъ прищ-омъ въ 51-й пѣх. п-къ; сражался съ нимъ въ С. Америкѣ, затѣмъ — въ Вест-Индіи (1796 г.), Ирландіи (1798), Голландіи (1799), и участвовалъ въ эксп-ціи ген. *Аберкромби* въ Египетъ, вилоть до капитуляціи франц. арміи (см. *Египетск. эксп-ція 1798—1801 г.г.*). 1805 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы. 1808 отправленъ съ 10-т. корп-мъ на-помощь пшавамъ въ войнѣ ихъ противъ Россіи, высадился въ Готенбургъ, но, не достигнувъ соглашенія съ королемъ Густавомъ-Адольфомъ IV, возвратился въ Англію. Вскорѣ послѣ того получилъ гл. нач-во надъ англ. войсками въ Португаліи (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*); здѣсь, кромѣ собственно корп-а М. (10 т.), находившагося съ нимъ въ Швеціи, и англ. войскъ ген. Берда (15 т.), должна б. поступить въ распоряженіе М. и сѣверная

исп. армія. Не успѣвъ, по недостатку въ средствахъ, въ задуман. предпріятіи, — разбитъ марш. Сульта отдѣльно отъ прочихъ франц. силъ, — М., чтобы не допустить непр-лю окружить себя, рѣшился отступить въ Галицію. Но Сультъ, подергиваемый до 23 т. чел., направленъ б. по его слѣдамъ. Узнавъ объ этомъ, М. отошелъ къ Коруньѣ, съ цѣлью посадить тамъ свои войска на суда и отплыть въ Англію. На маршѣ по Галиціи и въ Корунью, почти непреходим. дорогами и при ошутительн. недостаткѣ продов-ія, англ. арміи пришлось преодолѣть величайш. трудности и понести больш. уронъ (7 т. чел. и 5 т. лоша., кромѣ разн. рода запасовъ), т. ч. у М. осталось подъ ружьемъ только 15 т. чел. — 16 янв. 1809 г. произошло упорное и кровопролитн. ср-іе подъ *Коруньей* (см. это), въ кот-мъ М. б. убитъ: ядро оторвало ему плечо; но англ.-но, отбивъ нападенія Сульта, успѣли сѣсть на корабли. — Братъ М., *Яковъ*, въ своемъ соч-іи: „Исторія походовъ англ. войскъ въ Испанію“, далъ подробн. описаніе его дѣйствій на Пирпнейск. полуо-вѣ, а соотечественники, въ благодарность за оказан. услуги, воздвигли своему безвременно погибшему, талантлив. генералу 2 памятника. (*J. M.* — „A narrative of the campaign in Spain“, Lond., 1809).

Муса, или *Муза*, арабск. полководецъ, довершившій въ началѣ VIII в. по Р. Х. завоеваніе С. Африки и проложившій дорогу къ покоренію Испаніи.

Муенингъ (морск.) — узелъ на кабаларингѣ или штагѣ.

У Муенингъ-Пукиныхъ, гр. *Валентинъ Платоновичъ* (1735 † 1804), сынъ сенатора, пострадавшаго вмѣстѣ съ кабинетъ-министромъ Волынскимъ въ царств-іе Анны Іоанновны. На 13-мъ, г. отъ роду записанъ въ гв-и; участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей. 1771 г. служилъ во 2-й арміи кн. Долгорукова, завоевавшего Крымъ; за храбрость въ разн. ср-іяхъ, между прочимъ, награжденъ ор-мъ св. Георгія 3-го кл. Въ 1774 г., съ 3 п-ками пѣх-ы и 13 эск. кав-и, прекратилъ мятежъ въ Воронежѣ; 1782 г. пожалованъ ген.-аншефомъ, 1783 — ген.-ад-томъ; затѣмъ назначенъ вице-президентомъ воен. коллегіи (1786 г.) и членомъ совѣта (1787); званія эти сохранилъ до кончины имп-цы Екатерины II. Въ шведск. войну 1788 и 9 г. дважды предвод-валъ рус. арміей; съ малыми силами умѣлъ удерживать завоеванныя земли и крѣп-и, но дѣйствовалъ пѣршипт-но, а потому и не проявилъ никакого блестящ. подвига; однако, несмотря на то, въ числѣ друг. наградъ, получилъ за эти камп-и золот. шагау съ алмазн. украшеніями. Имп-ръ Павелъ возвелъ М.-П. въ достоинство шефа кавалергардск. корп-а (1796 г.) и ген.-флм.-а (1797), а въ день своего коронаванія пожаловалъ ему 4 т. крестьянъ. — М.-П. принадлежалъ болѣе къ числу искус. царедворцевъ, нежели вождей.

Мускронъ, городокъ въ В. Фландріи, на дорогѣ изъ Лилля въ Куртрѣ, — ср-іе 28 и 29 апр. 1794 г. (во время *революцион. войнъ*), рѣшившее участь *Менена* (см. это.). Въ 1-й день боя союзники имѣли пѣхот. успѣхъ и захватили у непр-теля 5 пуш., 1 гаубицу и нѣск-ко зарядн. ящиковъ, но во 2-й день, обойденные французами (Сугамъ, 24 т.), потеряли

поражение и отступили отъ М. въ больш. безпорядкѣ, причѣмъ флѣд. гр. Клерфе лишился 23 ор. и 2 т. чел. (изъ 10 т.).

Мускулъ, см. *Восп. машини древнихъ*.

Мусселъ, *Робертъ Васильевичъ* (1826 +89), ген.-лейт. морск. арт-ин. 1849 г., изъ Арт. училища морск. вѣдомства, произведенъ въ приц.-н. 1850 г. прикомандированъ къ Арт. академіи. 1852 назначенъ въ судов. часть арт-ин гвард. экипажа и на фрег-ѣ „Амфитрида“ плавалъ въ составѣ учебно-арт. команды. 1853 г., на томъ же фрег-ѣ, 4 мѣ. а находился въ плаваніи по Балт. м. Въ 1854 г. назначенъ кромѣ морской учебно-ракетн. команды, плавалъ на гребн. флотилии и затѣмъ 2 мѣ.-а состоялъ на флагманск. блокшивѣ „Князь Варшавскій“. 1855 г. посланъ въ Ревель съ боев. ракетами и командою для обороны города, но въ дѣлѣ противъ непр-ля не б. Въ 1856 г., въ чинѣ шт.-кап-а, преподавалъ арт-ію и математику сначала въ Арт. уч-щѣ морск. вѣдом-ва, а потомъ—арт-ію въ офицерск. классахъ Морскаго кад. корп-а. 1857 г. б. членомъ комитета о подводн. минахъ; затѣмъ, въ теченіе почти 8 л.,—времен. членомъ морскаго учен. ком-та. 1861 г. назначенъ дѣлопроизводителемъ ком-та для скорѣйш. введенія въ Россіи парфѣзн. ор-ій и строенія броненосн. судовъ. Проекты и чертежи М. по этимъ вопросамъ замѣчат-ны въ научномъ и технич. отношеніяхъ. 1862 г. назначенъ членомъ учебн. совѣта академ. курса морск. наукъ, а 1863 исполнялъ обязанность помощника председателя комисіи морскихъ арт. опытовъ и участвовалъ въ засѣданіяхъ временнаго арт. ком-та сухоп. вѣдом-ва. 1865 г. назначенъ помощникомъ завѣдующаго обуховскимъ сталелит. заводомъ; здѣсь дѣятельность М. особенно выдается: благодаря его неустан. трудамъ и знанію, технич. часть заводовъ дѣла, коей опъ б. основателемъ, достигла должной высоты и продолжала совершенствоваться въ теченіе многихъ лѣтъ. 1870 г. произведенъ въ ген.-м-ры. 1871 назначенъ членомъ арт. отдѣла морскаго технич. ком-та, а 1877—членомъ конференціи Николаевской морск. академіи. Съ преобразованиемъ морскаго технич. ком-та назначенъ состоятъ при обуховск. заводѣ. 1880 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы.—Какъ выдающійся и опытн. специалистъ и техникъ, М. имѣлъ нѣско не исключительн. командировокъ, внутреннихъ и заграничныхъ, съ научной и практич. цѣлями: 1862 г. — на уральскіе горн. заводы, по вопросу о состояніи сталелитейн. производствѣ вообще и о примѣненіи его къ изготов-ію ор-ій; 1865 — на заводъ Круппа и попутно на друг. заводы Германіи, Англіи и Франціи; 1870—снова въ Пруссію и Австрію, для осмотра сталелитейн. заводовъ.—Имя М. извѣстно въ спец. литературѣ по морск. арт-ин, какъ оригинальн. трудами и критич. статьями, такъ и переводами. Большинство изъ нихъ печаталось въ „Морск. Сб.“ въ концѣ 50-хъ и въ 60-хъ г. (см. *Морск. лит-ра* № 511).—м. т. в.

Муссоны, см. *Витеръ*.

Мустаганистъ, въ тур. арміи, соответствуетъ ополченію, ландштурму (см. *Турція*).

Мустафа-Байрактаръ—рушукск. паша, а потомъ верховн. визирь; усмиривъ возмущеніе янычаръ (1808 г.), возвелъ на тур. престолъ Махмуда II, но при вторичн. возмуще-

ніи ихъ занерся въ порохов. башню и взорвалъ себя на воздухъ.

Мустафы, см. *Турція*.

Мусульмане, тоже что магометане,—исповѣдующіе ученіе *Магомета* (см. это).

Мусъ, голландецъ, капитанъ русскаго 60-пушечн. корабля, на кот-мъ Петръ Вел., въ Архангельскѣ, служилъ какъ простой юнга.

Мутина (нынѣ *Модена*), городъ, основанный этрусками. 43 г. Децимъ Брутъ выдержалъ здѣсь упорн. осаду Антонія, приверженца Цезаря. На-помощь пришли сенаторск. войска; Ант. разбилъ консула Палсу, но вечеромъ въ тотъ же день б. разбитъ Гирціемъ и Октавіемъ, еще скрывавшимъ свои честолубив. планы. — Эти событія извѣстны подъ названіемъ *мутинской войны*. — Е. А. Б.

Мутонъ, см. *Лобазъ*.

Муттенсая и Клейтальская долины, въ Швейцаріи, раздѣлены въ своихъ верховьяхъ свѣж. переваломъ горы Брагель. Во время *швейцарск. похода 1799 г.*, выйдя черезъ гору Роштокъ въ М. дол-у и узнавъ о пораженіи Римскаго-Корсакова и Готте, Суворовъ, на воен. совѣтѣ, рѣшилъ, вмѣсто движенія къ Швицу, искать на Липтѣ соединенія съ войсками Линкена и Йелашича. 18 сент., вечеромъ, двинулась черезъ гору Брагель австр. бр-да Ауфенберга (2 т.), а 19-го, утромъ, должны б. выступить ав-дъ кн. Багратиона (3 т.) и див-ія Швейковскаго (3 т.). Но къ этому времени вьючн. обозъ и за нимъ ар-дъ (3 пѣх. п-ка) тянулись еще черезъ Роштокъ, а потому, для прикрытія ихъ спуска въ Муттенталь и дальнѣйш. слѣдованія черезъ гору Брагель, въ М. дол-ъ оставленъ б. ар-дъ — изъ войскъ Розенберга и див-іи Ферстера. Задача, поставленная ар-ду, б. нелегкая, т. к. Массена, убѣдившись въ присутствіи войскъ Сув-а въ М. дол-ѣ, приказалъ див-іи Мортъе и рез-ву Гумбера снѣшить къ Швицу; див-ія же Газана (бывшая Сульта)—подкрѣпить Молитора, чтобы запереть Сув-у выходъ изъ Клейталь. 19-го, съ разсвѣтомъ, мелк. партіи франц-въ подошли отъ Швица къ нашимъ передов. постами. Рус. войска б. расположены: Розенб., съ п-ками Милораловича, Ферст-аи Велецкаго,—лагеремъ у дер. Муттенъ; ген. Ребиндеръ, со своимъ п-комъ, б-номъ егерей Кашкина и 2 спѣшн. ными казац. п-ками Поздѣва и Курнакова,—въ ав-дѣ, на лв. берегу рѣчки Муотта, впереди франциск. монастыря; версты на 1½ впереди, подъ нач-вомъ маіора Сабаньева,—б-нъ егерей Кашкина, съ сотнею казац. на передов. постахъ; всего у Розенб-а б. до 4 т.; еще 3 п-ка д. б. спуститься съ Роштока. Мас-на, собравъ въ этотъ день въ Швицѣ до 8 т., рѣшилъ не откладывать нападенія. Около 2 ч. дня нѣско колонъ непр-ля, предшествоуемыя густ. цѣпью застрѣльщиковъ, сбили наши передов. посты и встрѣтились съ войсками Ребиндера. Послѣднія, послѣ близк. залпа и картечи, бросились на франц-въ въ штыки. 4 атаки этихъ храбр. п-ковъ б. отражены вдвое сильнѣйш. прот-комъ; наконецъ къ непр-лю подошла еще сильная свѣж. кол-а, и войска Реб-ра д. б. податься назадъ. Въ это время 1 ор-іе неосторожно отстало и б. захвачено франц-ми, прислуга и поруч. Банперъ пали рядомъ съ ор-іемъ. Реб-ръ закричалъ своимъ б-намъ: „Ре-

бита, у насъ отняли пушку, впередъ!... Вся линия снова отчаянно бросилась въ штыки и не только отбила обратно ор-е, но и захватила еще франц. гаубицу. Это б. уже въ 5-мъ ч.; какъ-разъ въ это время подошелъ изъ лагеря Милорад-чъ съ 6 б-нами и, съ барабан. боемъ, двинулъ ихъ въ атаку сквозь войска Реб-ра. Непр-ль б. опрокинуть, казаки Поздьева и Курнакова охватили отступавшихъ съ фл-въ, и горяч. преслѣдованіе продолжалось на протяженіи болѣе 4 вер. У выхода изъ ущелья, при пересходѣ дороги на друг. сторону рѣки, Курн. бросился съ казак. впасть и, снова прѣзавшись въ ар-дъ, разсѣялъ его по горамъ. Преслѣдованіе прекратила только почв. Франц-ы потеряли много уб. и ран., до 70 плѣн. и 1 ор. Наши войска вернулись на поз-ію, оставивъ на аванпостахъ п-къ Велецкаго съ сотисю казаковъ. Но утомлен. солдатамъ нѣтъ б. утолить голодъ; нѣкоторые пахали немного запасовъ въ ранцахъ убит. франц-въ. Къ ночи прибыли изъ Шахевск. дол. послѣдн. вьюки, сѣшен. казаки и и-ки Фергча, Мансурова и Тыртова. Съ этими подкрѣп-іями и оставленными при ав-дѣ сѣшенными казак. п-ками Денисова и Грскова силы Розенб-а возрасли до 7 т.; его гл. квартира б. теперь во франциск. мн-рѣ. Но и прот-къ тоже усилился за ночь до 15 т., считая и прибывшую водою отъ Альторфа полубр-ду див-ін Луазона (бывшая Лекурба). Около 11 ч. у. 20 сент. франц-ы, въ 3 кол-хъ, съ ор-іями впереди и подъ прикрытіемъ густ. дѣнн, подошли къ русскимъ передов. постамъ. Послѣднимъ приказано б. отходить на открыт. долину впереди мн-ря, гдѣ нашъ отр. выстроился въ 2 линии. П-къ Велецкаго, съ ох-ками отъ разн. п-ковъ Жукова, отступалъ, отстрѣливаясь и переходя въ частн. наст-іе противъ увлекавшихся кучекъ непр-ля. Вскорѣ къ п-ку прискакалъ Милорад-чъ и приказалъ, подойдя къ нашей поз-ін, быстро открыть фронтъ. Франц. кол-ы сразу очутились передъ нашими грозн. линиями. Открывъ огонь изъ ор-ій, непр-ль живо перестроился въ 2 линии и стройно двинулся впередъ, съ барабан. боемъ и музыкаю; но, встрѣченный дружными близк. залпомъ всей линіи, картечью и стрелит. атакой въ штыки, б. озадаченъ такимъ маневромъ, замаялся, открытъ бѣгл. огонь, и 1-я испріят. линія, не выждавъ столкновенія, побѣжала; 2-я же пробовала сопротивляться, но также б. сбита силою натиска и отброшена версты на 3. На случай псудачи, франц-ы приготовили на этотъ разъ ар-дную поз. у входа р. Муотта въ ущелье. На пр. фл-ѣ эта поз-ія имѣла 5-орудійн. б-рею и упиралась въ рѣку, лѣвый же фл. примыкалъ къ горамъ. Но и это укр-іе не остановило русскихъ. П-къ Фергча, въ походн. кол-ѣ, штурмовалъ его съ фронта, а ох-ки, съ 200 сѣшен. казак., пробрались горами и съ вершинами ихъ бросились въ охватъ лв. фл-а. Франц. ар-дъ б. смятъ и отброшенъ въ безпорядкѣ, 5 ор. и много плѣнныхъ остались въ нашихъ рукахъ. Всѣ 4 казак. п-ка продолжали гнать и безпощадно истреблять прот-ка. Ар-дъ вторично б. достигнутъ и разсѣянъ на переправѣ черезъ Муотту. Много франц-въ погибло въ рѣкѣ, берега ея б. усыпаны убитыми и ранеными. На мосту захвачены еще 2 пушки и обращены противъ бѣглецовъ. Наши пере-

дов. войска дошли до Швица и Брунена. Непр-ль успѣлъ собраться только на высотахъ близъ оз. Лаурецъ (дер. Севенъ). — Такъ войсками Розенб-а б. одержана 2-я побѣда надъ двойн. силами прот-ка. Франц-ы лишились 8 ор., около 1½ т. плѣн. и еще болѣе числа уб. и ран-ми. 21-го Розенб. д. б. двигаться черезъ гору Брагель на присоединеніе къ арміи и, чтобы спокойнѣе отступить, послалъ въ Швицъ приказаніе жит-мъ заготовить на 21-с провіанта на 12 т. чел. Дѣйствит-но, все 21-е Мас-на прождалъ наст-ія русскихъ и когда наконецъ рѣшился сдѣлать рекогно-ку, то не засталъ уже Розенб-а въ долинѣ. Только въ дер. Муттенъ оставленъ, за невозможностью взять съ собою, госпиталь съ 600 тяжело ранен. русскими и свыше 1 т. франц-въ, при лекарѣ, фельдшерахъ и оф-ѣ, кот-му поручено б. сдать ихъ подъ покровит-во человѣколюбія непр-ля. — Въ тѣ же дни и другая часть суворовск. арміи имѣла боп, пробивая себѣ путь въ *Клентальск. дол.* Послѣ перехода черезъ гору Брагель, бр-да Ауфенберга расположилась на ночлегъ, не доходя оз. Кленталь. 19-го, утромъ, ген. Молииторъ началъ тѣснить австр-въ 4 б-нами, и Ауфенб. вступилъ съ нимъ въ переговоры о капитуляціи; но, къ счастью, въ это время подошелъ ав-дъ кн. Багр-на. Сейчас же направлены б. 2 гренад. б-на — прямо по дорогѣ, другіе 2 — лѣвѣе, пидлк. гр. Цукато, съ сгерями Миллера, — еще лѣвѣе въ горы, а самъ Багр-нъ, со своимъ п-комъ, взявъ вправо, черезъ болотист. лѣсъ. Ауфенб. прервалъ переговоры и началъ отходить; франц-ы двинулись за нимъ, но неожиданно б. атакованы, безъ встрѣлы, гренад-ми съ фронта, а Багр-номъ — въ лв. фл. Непр-ль сталъ отступать, но снова б. атакованъ Багр-номъ и преслѣдованъ имъ до озера. Здѣсь франц-ы столпились; 200 чел. сброшено въ озеро, 70 переколото, а 163, при 3 оф., взяты въ плѣнъ. Получивъ подкрѣп-іе изъ Гларуса, франц-ы заняли крѣпк. поз-ію, замыкавшую дорогу по дефиле между озеромъ и горами. Поз-ія эта б. на отрогѣ горы и на пр. фл-ѣ упиралась въ скалист. крутизны, а на лѣвомъ — въ озеро. Узк. проходъ между оз-мъ и подошвою горъ замыкался невысокою каменною церковн. оградой. Наши головн. б-ны нѣск. разъ пробовали штурмовать эту поз-ію, но постоянно б. отбиваемы, т. ч., вслѣдствіе наступившей тьмы, пришлось отложить атаку до утра. Ночью, пользуясь проливн. дождемъ и туманомъ, сгерск. п-къ Багр-на и 4 гренад. б-на взобрались на утесы и расположились на полу-горѣ, въ самомъ близк. разст-ін отъ франц-въ. Графъ же Цукато, съ егерями Миллера, 4 рот. австр-въ и 2 сѣшен. сотн. казак., поднялся на хребетъ надъ самымъ пр. фл. непр-ля. Ночь б. холодная, а костровъ нельзя б. разложить. Франц-ы собрали на этой поз-ін до 5 т.; въ нашемъ же распоряженіи имѣлось около 8 т. Непр-ль, услыжавъ шумъ, выслалъ патрули, кот., обмѣнявшись съ нами выстрѣлами, отошли. Въ концѣ ночи франц-ы снова выслали патрули еще выше по горамъ, но и тамъ обнаружили наши посты. Тогда непр-ль открылъ по всей линіи сильный руж. огонь; наши же войска грянули „ура“ и, несмотря на темноту, бросились, кто какъ могъ, на поз-ію прот-ка. Конечно, многіе срывались

съ кручь и слетали внизъ. Въ то же время и головы часть войскъ Дерфельдена (и-къ Барановскаго) бросилась на церковн. ограду. Франц-ы, въ совершен. разстройствѣ, послѣднѣю отступили и успѣли занять нов. поз-ію лишь въ 6 вер., у дер. Нетсталь. Мостъ у Ридерна б. сожженъ, для обезпеченія отст-ія небольш. отр-а отъ Гларуса. Молит. упорно удерживался на этой поз-іи до прихода упомянут. отр-а. Багр-нъ, поддержанный 3 п-ками изъ див-іи Швейг-го, долго не могъ взять деревню, но наконецъ гренадеры, подъ командою плк. Комаровскаго, ворвались въ нее, захвативъ пушку, знамя и 300 плѣн. Мостъ черезъ Линту б. взорванъ. Молит. отступилъ и занялъ новую, весьма сильн. поз-ію у дер. Нефельс, упираясь пр. фл-мъ въ горы, а лѣвымъ—въ Линту. Послѣ мног. атакъ, Багр-ну удалось выйти прот-ка изъ деревни. Въ то же время казаки перешли вилавъ Линту и отбили у непр-ля 12-фн. пушку. По устроенному же на козлахъ мосту перешелъ черезъ рѣку, съ 1 б-номъ, гр. Каменскій и взялъ дер. Молисъ. Трофеи русскихъ въэтомъ бою: 2 пушки, 1 знамя и до 100 плѣн. Молит. отступалъ уже по обоимъ берегамъ Линты, когда къ нему подошли подкрѣп-ія отъ Газана, до 3 т. Съ этими превосходн. силами онъ снова атаковалъ ав-дъ Багр-на, какъ съ фронта, такъ и черезъ мостъ отъ Молиса. Разъ 6 франц-ы врывались въ деревню, но б. отражаемы; наконецъ Багр-нъ получилъ отъ Сув-а приказ-іе отойти къ Нетстально. Наши гл. силы тогда уже заняли лагерь у Гларуса. Багр-нъ началъ отходить, но снова б. атакованъ; только отразивъ еще и эту атаку, онъ спокойно отступилъ къ Нетстально и занялъ поз-ію по обоимъ берегамъ Линты. (Источники см. *Итал. походъ Суворова*).—с. к. г.

Муш-та — вообще приспособленіе для соединенія частей какихъ-либо валовъ; напр., въ винтов. машинѣ на судѣи гребн. валъ больш. частью имѣетъ значит. длину, отчего невозможно отливать его и устанавливать дѣльными; поэтому такой валъ отковываютъ въ пѣск. частяхъ и затѣмъ соединяютъ ихъ одну съ другою посредствомъ **М.** Наиболѣе употребит. способъ соедин-ія—т. паз-мый тарелчатый, причемъ концы соединен. частей вала, отковываемые съ утолщеніями на подобіе тарелки, плотно соединяются болтами такъ, чтобъ оси валовъ составляли одну прям. линію. Иногда, для больш. прочности соедин-ія, въ 1 тарелкѣ оставляютъ выступъ, а въ другой выбираютъ пазъ, или же въ обѣихъ дѣлаютъ пазы и, послѣ соедин-ія, забиваютъ туда шпону. Что касается соедин-ія гребн. вала съ колѣнчатымъ, то между соединяющими ихъ **М.**, на большихъ судахъ, часто оставляютъ значит. промежутки, и передача вращенія отъ колѣнчат. вала къ гребному происходитъ при посредствѣ болтовъ, укр-ныхъ въ одной изъ **М.** и свободно входящихъ въ отверстія **М.** друг. вала. Такое соедин-іе, при нажиманіи съ одной стороны болтовъ, допускаетъ продолж. передвиженіе валовъ, что можетъ понадобиться, напр., при истираніи упорн. подшипника или необходимости податъ колѣнчат. валъ назадъ. При устр-вѣ подводныхъ гребн. винтовъ (см. *Подъсмн. рама*), стержень, обращенный къ гребн. валу, имѣетъ выступъ, а на выходящую изъ судна часть этого вала надѣвается **М.** съ углубле-

ніемъ или пазомъ, соотв-щимъ выступу, куда послѣдній можетъ свободно помѣститься; при вращеніи гребн. вала, стѣнки **М.** будутъ надавливать на выступъ, чѣмъ и приведутъ въ движеніе винтъ.—**М.** въ арт. ор-ін — тоже, что *кожухъ* (см. это).—и. р. с.

Мухамедъ, пророкъ, см. *Магометъ*.

Мухамеды или *Магометы*, турецк. султаны, см. *Турція*.

Муха-Эстате, отроги Аджарск. горъ на пути изъ Озургетъ въ Батумъ,—*дѣло 13 апр. 1877 г.* Въ *руско-тур.* войну 1877—78 г. г. ріонск. отр. г-л. Окложію (см. *Батумск. операція*) 12 апр. перешелъ границу 3 колонами: лѣвая, г-м. Денибекова (9¼ б-новъ, 16 ор., 2 сотни), выступила изъ Чолокск. поста; средняя, плк. Воротышцева (4¼ б-на, 32 ор., 4 сотни),—изъ Озургетъ, и правая, плк. Абашидзе (2 б-на, 2 сотни),—отъ поста св. Николая. 2 послѣдніи д. б. соединиться у Лилъск. поста и составить 1 кол-у подъ нач-вомъ г-м. Шелеметева. Утромъ 13-го средн. кол-а, двигаясь отъ Нижне-Вогилъск. поста къ Лилъскому по пр. берегу р. Чолокъ, встрѣчена б. руж. огнемъ турокъ съ высотъ лѣв. берега. Для обезпеченія движенія кол-ы, 2 сотни гурійцевъ, съ 1 ротой, отѣснили непр-ля и заняли эти высоты. Гл. силамъ т-къ (5 б-новъ прегуд. пѣх-ы и 3 эск.), подъ нач-вомъ Али-наши, занимали укр-ный лагерь на высотахъ **М.-Э.** По соединеніи у Лилъск. поста правой и средн. колонъ, посланы б.: ав-дъ (2 б-на и кав-ія)—къ Охчамурп, отрядъ иль, Казбека (6 ротъ, 4 сотни)—къ **М.-Э.**, для рекогно-ки и связи съ г-м. Денибековымъ. Лѣв. кол-а, тѣсни непр-ля, оказывавшаго сильн. сопротивление на узкой горн. дорогѣ, въ сумерки заняла дер. Левга. Угрожаемые съ фл-а, т-ки д. б. отступить. Плк. Казбекъ занялъ **М.-Э.** и тур. лагерь. Общ. потери русскихъ съ 12 по 28 апр.—17 уб. и 67 ран.—*Дѣла 1 и 12 авг.* Послѣ дѣла 12 іюня у Хуцубани, кобулетск. отр. геп. Денибекова сосредоточились 18 іюня на поз-іи у **М.-Э.** Въ теченіе іюня и іюля воен. дѣйствія отр-а ограничивались част. стычками на постахъ. Для лучш. наблюденія за т-ками и обезпеченія отъ мелк. партій, подбравшихся къ нашей поз-іи, на обохъ фл-хъ ея б. выставлено, отъ сформ-ныхъ партизанск. командъ, 2 поста. 1 авг. произошло *аванпостн. дѣло* у **М.-Э.**, начавшееся нападеніемъ т-ки на упомянут. посты и окончившееся отст-іемъ непр-ля на свои поз-іи. Мы потеряли 6 уб., 38 ран. и 6 контужен. н. ч.—12 авг. Дервинъ-паша предпринялъ атаку поз-іи у **М.-Э.** Въ ночь на 12-е около 1 т. т-къ скрытно приблизились къ нашему лѣво-флангов. посту, расположенному въ редутѣ, и съ разсвѣтомъ бросились на него. 19 охотниковъ, бывшихъ въ редутѣ, отбили огнемъ 2 атаки, но послѣ 3-й б. всѣ перебиты, кромѣ 2 чел., успѣвшихъ скрыться. Открытый вскорѣ огонь изъ горн. ор-ін и движеніе къ ред-у подкрѣп-ій заставили т-къ отступить. Въ 5 ч. у. они открыли по всей линіи арт. огонь и стали наступать на центръ поз-іи, а въ 9 ч. у. произвели наст-іе противъ пр. фл-а. Но обѣ наступат. попытки не удалась: т-ки б. остановлены огнемъ, и къ 11 ч. перестрѣлка прекратилась по всей линіи.—12 авг. русскіе потеряли 20 уб. и 21 ран.—в. м. в.

Мухтаръ-паша, тур. генералъ, сынъ сул-

тана Абдул-Азиса. 1862 г., во время войны съ Черногоріей, б. бригадн. ген.-омъ; затѣмъ—вали провинціи Іеменъ, к-ромъ 7-го корн., съ чинномъ визири, и послѣ того—к-ромъ 2-го, а позднѣе—4-го корн.-а. 1875 г. б. ген.-губ.-ромъ Босніи и Герцеговины, въ кот-хъ усмирилъ возстаніе. Во время *руско-тур.* войны 1877—78 г. назначенъ г.-к-щимъ тур. войсками въ Мал. Азін.—**М.-и.** б. учителемъ въ воен. школъ и перевелъ нѣск. соч-ій на тур. языкъ.

Мушараби—балконъ надъ воротами въ древн. *закмахъ* средн. вѣковъ, съ навѣсн. бойницами въ его полу; назначался для наблюденій и обороны воротъ.

Муширъ—титулъ, присвоенный турецк. пашамъ 1-го класса и соотв-щій званію маршала. Во главѣ каждаго территоріальн. корп-а стоятъ **М.**

Мушка. До введенія нарѣзн. оружія, на устройство **М.** не обращали вниманія: въ ружьяхъ ее дѣлали изъ желѣза или латуни, получечевидн. формы, и панаивали на передн. концѣ ствола; въ арт. ор-іяхъ бронзов. **М.** имѣла больш. частью видъ 3-гранной или 4-гран. пирамиды и въ ор-іяхъ неболш. калибровъ располагалась на концѣ дульн. части, а въ длнн. ор-іяхъ—на одной изъ цапфъ, для уменьшенія длнны прицѣльн. линіи. Со введеніемъ нарѣзн. оружія обнаружилось, что правильн. видъ **М.** оказываетъ больш. вліяніе на однообразіе прицѣливанія. Теперь въ арт. ор-іяхъ дѣлаются **М.** больш. частью изъ *стали* и имѣютъ или форму конуса, вершина кот-го срѣзана неболш. площадкой, или цилиндра, оканчивающагося оживальн. вершиной. Размѣры **М.** зависятъ отъ условій наводки; въ берегов. арт-ін, въ кот-й наводчикъ стоитъ на концѣ поворотн. рамы, **М.** имѣетъ значит-но больш. размѣры, нежели въ ор-іяхъ друг. родовъ арт-ін.—Во Франціи **М.** (предл. *Брока*) имѣетъ видъ двухъ изогнут. рожекъ, концы коихъ почти сходятся; кругл. отверстіе между рожками позволяетъ легче схватить цѣль между концами рожекъ, нежели обыкновенныя **М.** (коническія и оживальныя).—Въ арт. ор-іяхъ больш. частью располагаются **М.** на одной изъ цапфъ или на запяччикѣ; въ берегов. ор-іяхъ, для удобства прицѣла въ цѣль, приближающуюся справа или слѣва, съ кажд. стороны ор-ія имѣется прицѣлъ и соотв-щая ему **М.** Обыкновенно **М.** ввинчивается въ тѣло ор-ія, а потому при перевозкѣ послѣдняго (не на лафетѣ)—вывинчивается, для предохраненія отъ порчи. Чтобы уменьшить блескъ, мѣшающій однообразію наводкѣ, **М.-и** обыкн-но красятся изн снятыя въ темн. цвѣтъ. Въ нарѣзн. ружьяхъ **М.**—продолговатая, съ 3-угольнымъ поперечн. сѣченіемъ; верхнее, нѣсколько пригнупленное ребро ея наклонено къ дулу, т. ч. не видно стрѣляющему; задн. срѣзъ почти перпендикулярень къ оси ружья; снизу **М.** имѣетъ выступъ въ видѣ ласточ. хвоста, кот-й держится треніемъ въ поперечн. пазу основанія, припаяннаго къ стволу; перемѣщеніемъ **М.** въ ту или друг. сторону можно исправлять положеніе прицѣльн. линіи. Въ нашей 4,2-лнн. винтовкѣ, кромѣ описанной *срединной М.*, имѣется *боковая*, ввинчиваемая въ выступъ на пр. сторонѣ передн. кольца; она—коническая и служитъ для прицѣла чрезъ пр. прорѣзъ хому-

тика на разстояніи 1.500—2.200 шаг. При ночн. стрѣльбѣ по искусственно освѣщен. цѣлямъ необходимо *освѣщать М.* Въ осадной и крѣпостн. арт-ін для этой цѣли обыкн-но пользуются фонаремъ, отражающимъ, посредствомъ изогнут. трубки, пучокъ свѣта внизъ; такой фонарь держать во время наводки надъ **М.** При стрѣльбѣ изъ берегов. ор-ій и изъ ружей такой способъ неудобенъ, а потому для освѣщенія **М.** предлагались разн. приспособленія. Такъ, во время войны 1877—78 г., для означен. цѣли, нлк. *Котиковымъ* предложена б. стеклян. трубочка съ древесн. опилками, пропитаннымъ растворомъ *фосфора* въ жирн. масле; трубочка эта (внутрь кот-й доступъ воздуха не прекращенъ) свѣтится въ темнотѣ и, будучи укрѣплена возлѣ прицѣла и **М.**, достаточно освѣщаетъ ихъ. Было нѣск. предложеній освѣщать **М.** проволокой, *накаливаемой* электрич. токомъ; это средство можетъ б. примѣнено къ морскимъ и берегов. ор-іямъ, при кот-хъ часто пользуются электричествомъ для производства выстрѣла. *Труде* (франц. техникъ) предложилъ неболш. элементъ, помѣщаемый въ прикладѣ ружья и достаточный для накалыванія проволоки, освѣщающей **М.** Элементъ этотъ расположенъ такъ, что жидкость смачиваетъ цинкъ только при положеніяхъ ружья, близкихъ къ горизонтальному, и тогда проволока свѣтится; при друг. положеніяхъ ружья токъ размыкается; элементъ можетъ дѣйствовать безъ возобновленія очень продолжит. время.—и. п. п.

Мушкетеръ—прежде воинъ, вооруженный *мушкетомъ* (см. это); имѣлъ на себѣ перевязъ съ 12 мѣрками, изъ кот-хъ въ 11-и помѣщались заряды, а въ 12-й—мякоть для обезпеченія передатка огня заряду; на перевязи находился еще мѣшокъ съ пулями и нѣск. кусковъ фитиля; сверхъ того, у **М.** б. маслянка съ деревян. масломъ и фитильникъ. Въ войскахъ Карла V при кажд. значѣ или ротѣ пѣх-ы состояло по 10 **М.**; впослѣдствіи число ихъ увеличено до 15. Во время похода гр-га Альба въ Нидерланды хорошіе **М.** считались столь важными, что каждый изъ нихъ получалъ жалованья по 4 червонца въ мѣ. и имѣлъ слугу для ношенія за нимъ мушкета. **М.-и** скоро введены б. во всѣхъ арміяхъ и мало-по-малу замѣнили прежн. таленщикомъ (Hackenschützen), т. ч. въ началѣ XVII в. пѣх-а состояла только изъ копейщиковъ и **М.** Послѣдніе сперва составляли лишь 1/2 общ. численности, но когда убѣдились въ ихъ пользѣ, то число **М.** возрасло до 2/3. Таковъ б. составъ войскъ въ продолженіе всей 30-лѣтн. войны. Впослѣдствіи шведы сдѣлали измѣненіе. Густавъ-Адольфъ, особенно уважалъ огнестр. оружіе, значит-но облегчилъ мушкетъ; част. обученіемъ войскъ во время лагерн. расположенія подъ Шведтомъ и Вербеомъ онъ достигъ того, что стрѣльба изъ мушкетовъ производилась цѣл. шеренгами по командамъ, и зарянжамъ исполнялось на мѣстѣ, не забывая за фронтъ, какъ это дѣлали герм. **М.** Не долго до своей смерти Густ.-Ад. сформировалъ цѣлый п-тъ такихъ **М.**—Въ концѣ XVII в. пѣх. ружья замѣнили мушкетъ сперва во Франціи, а вскорѣ потомъ и въ друг. гсд-вахъ.—Въ царств-іе Людовика XIII (1622 г.) часть французской гв. кав-іи, исключит-но изъ дворянъ, составлявшая воен. свиту кр-я (maison

militaire), стала называться *королевск. мушкетерами* (mousquetaires du roi), кот. различались цвѣтомъ мушдира (mousquetaires gris, bleus, rouges...). — и. т. г.

Мушкетный порохъ, крупный и мелкій, — стар. сорта нашего воен. пороха; величина его зеренъ — 6 до 4 и 4 до 2 точ.; нынѣ не употребляется.

Мушкетонъ. Такъ, по мнѣнію нѣкот. писателей, называли сперва небольшія арт. орудія, бросавшія 20 лот. желѣза или 28 лот. свинцу на разстояніи не болѣе 300 шаг. Впоследствии то же назв-іе присвоено б. особымъ кав-скимъ карабинамъ. Въ настоящ. время **М.** — орудіе, близко подходящее, по гл. даннымъ своего устр-ва, къ *карабину*.

Мушкетъ — пѣхотное огнестр. орудіе XVI в. Увеличивавшаяся постепенно толщина предохранительн. вооруженія заставила въ XVI в., вмѣсто ручнаго огнестр. орудія, стрѣляющаго пулями въ 1 и 2 лота, принять орудіе такого калибра (около 8½ лин.), кот-е могло бы стрѣлять 4-лотов. пулей (т. е. въ 12 золотъ). 1-ые образцы такого орудія, вѣсомъ 18—20 фл., появились въ Испаніи 1521 г. и получили названіе *мушкетовъ*. Вслѣдствіе больш. вѣса, къ **М.** полагалась подставка съ развилкой наверху, на кот-ю опиралась дульн. часть орудія во время прицѣливанія; для ослабленія удара при сильн. отдачѣ, кажд. стрѣлокъ, *мушкетеръ*, надрывалъ на пр. плечо кожан. подушку. **М.-ы** б. снабжены почти исключит-но фитильн. замкомъ. Густавъ-Адольфъ значит-но облегчилъ **М.** и снабдилъ его колесцов. замкомъ; тогда, вслѣдствіе уменьшенія вѣса орудія, подставка къ нему сдѣлалась излишнею. — и. т. г.

Мыло, см. *Материалы для военно-лаборат. издѣлій*.

Мышь, см. *Лошадь*.

Мышь и ея сплавы. — **М.** принадлежитъ къ наиболѣе распространеннымъ въ природѣ металамъ и б. извѣстна древн. грекамъ и римлянамъ, кот. вывозили **М.** съ о-ва Кипръ (откуда происходитъ назв-іе *cuprum*) и употребляли ее для выдѣлки орудія, различнаго рода земледѣльч. инструментовъ и для отливковъ. Она отличается отъ друг. мет-въ характеристикъ цвѣтомъ, краснымъ; плавится при 1200° Р. и въ расплавлен. видѣ имѣетъ зеленоват. цвѣтъ. Плотность ея 8,91—8,96. **М.** весьма ковкая и тягуча, т. ч. удобно тянется въ проволоку и можетъ плѣстись въ тонк. листы. По отношенію къ ковкости и способности вытягиваться въ проволоку **М.** д. б. поставлена между никелемъ и цинкомъ; относительно же способности плѣститься — между серебромъ и оловомъ. Тонкіе мѣдн. листы пропускаютъ сквозь себя зелен. лучъ свѣта. **М.** хорошо кристаллизуется въ видѣ кубовъ и друг. формъ правильн. системы. Лучш. способъ полученія кристалловъ **М.**, это — электрич. разложене растворовъ ея солей. Въ сплошн. видѣ не отличается твердостью, т. к. кусокъ извѣстника даетъ чергу на ея поверхности (царапаетъ). По вязкости, уступаетъ только желѣзу. Мѣдн. проволока 2 мм. въ диаметръ выдерживаетъ безъ разрыва грузъ въ 137 клгр. — **М.** — металлъ слабо-диамолитный. По опредѣленіямъ Реньо, теплоемкость ея 0,09515, при температурѣ между 0—100°. Линейн. коэффиціентъ

расширенія, по Труттоу, = 0,000010188. Абсолютн. проводимости тепла 19,11, по опредѣл-іямъ Дебрѣ (при теплопроводности золота = 1.000, теплопроводность **М.** = 898,2). Электропроводность совершенно чист. **М.** (принимаая электропроводность серебра = 100), при темп-рѣ 13°, составляетъ 96,4. Эта величина значительно уменьшается отъ присутствія въ **М.** примѣсей въ самомъ мал. колич-вѣ. — Въ сух. воздухахъ **М.** не измѣняется; во влажномъ же подвержена сильн. измѣненіямъ отъ дѣйствія угольн. кислоты, паровъ воды и друг. кислотъ, покрываясь въ 1-мъ случаѣ зеленой основн. углекисл. солью **М.** Сѣрная и солян. кислоты не дѣйствуютъ на **М.** при обыкновенн. темп-рѣ; при кипяченіи же крѣпкая сѣрн. кислота раствористъ **М.**, выдѣляя двуокисъ сѣры, т. е. ангидридъ сѣрнист. кислоты, и образуя сѣрно-кислую **М.** Азотн. кислота и т. наз-мая царск. водка (смѣсь соляной и азотн. кислотъ) — лучш. растворители **М.** При дѣйствіи на нѣя азотн. кислоты, образуется азотн. соль **М.** и выдѣляется окисъ азота, кот-н бурѣетъ на воздухѣ, т. к. воздѣйствіе соединенія съ кислородомъ, переходитъ въ азотно-азотист. ангидридъ. Химич. пай **М.**: по Берцелиусу 63,288, по Дюма 63,5. — **М.** весьма распространена въ природѣ и встрѣчается или въ самородн. видѣ (на Уралѣ, въ Швеціи, С. Америкѣ, около больш. озера въ Чили, въ Японіи, Китаѣ), или же въ видѣ рудъ. Къ числу послѣднихъ относятся окисленные мѣдн. руды, между кот-ми наиболѣе замѣчат-ны: красная мѣдн. руда (закисъ мѣди) и основныя углекисл. соль **М.**, являющаяся въ природѣ въ видѣ *малахита*, *мѣдн. сини* и *мѣдн. лазури*. Эти минералы представляютъ весьма разнообразн. оттѣнки зеленого и син. цвѣта. Малахитъ и мѣдн. лазурь идутъ на выдѣлку разн. рода украшеній, а иногда — для извлеченія **М.** Сущность извлеченія **М.** изъ ея кислородн. рудъ заключается въ плавкѣ ихъ съ углемъ въ шахтен. печахъ; при этомъ **М.**, восстанавливаясь, стекаетъ на дно печи, куда присоединяются шлаки, образующіеся чрезъ сплавленіе примѣсей съ частью руды. **М.**, послѣ выпуска ея изъ печи, содержитъ сѣру, желѣзо и друг. металы, отъ кот-хъ ее очищаютъ чрезъ сплавленіе въ пламен. печи; при этомъ воздухъ, дѣйствуя на поверхность расплавлен. **М.**, образуетъ окислы желѣза и друг. примѣсей, кот. частью чрезъ соединеніе между собою, даютъ родъ шлаковъ на поверхности металла. — **М.** встрѣчается еще въ видѣ сѣрнист. рудъ: *мѣдн. блескъ* (сѣрпист. **М.**), обладающій металич. блескомъ и сѣроват. цвѣтомъ; нерѣдко попадаетъ въ кристаллч. состояніи; *пестрая мѣдн. руда*, красно-бур. цвѣта, съ металич. блескомъ; часто бываетъ въ видѣ октаэдрич. кристалловъ, состоящихъ изъ **М.**, желѣза и сѣры; *мѣдн. колчеданъ* — **М.**, желѣзо и сѣра; попадаетъ въ кристаллч. видѣ (квадр. октаэдръ); а иногда — въ некристаллическомъ; обладаетъ металич. блескомъ. Извлеченіе **М.** изъ сѣрнист. рудъ основано на томъ, что она имѣетъ болѣе сильн. сродство къ сѣрѣ, чѣмъ желѣзо и друг. металы, входящіе въ составъ руды. Въ общ. чертахъ извлеченіе **М.** состоитъ въ обжиганіи и плавкѣ сѣрнистыхъ мѣдн. рудъ съ прибавкою вѣщ-въ, выбранныхъ, смотря по составу руды.

Результатъ плавки — сплавъ сѣрнист. металовъ, содержащій **М.** въ видѣ сѣрнист. **М.** Затѣмъ слѣдуютъ неоднократно обжиганія *купферитсйна* и плавка. Въ результатѣ — *черная М.*, изъ кот-й получаютъ также *гар-купферъ* или *розетн. М.* Последняя, послѣ переплавки подъ слосмъ угля, переходитъ въ ковок. **М.**, обыкн-но наз-мую *штыковую*. Самыя плавки производятся на разн. заводахъ, смотря по обстоя-вамъ, или въ шахтен. печахъ, или въ отражательныхъ; руды же и различн. продукты плавки обжигаются на воздухѣ, причеиъ обжигаем. продукты помѣщаются въ т. наз-мый *стойла*, чтобъ обжиганіе не затруднилось вѣтромъ и другими климатич. обстоя-вами. — **М.** имѣетъ громадн. примѣненіе какъ въ чист. видѣ, такъ и въ сплавахъ. Наиболѣе замѣчат. сплавы ея: *бронза, стал-бронза, фосфористая, алюминіевая и марганцовистая бронза*. Почти всѣ эти виды бронзы или примѣнялись для отливки пушекъ, или неимѣвались для той же цѣли. Сверхъ того существуютъ слѣдующіе мѣдн. сплавы: *кремнист. бронза, латуиъ* или *зелен. М.*, *томпакъ* и *нейзильбергъ*. — *Бронзою* наз. сплавъ **М.** съ оловомъ, колич-во кот-го измѣняется въ зависимости отъ назначенія сплава. Сплав-лсшмъ олова съ **М.** получается желт. сплавъ, болѣе твердый, чѣмъ каждый изъ составляющихъ его металовъ. По вязкости, *бр-а* значит-но превосходитъ **М.** *Бр-а* б. извѣстна древнимъ, употреблявшимъ ее для выдѣлки оружія и производства различн. отливокъ. Она идетъ для отливки колоколовъ, медалей, металлическихъ зеркалъ и разн. рода художествен. предметовъ. Еще недавно тотъ же сплавъ употреблялся у насъ для отливки т. наз-мыхъ *бронзов. пушекъ*. Колич-во олова въ пушечн. *бр-ѣ*, смотря по величинѣ калибра, измѣнялось отъ 8 до 11%. Нынѣ примѣненіе у насъ *бр-ы* для отливки пушекъ совсѣмъ оставлено, т. к. арт. ор-ія изготовляются изъ стали. Видоизмѣненіе обыкновенной пушечн. *бр-ы* составляетъ *стал-бронза*, употребляемая въ Австріи и Испаніи для выдѣлки пушекъ. — Сплавъ **М.** съ оловомъ не представляетъ сколько-нибудь прочаго химич. соединенія опредѣлен. состава. Если слитокъ изъ *бр-ы*, послѣ его расплавленія, оставить медленно охлаждаться, то олово отдѣляется отъ **М.** Если такой же слитокъ начать медленно разогрѣвать, сперва до бѣл. каленія, а потомъ до начала плавленія, то олово вытекаетъ изъ сплава и слитокъ дѣлается поздраватымъ, со сквозн. раковинами. Явленіе это, наз-мое *ликвацией*, по существу своему, представляетъ раздѣленіе оловянисто-мѣдн. соединеній (сплавовъ, входящихъ въ составъ *бр-ы*) по ихъ плавкости. Ликвация — гл. причина образованія оловян. натеиъ и оловян. осн, составляющихъ значит. препятствіе къ отливкѣ пушекъ больш. калибра изъ *бр-ы*; нитна эти, выкрашиваясь при стрѣльбѣ, всегда б. причиною раковинъ въ каналѣ ор-ій. Несомѣнно, что та же ликвация сильно вредитъ отливкѣ всякаго рода бронзов. предметовъ больш. размѣровъ. — Къ видамъ *бр-ы*, идущей на отливку колоколовъ, относится весьма упругій, а потому и звонк. сплавъ изъ 78% **М.** и 22% олова. Многіе музыкальн. инструменты, кот. даютъ звуки чрезъ удары и сотрисенія (тамтамъ, цимбалы...), дѣ-

лаются изъ *бр-ы* съ 20% олова и 80% **М.** Т. наз-мая бѣл. *бр-а*, содержащая 33% олова и 67% **М.**, обладаетъ въ высш. степени способностью полироваться и часто служитъ для изготовленія зеркалъ для телескоповъ и нѣкот-хъ друг. ка-тонтрич. инстр-товъ. *Бр-а* для отливки разн. рода художествен. предметовъ заключаетъ въ себѣ цинкъ; но въ *бр-ѣ*, идущей на отливку медалей, весьма мало цинку. — Всѣ виды *бр-ы* размягчаются при быстромъ охлажденіи послѣ ихъ разогрѣванія; напротивъ, всѣ сорта того же сплава, медленно остывшіе послѣ сильн. разогрѣванія, дѣлаются твердыми. Въ этомъ отношеніи *бр-а* представляетъ явленіе, совершенно противоположное закалкѣ и отжиганію стекла. Твердость *бр-ы* всегда можетъ б. возвращена ея отжиганіемъ. Малые бронзов. предметы почти всегда отливаются въ песчан. формы, причеиъ плавка производится въ тигляхъ, отливка же большихъ бронзов. предметовъ, напр. пушекъ, происходитъ въ отражателяхъ, печахъ. Последнія наполняются *бр-ою* прежй. отливокъ, къ кот-й прибавляется **М.** и одво въ такомъ колич-вѣ, чтобы вылавлен. *бр-а* содержала извѣстн. % олова. — *Стал-бронза* служитъ въ Австріи и нѣкот-хъ друг. гед-вахъ для отливки пушекъ. Опыты надъ этою *бр-ой*, съ той же цѣлью, производились и въ Россіи до начала 70-хъ г. По химич. составу, *ст-бр-а* отличается отъ обыкновен. пушечной только мѣнш. содержаніемъ олова (не превосходитъ 8%). Пушки изъ *ст-бр-ы* всегда отливаются съ готов. каналомъ, въ кот-й, помощью гидравлич. преса, продавливаютъ рядъ поршней постепеннo увеличивающагося діаметра. — Операция эта совершенно понятна изъ слѣд-щаго: извѣстно, что при стрѣльбѣ изъ ор-ій происходитъ, въ большей или мѣнш. степени, расширеніе канала ихъ; дойдя до извѣстн. предѣла, такое расширеніе прекращается; поэтому желательно б. бы заранѣе, искусствен. обр-мъ, расширить каналъ до упомянут. предѣла. Въ такомъ случаѣ, при послѣдующ. стрѣльбѣ зарядомъ, кот-й самъ по себѣ долженъ произвести указан. расширеніе, каналъ ор-ія остался бы неизмѣненнымъ. Опыты этого рода, произведенные въ Россіи, обратили на себя вниманіе З. Европы и б. провѣрены въ Италіи, Франціи и Англии. Австр. службы ген. Ухацусъ, говоря о своихъ изслѣдованіяхъ надъ литемъ бронзов. пушекъ („Revue d'artillerie“, 1874—75, т. I, стр. 303), сообщаетъ, что образчикъ *бр-ы* изъ с.-п-бургск. арсенала, доставленный въ Вѣну эри-гр-гомъ Вильгельмомъ, и такой же образчикъ, изготовленный во Франціи Левассеромъ, послужили поводомъ къ изысканіямъ по отливкѣ бронзов. пушекъ; результатомъ этого явились пушки изъ *ст-бр-ы*, кот-ми вооружена нынѣ австр. арт-ія. — Уменьшеніе содержанія олова въ *ст-бр-ѣ* до 8% дѣлаетъ ее, во время застыванія въ изложницахъ, неспособною выдѣлать легкоплавкн. оловянист. соединенія, а потому она пріобрѣтаетъ болѣе однородн. изломъ, принимая при этомъ красноват. оттѣнокъ. Что касается отливки стал-бронзов. ор-ій, то она производится въ изложницахъ, расположенныхъ казен. частью вверхъ. Пушки отливаются съ готов. каналомъ, т. е. на стержнѣ, подобно тому, какъ при родняновск. способѣ литья чугуна.

ор-ій. Стержень—желѣзный, а внутрь его, во время отливки, пропускается струя воды. Этимъ стараются достигнуть, чтобы застываніе расплавлен. массы шло concentрич. слоями отъ поверхности канала внаружу. Отлитыя т. обр. болванки, при механической ихъ отдѣлкѣ, не доверливаются. Затѣмъ слѣдуетъ пресованіе стѣнокъ канала въ холодн. состояніи пропускаемъ сквозь него стальн. поршней. Такою операціей каналъ ор-ія доводится до нормальн. размѣровъ (подробности работы съ цѣлью расширения канала см. „Горн. журн.“ 1875 г., т. I, стр. 341). Извѣстно, что прокатка *бр-ы*, отличной въ металлн. изложницы, измѣняетъ ея механич. свойства. Укажемъ напередъ, что *бр-у*, посредствомъ прокатки въ вальцахъ, можно знач-но растянуть безъ трещинъ. Новѣйш. изслѣдованія показали, что при 20%-номъ удлинении *бр-ы* прокаткою сопротивленіе ея дѣлается близкимъ къ сопротив-ію пушечн. стали (В. Кирпичевъ—„Изслѣдованія касательно сопротив-ія матеріаловъ.“ [„Записки русскаго технич. общ-ва“]). Дѣйствительно:

	Продолж. упру-гости	Сопротив-іе раз-риву	Удлине-ніе при разрывѣ	Твер-дость
Вальцован. бронза .	4.160 клгр.	5,066 клгр.	0,021	10,2
Крупнов. сталь отъ 6-фн. пушки . . .	900 „	4,803 „	0,216	10,5.

При пропусканіи въ каналъ пушки поршней съ цѣлью его расширения, сжимаются внутрен. слои, а наружные остаются неизмѣненными. Механич. свойства сжатыхъ внутрен. слоевъ приближаются къ свойствамъ вальцован. *бр-ы*; наружные же сохраняютъ прежн. свойства. Это и пузно, т. к. въ ор-іяхъ, при стрѣльбѣ, гл. обр-мъ внутрен. слои принимаютъ участіе въ сопротив-іи; дѣятельность же при этомъ наружн. слоевъ весьма мала. —Бруски изъ метала пушекъ Укаціусъ выдерживали абсолютн. сопротив-ія отъ 3 до 4,4 клгр. на кв. смт. Предѣлъ же упруг. сопротив-ія въ такихъ брускахъ доходилъ до 1,8 клгр. на кв. смт. Твердость стѣны канала пушекъ изъ *ст.-бр-ы* почти одинакова съ твердостью стѣны крупнов. стальныхъ ор-ій. —*Фосфорист. бронза* впервые обратила на себя вниманіе техническихъ и воен. кружковъ въ концѣ 60-хъ и въ половинѣ 70-хъ г. Въ 1871-г. академикъ Дюма, въ одномъ изъ засѣданій франц. академіи наукъ, доложилъ о замѣнат. усовершенствованіяхъ инж-а Монтефиоре и докт. Кюнцеля въ изготовленіи *бр-ы*, наз-мой, въ отличіе отъ друг. сортовъ этого сплава, *фосфористой*. Въ докладѣ по этому предмету („Compte rendu“, t. LXXIII, стр. 5) упоминается, что между причинами, уменьшающими силу сопротив-ія *бр-ы*, замѣтн. вліяніе оказываютъ слѣды окисловъ олова, постоянно сопровождающіе этотъ металлъ въ славѣ. Разбѣднныя частицы сплава, окислы эти значит-но уменьшаютъ сопротив-іе метала и его тягучесть. Средство, обыкн-но употребляемое для возстановленія сплава—размѣшиваніе его въ расплавлен. состояніи сырми деревян. жердями—оказывается не всегда дѣйствительнымъ. Рядъ опытовъ въ теченіе довольно продолжит. времени на бельгійск. заводѣ Монтефиоре-Леви показалъ возможность достигнуть почти совершен. уничтоженія окиси метала, чрезъ введеніе въ славѣ

фосфора (отъ $\frac{1}{2}$ до 1%). Образовавшіяся въ славѣ соединенія фосф-а съ оловомъ разлагаются подъ вліяніемъ сильн. жара плавки; пары фосф-а, освобождающіеся при этомъ, проходя сквозь массу расплавлен. метала, конечно, должны отнимать кислородъ отъ находящихся въ славѣ различн. окисловъ, а слѣд. значит-но уменьшать колич-во послѣднихъ. Сверхъ того, фосф. сообщаетъ сплаву больш. однородность, возвышал и его механич. кач-ва. Каково бы ни б. химич. дѣйствіе фосф-а на *М.* и олово, входящіе въ составъ *бр-ы*, несомнѣнно, что введеніе фосф-а въ славѣ въ высок. степенн улучшаетъ его кач-ва: сложеніе излома *бр-ы* съ $\frac{1}{2}$ % фосф-а обыкн-но дѣлается волокнистымъ, напоминающимъ изломъ хорош. стали; славѣ становится болѣе твердымъ, приобрѣтаетъ больш. упругость и представляетъ абсолютн. сопротив-іе разрыву, почти вдвое превосходящее такое же сопротив-іе обыкновен. *бр-ы*. По даннымъ, приведеннымъ въ отчетахъ Вагнера („Wagner's Jahresbericht“, 1875, стр. 206), оказывается, что абсолютн. сопротив-іе обыкновен-ной пушечн. *бр-ы* = 2,1 клгр. на кв. смт.; предѣлъ же упруг. растяженія той же *бр-ы* не выше 1,4 клгр. на кв. смт. Абсолютн. сопротив-іе *фосфор. бр-ы* = 4,1 клгр. на кв. смт., а предѣлъ упруг. сопротив-ія ея не болѣе 1,4 клгр. на кв. смт. Отъ пригнѣсн фосф-а къ *бр-н* тягучесть ея возрастаетъ до способности плющиться и вытягиваться въ проволоку не хуже обыкновен. латуни. Кроме того, фосф. улучшаетъ вообще литейн. кач-ва *бр-ы*, дѣлалъ ее въ расплавлен. состояніи жидкою и сообщалъ ей чрезъ то свойство заполнять самыя мал. углубленія въ формахъ. Къ замѣчат-нымъ литейн. кач-вамъ *фосфор. бр-ы* отнесется также способность ея мало измѣняться въ химич. составѣ послѣ неоднократн. переплавки. Опытъ показалъ, что это зависитъ отъ фосф-а, если его въ *бр-н* не менѣе $\frac{1}{2}$ %. Понятно, что выгараніе или иначе окисленіе олова при этомъ почти невозможно, т. к. фосф. возстановляетъ образующуюся въ славѣ окисъ олова. —По своимъ кач-вамъ *фосфор. бр-а* можетъ имѣть примѣненія въ 2 гл. случаяхъ: вслѣдствіе ея высокнхъ литейн. кач-въ, соединенныхъ съ твердостью, достаточно. упругостью и громаднмъ абсолютн. сопротив-іемъ, — для отливки болышихъ массивн. предметовъ, подобныхъ арт. ор-іямъ, а по своей тягучести, доходящей до способности плющиться и вытягиваться въ проволоку,—для изготов-ія прокатн. издѣлій, штампованіемъ, и между прочимъ—для обшивки морск. судовъ и на гильзы металич. патроновъ различн. системъ огнестр. оружія. (Полное и обстоятельн. изложеніе свойствъ *фосфор. бр-ы* см. въ соч-іи Кюнцеля: „Ueber d. Bronzelegierungen u. ihre Anwendungen für Geschützrohre“). —Испытанія съ цѣлью примѣненія *фосфор. бр-ы* для отливки пушекъ производились во всѣхъ европ. г-дахъ 1871—73 г. Во Франціи испытанію подвергалась отлитая изъ этой *бр-ы* пушка *canon de 4*, одновременно съ такимъ же пушками изъ обыкновен. *бр-ы* („Revue d'artillerie“ 1874, t. III, p. 75). Въ нашей арт-ии опыты произведены сначала падъ 3-фн. пушкой, а затѣмъ—падъ 4-фн. пушк. и 6-дм. мортирой („Арт. журн.“ 1872, 73 и 74 г. [перечень запат-т. арт. ком-та]). Результаты нашихъ и франц.

опытовъ совершенно сходны; оказалось, что неоспорим. преимущ-ва фосфор. *бр-ы* передъ обыкновенною въ небольш. вещахъ почти совершенно исчезаютъ въ предметахъ массивныхъ, какъ арт. ор-ія.—*Алюминевая бронза*—сплавъ **М.** съ 10, 11 п 12% алюминія, хотя иногда изготовляютъ такую *бр-у* и съ $7\frac{1}{2}$ —5% ал-нія. Сплавъ, содержащій наибольш. колич-во ал-нія (11—12%), соотв-етъ формулѣ $Al\ Cu_2$. *Алюм. бр-а* исключит-но производится на заводѣ въ Нантерѣ, близъ Парижа. Въ расположенную въ графитов. тиглѣ **М.** (наиболѣе чистые ея виды, напр. **М.** съ Верхн. оз. въ Америкѣ, дають лучш. результаты) прибавляютъ отвѣшен. колич-во ал-нія и мѣшаютъ желѣзн. прутомъ; по простѣйшій вѣкомъ времени, сплавъ начинаетъ быстро раскаливаться и дѣлается чрезвычайно жидкимъ. Въ это время его выливаютъ въ формы, предназначенныя для отливки разн. предметовъ. *Бр-а* съ 10% ал-нія куется на холоду, сильно закаливаясь и твердѣя на поверхк-и. Этими свойствами пользуются, напр., при изготовленіи ножей. Замѣчат-на способность *алюм. бр-ы* коваться въ жару столь же хорошо, какъ желѣзо лучш. кач-вѣ, что несвойственно ни латунн, ни обыкновен. *бр-н*. Послѣ обработки ковкою при красн. каленіи, изломъ *алюм. бр-ы* дѣлается совершенно сходнымъ съ изломомъ лучш. видовъ инструментальн. сталн. Эта *бр-а* способна хорошо вытягиваться въ листы и въ тонк. проволоку. Испытанія Гена (Guin) въ Парижѣ показали, что *алюм. бр-а* съ 10% ал-нія разрывается, когда грузъ превосходитъ 65—75 кгр. на кв. ммт. Тотъ же сплавъ въ видѣ проволоки оказался способнымъ выдерживать грузъ 90 кгр. на кв. ммт. Одновременно, испытанія, произведенныя въ началѣ 70-хъ г. надъ *алюм. бр-ой* (10% ал-нія), литой круповск. сталью, желѣзомъ и пушечн. *бр-ой*, дали, соотвѣственно, слѣдующ. цифры груза, разрывающаго проволоку одинаков. размѣровъ: 65, 53, 30 и 28 кгр.—Темп-ра плавленія *алюм. бр-ы* до сихъ поръ точно не опредѣлена, но, видимо, она ниже темп-ры плавленія **М.**, обыкновен. *бр-ы* и латунн. По отношенію къ измѣненіямъ отъ разл-чн. рода атмосферн. вліяній и испаренія въ жилищъ помѣщеніяхъ, *алюм. бр-а* д. б. поставлена выше серебра, олова, мельхиора, *бр-ы*, латунн и уступаетъ только платинѣ, золоту и чист. ал-нію, т. к. эти 3 металла (особенно золото и платина) мало измѣняются отъ атмосферн. вліяній. Кислый сокъ многихъ, употребляемыхъ въ пищу фруктовъ оказываетъ самое ничтожн. дѣйствіе на *алюм. бр-у*; предметы изъ нея мало измѣняются отъ смѣси поварен. соли и укусен. кислотъ, такъ часто идущей въ составъ нашей пищи; наконецъ подвѣсчики изъ этой *бр-ы* не зеленеютъ отъ стеарина и друг. жировъ, что обыкн-но бываетъ со всѣми мѣдн. сплавами. Опыты центральнаго арт. депо (въ Парижѣ) надъ измѣненіемъ ружейныхъ и пистолетныхъ стволовъ и канала пушекъ изъ *алюм. бр-ы*, произведенные въ послѣдн. годы царств-ія Наполеона III, показали, что металл этого оружія, послѣ большаго числа выстрѣловъ, покрывшисъ толст. слоемъ порохов. нагара и пролежавъ въ такомъ загрязнен. видѣ около 2 л., б. легко очищенъ прост. промываніемъ водою; послѣ осмотра внутренности ка-

нала пушки и стволовъ, поверхность ихъ оказалась совершенно неповрежденною и вполне гладкою. *Алюм. бр-а*, кромѣ выдѣлки ружей и пистолетовъ, испытывалась во Франціи для отливки небольш. пушекъ алжирской горн. арт-и и оказалась весьма прочною, но, по своей дороговизнѣ, примѣненіи не получила.—*Марганцовистая бронза*, извѣстія о кот-й появились впервые 1875—76 г., съ усиліемъ можетъ б. употребляема для отливки и выдѣлки предметовъ, выдерживающихъ значит. сопротив-іе, напр. арт. ор-ій. Опыты употреб-ія марганца, какъ примѣсь, начались съ примѣшиванія этого металла къ латунн, нейзальберу и другимъ мѣдн. сплавамъ. Нынѣ Манесъ во Франціи и Парсень въ Англіи дали весьма практич. способы изготовленія всяк. рода мѣдн. сплавовъ и особенно *бр-ы* съ примѣсью марг-ца. *Марганц. бр-а*, изготовляемая на заводѣ Манеса въ Лионѣ, содержитъ $\frac{1}{3}$ —3% марг-ца; наибольш. колич-во послѣднго въ *марганц. бр-н* м. б. 4%. Парсень изготовляетъ этого рода *бр-у*, вводя въ обыкновен. *бр-у* желѣзист. марг-ца. Понятно, что полученная такимъ путемъ *марганц. бр-а*, кромѣ марг-ца, **М.** и другихъ составн. частей, должна заключать желѣзо; эта примѣсь сообщаетъ сплаву весьма хорош. кач-ва. Дѣйствіе марг-ца на *бр-у* можно уподобить дѣйствію фосф-а на тотъ же сплавъ; но марг-ца, придавал *бр-н* больш. прочность, вслѣдствіе своего возстаивающ. дѣйствія, остается въ сплавѣ, тогда какъ фосф., по его летучести, можетъ находиться въ сплавѣ только въ самомъ ничтожн. колич-вѣ. Цвѣтъ *марганц. бр-ы* свѣтлѣе орудіиной. Испытанія брусковъ *марганц. бр-ы*, произведенныя въ Вулчсск. арсеналѣ, показали слѣдующее („Wagner's Jahresbericht“, 1877, стр. 12):

Образчики	Продѣлъ упругости, въ килгр., на кв. смт.	Абсолютн. сопротив-іе, въ килгр., на кв. смт.	Расширеніе, въ %.
№ 1	2,201	3,896	8,26
№ 1 а	2,981	4,867	31,4
№ 2	2,201	4,41	5,5
№ 2 а	2,201	4,635	35,38
№ 3	2,631	3,716	3,8
№ 3 а	1,940	4,771	20,69

Химич. анализъ Гентеля той же *бр-ы* далъ такой составъ ея: **М.**—76,71, марг-ца—16,147, цинку—5,49, желѣза—0,32, олова и кремніи—0,462, всего—99,429.—Въ числѣ друг. сплавовъ для отливки пушекъ, въ Австріи б. испытанъ 1862 г. и *стеро-металл*, состоящій изъ **М.** (55—57,9%), цинку (40—42), желѣза (1,8—1,85) и олова (0,4—0,8%). *Ст.-мет.* замѣчательнъ по механич. свойствамъ: выдерживаетъ сопротив-іе на кв. дюймъ до 67 фн. и отличается значит. твердостью, уступая въ этомъ отношеніи только закален. сталн. Мягкій *ст.-мет.* выдерживаетъ сопротив-іе въ 58 фн. на кв. дм., тогда какъ обыкновен. *бр-а*, при тѣхъ же условіяхъ, — только до 44 фн. При тѣхъ тверд. *ст.-мет.* употребляется для отливки подшипниковъ и тѣхъ частей машинъ, кот. подвержены сильн. тренію (Percy, 1865, т. II, р. 267). — *Кремнистая бронза*—сплавъ **М.** съ кремн. желѣзомъ и кремн. чугуномъ, изготовленіе кот-хъ не представляеть трудностей, а потому и *кремн. бр-а* стоитъ недорого. Колич-во кремнія въ сплавѣ рѣдко болѣе 0,08%. Примѣсь кремн. **М.** къ мѣдн. спла-

вамъ увеличиваетъ ихъ крѣпость, способность пнуться въ электропроводность. Такая же примѣсь къ марганцу. *бръ* дѣлаетъ этотъ сплавъ способнымъ хорошо тянуться въ проволоку. *Кремн.* *бръ* а современемъ можетъ получить рядъ примѣней въ арт-ин и воен. техникѣ вообще. — *Латунь* или *зелен.* **М.** — сплавъ **М.** съ цинкомъ, кот-й хорошо отливается въ формы и пняется въ листы. Въ обыкновен. *л-ни* 32—33% цинку, но нѣкот. виды ея содержатъ около 65% этого метала. Кромѣ цинка и **М.** въ *л-ни* находится свинецъ и незначит. колич-во олова. Наибольш. ковкостью обладаетъ *л-нь*, содержащая до 40% цинку. Колич-во послѣдняго имѣетъ больш. влияние на цвѣтъ *л-ни*: если въ ней цинку больше чѣмъ **М.**, то сплавъ становится сѣроватымъ; при содержаніи же около 15% цинку получается сплавъ красн. цвѣта, — *томтакъ*. *Л-нь* съ содержаніемъ 30% цинку мягка и ковка на холоду, но при накаливаніи дѣлается хрупкою. Прибавка цинка и особенно олова значит-но увеличиваетъ твердость *л-ни*. Удѣльн. вѣсъ ея 8—8,5. *Л-нь* изготавляется сплавленіемъ **М.** съ цинкомъ въ глинян. горшкахъ, а иногда прямо въ отражательн. печахъ. Сплавленіе д. б. производимо повозможности безъ доступа воздуха. Въ прежн. время *л-нь* изготавлялась сплавленіемъ **М.** съ углемъ и окисью цинка, иногда же добавлялся галмей (цинков. руда). *Л-нь* имѣетъ громадн. примѣненіе въ техникѣ и домашн. быту, а также употребляется на выдѣлку мног. предметовъ для разн. цѣлей въ воен. дѣлѣ и для изготав-ія металич. патроновъ. — *Нейзильберъ* (мельхиоръ, нов. серебро п аргентанъ) — сплавъ латуни съ никелемъ; имѣетъ слѣдующій химич. составъ: никелю 10—20%, цинку 20—30, **М.** 70—50%; идетъ на выдѣлку мног. вещей для воен. цѣлей. Есть виды *нейз-бера*, содержащіе немного серебра; такой сплавъ наз. *альфенидомъ*. — К-въ.

МѢЛЬ, см. *Матеріалы для военно-лаборат. издѣлій*.

МѢНДЫРЖИЦЫ, см. *Мендыржецы*.

МѢРА — величина, служащая для опредѣленія друг. величинъ одного съ нею рода. Единица **М.** д. б. постоянная и легко повѣряемая въ природѣ. **М-ю** времени служатъ сутки, мѣ., годъ, зависящіе отъ астрономич. явленій; по личнымъ же впечатлѣніямъ, время кажется идущимъ все быстрѣе и быстрѣе, т. ч. самая ощутительная для насъ **М.** среди вѣчн. теченія времени есть прожитое нами, постоянно возрастающее, т. е. единица переменная и несвязанная съ явленіями природы. Выборъ **М.** какого-либо рода величинъ произволенъ, но на практикѣ важно, чтобы **М.** легко могла б. измѣнена и повѣрочн. величина ея, по своей природѣ, б. неизмѣнная. Таковы сутки — время обращенія земли около оси, метръ — 0,0000001 часть $\frac{1}{4}$ земн. меридіана (дуги отъ полюса къ экватору). Отъ этихъ основн. **М.** происходятъ производныя, въ видѣ множителей или долей. Но далеко не всѣ **М.**, принятые въ разн. времена у различн. народовъ, имѣли одинаков. основаніе въ природѣ. Привычка мѣрить предметы помощью своихъ собствен. рукъ и ногъ дала древнѣйшія **М.**, слѣды кот-хъ сохранились до сихъ поръ у больш-ва народовъ. Египтяне, финикіане, кароагеніане, евреи и

проч. обитатели прибрежья Средиз. м. мѣрили длину футомъ или ступнею ноги (англ. foot — нога, нѣм. Fuss, франц. pied). Кубич. футъ у семитич. народовъ наз. *батъ* или *эа*, вѣсъ эаы воды — талантомъ; талантъ серебра служилъ денежн. единицей. Древн. футъ = 262 ммт. или 10,323 дм.; эаъ = 18 литр. или 1098,5 куб. дм.; талантъ = 18 клгр. или 43,4 фн.; талантъ серебра = 3.800 франк. или 950 рубл. Эа дѣлилась на 72 стакана (логъ), талантъ — на 50 минъ, но 60 сикловъ, 2 драхмы, 20 оболовъ. Другія **М.** длины древнихъ б.: палема (ладонь) — ширина сложенныхъ вмѣстѣ 4 пальцевъ руки, и емна-цумъ — разстояніе между концами мизинца и больш. пальца, раздвинутыхъ сколько возможно, = 3 палым. или почти $\frac{1}{4}$ нашего арш-а. Отъ нихъ произошли: локоть — 2 емпанула и брасса — 4 локтя. Футъ б. = 14 палым. или дм., т. е. $1\frac{1}{4}$ емпан. Отъ этого, рядомъ со священнымъ или царскимъ локтемъ, явился естественный или ремесленный, = 2 фт. или 28 дм., т. е. $2\frac{1}{2}$ емпан. Греки не приняли естествен. локти, но ихъ футъ б. въ 16 дм. или 4 палымъ, что = 11,22 нашихъ дм. или 30 смт. Брасса составляли въ 6 фт., а 100 брасса образовали стадію. Греческій куб. футъ получился въ 27 литр. или 1.647,78 куб. дм. Онъ дѣлился на 100 котилевъ или чашъ, а 72 котила давали амфору, почти равную эаѣ; амфора соотв-ла 19,5 литр. или 1.190 куб. дм. Талантъ у грековъ выходилъ въ 19,5 клгр. или 47,6 фн.; онъ дѣлился на 60 минъ, но 100 драхмъ. Въ Аѳинахъ Солонъ ввелъ талантъ = вѣсу куб. фт. воды, около 66 фн. или 27 клгр., также дѣлившійся на 50 минъ, но 100 драхмъ, кот., въ отличіе отъ старыхъ, наз. большими. Преемники Александра Македонскаго старались согласовать азійскія **М.** съ греческими и ввели филетерійскую систему, назв-ную евреями гражданскою, въ отличіе отъ прежней, священно-й. Локоть иривятъ въ 28 олимпійск. дм., вмѣсто 28 египетскихъ, и опредѣлился въ 540 ммт. или 21,276 нашихъ дм. Футъ б. въ $\frac{2}{3}$ локти, т. е. 360 ммт. или 14,184 дм. Кубич. футъ образовалъ больш. артабатъ, а $\frac{1}{4}$ его — малый. Талантъ, александрійскій приравненъ вѣсу воды 1 артаб., что составляетъ около 84 фн. или 46 $\frac{1}{2}$ клгр. Римляне приняли главныя **М.** отъ грековъ. Ихъ футъ тотъ же греческій, въ 16 египетск. дм., немного уменьшенный. Изъ 5 ф. составляется двойн. шагъ, а 1 т. двойн. шаговъ даетъ мило. Куб. футъ (quadrantalium) почти = греч. метретесъ. Амфора составляла $\frac{1}{4}$ квадрантала, урна — $\frac{1}{2}$, конгумъ — $\frac{1}{8}$. Римскій фн. почти = древнегреч. минъ; онъ вѣситъ 324 грама и составляетъ 0,726 нашего фн. Замѣчат-но въ римск. системѣ **М.** 1-е примѣненіе единства дѣленій. Всякое измѣреніе имѣетъ единицею асъ (as), дѣлимый на 12 унц., по 24 скрун., т. ч. въ асъ 288 скрун. Назв-ія этихъ **М.** слѣд-щія:

	1	12	288
Длина	— футъ (pes)	— дюймъ (pollex)	—
Площадь	— jugum	—	— perca, по 10 фт.
Объемъ	— congium	— hemina	— sigilla
Вѣсъ	— фунтъ (libra)	— uncia	— scrupulum.

Деньги — тѣ же названія, опредѣляемыя стоимостью вѣса мѣдн.

Отъ этихъ **М.** и вѣсовъ произошли почти всѣ средневѣковыя. Такъ нидерландскій и англ. тройскій футъ (troyn) почти = римско-азійск. фн. или $\frac{1}{125}$ александрійск. таланта. Англ. avoir du poids — большая аѳинск. мина. Нашъ аршинъ — филетерійскій большой 2-футъ

тов. локоть; пудъ—немного уменьшенный азиатск. талапчъ. Даже **Индія** и Китай представляют поразительн. сходство съ принятыми у древн. народовъ прибрежья Средиз. м. Давно уже стремились къ изысканію однообразной и естествен. системы **МѢ.**, основан. единица кот-ой б. бы взята въ природѣ. 1670 г. франц. академикъ Пикаръ предложилъ футъ=длинь секунды. маятника, въ 440,5 лин.; еще раньше Кассини младшій представлялъ футъ въ $\frac{1}{6000}$ мпн. больш. круга земн. шара. 1799 г. международн. комисія, собранная франц. прв-вомъ, произвела точн. измѣреніе меридіана, по кот-му въ ноябрѣ 1801 г. установлена новая метрич. **МѢ.** Основн. единица ея, метръ, $\frac{0,0000001}{1}$ часть $\frac{1}{4}$ земн. меридіана, =1,400 арш., 3,28 фт., или 39,37 дм.; граммъ, вѣсъ 1 куб. смт. воды при 4° Ц. или $3\frac{1}{2}$ ° Р., =22,516 дол.; литръ, **МѢ.** сыпучихъ и жидк. тѣл., =1 куб. дециметру, $0,00035$ русскаго куб. фт., 61,027 куб. дм., $0,305$ гарнца, $0,0815$ ведра; снѣръ, **МѢ.** для дровъ, =1 куб. мт., 2,78 куб. арш.; аръ=100 кв. мт., 197,71 кв. арш.; франкъ—монета въ 5 грам. изъ сплава съ 90% чист. серебра (см. *Метръ* и *Метрич. система*). Одновременно съ установленіемъ новой метрич. системы б. предложено и дѣленіе круга на 400°, по 100° и 100', но такое дѣленіе нигдѣ не привилось.—Въ арт-ин разн. странъ чаще всего **МѢ.** и вѣсъ употреблялись тѣ же, какіе б. приняты въ торговлѣ и домахъ. обиходѣ того или друг. гсд-ва. Необходимость заграничн. заказовъ вводила часто привычку употреблять, рядомъ со своей, **МѢ-у**, принятую у поставщиковъ матер. части. Т. обр., съ давн. временъ появились особые арт. **МѢ.** и вѣсы. Кромѣ того, единицы **МѢ.** пришлось принять различныя: меньшую—для измѣренія частей ор-ій, лафета, діаметра сна-да и т. п. и большую—для опред-ія дальности полета сна-да; впоследствии средняя между ними взята для опред-ія начальной и окончат. скоростей этого полета. Размѣры ор-ія обозначаются у насъ въ дюймахъ, а въ больш. части з.-европ. гсд-въ—въ миллиметрахъ ($0,0004$ дм.). Въ старыхъ арт. соч-іяхъ встрѣчаются слѣдующ. футы: франц. королевскій=1,0667 рус. фт.=12,79 дм., прусскій=1,0302 рус. фт.=12,36 дм., вѣнскій=1,0371 рус. фт.=12,44 дм., саксонскій или дрезденскій=0,9667 рус. фт.=11,24 дм., шведскій=0,9739 рус. фт.=11,60 дм., венеціанскій=1,16 рус. фт.=12,9 дм. Всѣ футы, кромѣ венец-го, дѣлятся на 12 дм. Русскій, англ-ій, сакс-ій и шведск. дюймы дѣлятся на 10 лин., а франц-ій, прус-ій и австр-ій—на 12, составляющихъ $0,0033$ дм. Венец. футъ дѣлится на 4 руки (mano) и на 16 дм. (dita); 5 фт. составляли шагъ (passo), 1 т. шаг.—милло (miglio), 4 мили—лигу (lega); 70 миль или $17\frac{1}{2}$ лигъ= 1° экватора. Т. обр., венец. **МѢ.**, подобно метрической, имѣла основаніе въ природѣ. Скорость сна-довъ измѣряется футами и метрами. Для дальности попаданія сна-довъ на морѣ употребляется въ Россіи кабельтовъ=100 саж. 6-футов. **МѢ.** (85,71 саж. 7-футов. **МѢ.** или 257 шаг.), въ Англии—ярдъ= $\frac{1}{200}$ кабельт.= $0,4285$ саж.=3 фт. Въ сухоп. арт-ин дальности измѣряются обыкновенными 7-футов. саж., а въ 3. Европѣ—примущаю метрами (3,28 фт.). Въ стар. соч-іяхъ встрѣчаются еще: прусская рута въ 6 фт.=1,6486 саж., вѣнск. сажень въ 6 фт.=0,877 саж., сакс. локоть въ 2 фт.=0,267 саж., франц.

туазъ (toise) въ 6 фт.=0,9134 саж. На стар. чертежахъ, ор-ія дѣлились на особ. части калибра, кот-хъ для пушекъ и каронадъ б. 24, фальконетовъ—32, мортиръ и единокорговъ—48. Слѣд., чтобъ опредѣлить величины данныхъ, нанесенныхъ на стар. чертежъ ор-ія, надо число частей, выражающихъ размѣръ, помножить въ 1-мъ случаѣ на $0,0417$, во 2-мъ—на $0,0383$, въ 3-мъ—на $0,0208$ и на калибръ ор-ія. Такъ длина канала отъ дула до центра цапфы 18-фн. пушки 1804 г., калибръ коей $5,41$ дм., б. въ 9 калибр., 12 част.; длина ея въ дюймахъ выразится такъ: $(0,0417 \times 12 \times 5,41) + (5,41 \times 9) = 51,306$ дм.=4 фт. 3,395 дм.—Вѣсъ сна-довъ и зарядовъ опредѣляется въ настоящ. время пудами и фунтами и килограммами. Въ Россіи и Саксоніи прежде употреблялись, кромѣ того, арт-скій фунтъ. Русскій нарицательн. *арт-скій вѣсъ* (см. это), введенный Петромъ I, произошелъ отъ чугуна ядра, имѣющаго въ діам-рѣ 2 англ. дм. и вѣсншаго $1,192$ торгов. фунта. Въ морск. арт-ин въ Россіи употреблялся, кромѣ того, шведск. фунтъ=1,208 торговаго; саксонскій арт. фн.=1,411 русскаго торговаго. Прочіе фн., употреблявшіеся въ разн. арт-инхъ до введенія метрич. системы, б.: англ. avoirdupois = 1,100 фн., пидерландскій (онъ же и въ Англии) тройск. фн. (trois) = 1,208, франц. roids de Mars = 1,197, австрійскій или кельнскій = 1,143, прусскій или берлинскій = 1,143, австрійскій вѣнскій=1,869, норвебергскій=1,246 фн.—Ор-ія, лафеты, станки и вообще тяжел. предметы даются въ пудахъ или килограммахъ, а прежде взвѣшивались тоннами и центнерами. Англ. тонна = 62,104 пд., англ. центнеръ = 3,1032 пд.; французскій стар. квинталь=100 франц. фн.=2,9925 пд., новый метрич. квинталь=100 клгр.=6,106 пд.; прус. центнеръ=3,144 пд.; кельнскій или австр. центн.=2,857 пд.; сакс. центн.=2,855 пд.; вѣнскій центн.=3,422 пд.—При сравненіи ор-ій и сна-довъ употребляются еще **МѢ-ы** силы и разрушительн. дѣйствія. Онѣ опредѣляются живою силой сна-да, т. е. произведеніемъ $\frac{1}{2}$ вѣса на квадратъ скорости полета, раздѣленнымъ на ускореніе тяжести $g=32,16$. Жив. сила дается въ футо-тоналахъ, пудо-футахъ, фунто-футахъ, килограммо-метрахъ (1 клгр.-мт.=0,2205 пд.-фт.); она бываетъ абсолютна и относительна, для опред-ія утилизаціи массы сна-да и ор-ія съ лафетомъ; вычисляется отдѣльно на единицу вѣса сна-да, на единицу вѣса 1 ор-ія и на единицу вѣса совокупности ор-ія и лафета. Для бронепробивающ. сна-довъ дается еще жив. сила на единицу длины окружн-и наибольшаго поперечн. сѣченія сна-да.—м. г. л.

Между физич. величинами разн. рода найденны зависимости, но кот-хъ почти всѣ велич-ы могутъ б. выражены въ единицахъ 3 элементовъ. За основн. элементы принимаютъ длину (*l*), массу (*m*) и время (*t*), и система составленныхъ т. обр. 1-цы наз. *абсолютн. системой измѣреній*. Система, въ кот-й за основн. 1-цы приняты сантиметръ (*l*), граммъ (*m*) и секунда (*t*), установлена британскою ассоціаціей и наз. *C. G. S. системой*. — Основныя *C. G. S.* единицы: а) *длины l—сантиметръ* = $0,3937$ дм., или приблизительно= 10^{-9} четверти земн. меридіана; б) *массы m—граммъ* = $0,3644$ золотн.; съ больш. точностью онъ = массѣ 1 куб. смт. воды при температурѣ 4° Ц.; в) *времени*

t—секунда. — Производныя механич. *C. G. S.* единицы: а) *скорости v*—скорость 1 смт. въ сек-у; б) *ускоренія a*—ускореніе, при кот-мъ тѣлу сообщается въ сек-у 1-ца скорости; ускореніе силы тяжести *g* дается приблизит-но формулой: $g = 980,665 - 2,502 \cos 2\phi - 0,00003h$, гдѣ ϕ —широта мѣста, h —его высота въ сап-симетрахъ; для П-бурга $g = 981,55$; в) *силы F*—дина, или такая сила, при дѣйствіи кот-й на массу 1 грам. въ теченіе 1 сек. сообщается скорость 1 смт. въ сек-у; вѣсъ тѣла въ динахъ получится, если его массу, въ граммахъ, умножить на величину *g* для дан. мѣста; *науна-дала* (сила, кот., дѣйствуя на 1 фн. въ теченіе 1 сек., сообщаетъ ему скорость 1 ф. въ сек-у) = 13.825 дина; г) *работы Q*—эргъ, или работа, необходимая для преодоленія 1 дини на протяженіи 1 смт.; кинетич. энергія = $\frac{1}{2}mv^2$ и моментъ пары = $F \cdot l$ имѣютъ измѣреніе и 1-цу тѣ же, что и работа; д) *быстроты работы*—1 эргъ въ сек-у; уаттовская лошадин. сила (horse power, *HP*), или 550 футо-фунт. въ сек., = 746,37 · 10⁷; *force de cheval (FCh)*, или 75 килограммо-метръ въ сек., = 736,33 · 10⁷ *C. G. S.* единицъ (для П-бурга).

Измѣренія (dimensions) геометрическихъ и механич. единицъ

	Единицы	Измѣреніе
<i>l</i>	Длины	<i>L</i>
<i>m</i>	Массы	<i>M</i>
<i>t</i>	Времени	<i>T</i>
	Площади = $l \cdot l$	L^2
	Объема = $l \cdot l \cdot l$	L^3
	Плотности = $m : l^3$	ML^{-3}
δ	Угла = $l : r$ (радіусъ)	<i>O</i>
<i>v</i>	Скорости = $l : t$	LT^{-1}
<i>a</i>	Ускоренія = $v : t$	LT^{-2}
α	Углов. скорости = $\delta : t$	T^{-1}
	Углов. ускоренія = $\alpha : t$	T^{-2}
	Количества движенія = $m \cdot v$	MLT^{-1}
<i>F</i>	Силы = $m \cdot a$	MLT^{-2}
<i>Q</i>	Работы = $F \cdot l$	ML^2T^{-2}
	Кинетич. энергіи = $\frac{1}{2}mv^2$	ML^2T^{-2}
	Моментъ пары = $F \cdot l$	ML^2T^{-2}
	Быстроты работы = $Q : t$	ML^2T^{-3}
<i>K</i>	Моментъ инерціи = ml^2	ML^2
	Моментъ количества движенія = $K\alpha = mv \cdot l$	ML^2T^{-1}
	Напряженія (stress) = $F : l^2$	$ML^{-1}T^{-2}$

(1-ца силы свѣта см. *Напряженіе свѣта*; теплов. 1-цы см. *Калориметрія*). — Производныя электростатич. *C. G. S.* единицы: а) *колич-ва электричества e* — по закону Кулона, $F = \frac{e \cdot e}{l^2}$, откуда $\dim (e) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$, или 1-ца

e есть колич-во, кот. отталкиваетъ равное себѣ колич-во одноименнаго съ нимъ электрич-ва на разстояніи 1 смт. съ силою 1 дини; б) *тока I* — токъ, при кот-мъ въ 1 сек. переносится 1-ца *e*; $\dim (I) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$; в) *сопротивленія R* — выводится изъ закона Джауля, по кот-му $Q = I^2Rt$; слѣд. 1-ца *R* есть сопротивленіе, на преодоленіе кот-го въ 1 сек-у единичн. токъ долженъ затратить 1-цу работы; $\dim (R) = L^{-1}T$; г) *магнитн. массы μ* — по закону

Ампера, дѣйствіе элемента *ds* тока *I* на магнитн. массу μ съ разст-ія *r* и при углѣ ω между *r* и *ds* равно:

$$F = \frac{\mu \cdot I \sin \omega \cdot ds}{r^2},$$

откуда $\dim (\mu) = L^{1/2}M^{1/2}$; д) *электродвижущ. силы E* — по закону Ома, $I = \frac{E}{R}$; слѣд. $\dim (E) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$; е) *электрич. потенциала V* — потенциалъ электрич. массы *e* въ данной точкѣ

поля на разст-іи $r = \frac{e}{r}$; иначе говоря, это есть работа, затрачиваемая на переводъ единичной отталкиваем. массы изъ безконечн. удаленія въ дан. точку; слѣд. $\dim (V) = \dim (e) : \dim (l) = \dim (Q) : \dim (e) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1} = \dim (E)$; электродвижущ. сила есть разность потенциаловъ на концахъ проводника; ж) *емкости C* — емкость кондуктора, кот-й при зарядѣ въ 1-цу электрич-на электризуется до потенціала, равнаго 1-цѣ; $C = e : V$; $\dim (C) = L$. — Производныя электромагнитн. *C. G. S.* единицы: а) *магнитн. массы μ* — по закону Кулона, взаимодействие 2 полюсовъ μ и μ_1 на разст-іи

$r = \frac{\mu \cdot \mu_1}{r^2} = F$, откуда $\dim (\mu) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$; б) *тока I* — выводится изъ закона Ампера; $\dim (I) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$; в) *сопротивленія R* — изъ закона Джауля; $\dim (R) = LT^{-1}$. Т. к. $\varepsilon = It$, то 1-ца *колич-ва электрич-ва* имѣетъ измѣр-іе $M^{1/2}L^{1/2}$. Измѣр-іе 1-цы *электродвижущ. силы E* получается изъ закона Ома: $\dim (E) = \dim (V) = \dim (I) \cdot \dim (R) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$. Измѣр-іе 1-цы *емкости C* непрежнему = $\dim (E) : \dim (V)$; $\dim (C) = L^{-1}T^2$. — Общ. системы единицъ и измѣренія ихъ отношеній показаны въ таблицѣ.

Единица	Изм. от-ношеній		Изм. эл.-маг-нитн.		Изм. эл.-статич.	
	ε	μ	I	E	V	C
Электрич. массы
Магнитн. "
Силы тока
Электродвижущ. силы
Сопротивленія
Емкости

Въ послѣдн. столбцѣ — измѣр-ія функций скорости; это — скорость, кот-ю 2 наэлектризован. частицы, двигались рядомъ, должны имѣть, чтобы ихъ электромагнитн. притяженіе въ точности равнялось ихъ электростатич. отталкиванію. Значенія ея, полученные разн. наблюдателями, колеблются около $3 \cdot 10^{10}$ смт. въ сек., т. е. весьма близки къ скорости свѣта. — Практич. единицы, употребляемыя въ электротехникѣ (см. *Гальванизмъ*), имѣютъ слѣдующ. значенія въ соотвѣщихъ *C. G. S.* электромагнитн. единицахъ: а) сопротив-ія — $\text{омъ} = 10^9$; б) электродвижущ. силы — $\text{вольтъ} = 10^8$; в) силы тока — $\text{амперъ} = 10^{-1}$ — току, производимому 1 вольтъ при сопротив-іи 1 ома; г) колич-ва электрич-ва — $\text{кулонъ} = 10^{-1}$ — колич-ву, переносимому 1 ампер. въ 1 сек.; д) емкости — $\text{фарада} = 10^{-9}$ — емкости конденсатора, кот-й, будучи заряженъ до 1 вольта, заключаетъ въ себѣ 1 кулонъ; е) работы — $\text{джоуль} = 10^7$ эрг. — работы, производимой въ 1 сек. токомъ въ 1 амп. при сопротив-іи въ 1 омъ; ж) быстроты работы — $\text{ваттъ} = 10^7$ эрг. въ сек. — Для упрощенія на 10^6 , 10^3 , 10^2 , 10 употребляются префиксы мега, кило, гекто, дека, а для дѣленія — микро, мили, санти, деци. (*Everett* — „Единицы и физич. постоянныя“, 1886). — П. м. с.

Мѣрная мѣла (мѣрн. мѣла) — лѣпня, точно размѣренная на мили и ея части ($\frac{1}{2}$ и $\frac{1}{4}$) и обставленная знаками на водѣ, для опредѣленія скорости хода паров. судовъ.

Мѣстный артиллерія. Послѣ преобразованія 1859 г. гарнизон. арт-ин въ крѣп-ную, нѣсколько гарнизонныхъ арт. ротъ б. оставлены при арт-скихъ технич. заведеніяхъ и арт. складахъ, для содержанія въ нихъ карауловъ и производства валов. работъ. Впослѣдствіи эти роты перенесены въ мѣстныя арт. команды, а состоявшіе въ нихъ оф-ы и н. ч. названы чинами **М. а. Т. об.**, въ настоящ. время **М. арт-но** составляютъ **мѣстныя** (см. это) арт. команды. Кроме этихъ командъ, оф-ы **М. а.** назначаются: въ полевые арт. парки — наравнѣ съ оф-ми полев. арт-ин, за исключеніемъ должностей к-ровъ этихъ парковъ; въ нѣкот. упр-іи крѣпост. арт-ин и окружныхъ арт. складовъ — для завѣдыванія командами нестроев. п. ч. и наковонецъ, въ случаѣ недостатка оф-въ полев. арт-ин, — въ крѣп-ные арт. роты и б-ны. Въ отношеніи служебн. преимуществъ и денежн. довольствія, пользуются правами оф-въ армій-ныхъ. Въ оф-ы **М. а.** производятся вольноопредѣляющіеся и н. ч. обще-обязательн. срока службы, по выслугѣ установлен. лѣтъ и выдержаніи экзамена при окружныхъ юнк. уч-щахъ изъ предметовъ, составляющихъ курсъ этихъ зав-іи, за исключеніемъ арт-ин, изъ кот-й экзаменуются по особ. программѣ при окружныхъ арт. упр-іяхъ. — А. н. с.

Мѣстничество — одно изъ замѣчат-ныхъ, по своему значенію, проявленій политич. жизни въ до-петровск. Руси — нѣкомъ обр-мъ не можетъ считаться учрежденіемъ, созданнымъ, по мнѣнію Бутурлина (автора „Исторіи смутн. времени“), московскими вел. князьями для уничтоженія потомкомъ удѣльн. кн-ей, ставшихъ слугами вел. кн. москов-го. Бутурл. едва-ли не изъ первыхъ изслѣдователей нашей старины подмѣтилъ фактъ, что **М.** не только б. терпимо, но, съ нѣкот. ограниченіями, поощри-

лось моск. гед-рями. Однако отъ поощренія до созданія учр-ія — разстояніе большое. **М.** никогда и нѣмѣ не учреждалось: оно возникло изъ корней. началъ славяно-русс. жизни на почвѣ родов. быта. Положеніе члена рода, его мѣсто среди друг. членовъ, опредѣлялось старшинствомъ въ родѣ, и стоитъ только взглянуть въ теперешн. строй крестьянск. жизни, лучше всего въ праздничныхъ его проявленіяхъ, хотя бы въ распредѣленіи мѣстъ между родными на свадьбн. ниру, чтобы объяснить и споры за старш-во кн-ей въ кievск. періодъ рус. исторіи. Появленіе дружины среди в. славянъ навесло 1-й ударъ ихъ патриархально-родов. быту, и въ дружинахъ, въ кот-хъ собирались люди вольные, другъ другу чуждые, о родов. **М.** не могло б. и рѣчи. Но среди дружиновыхъ возникли споры за ихъ значеніе при князѣ, за степень вліянія ихъ голосовъ въ рѣшеніяхъ касательно того или друг. предпріятія. 1-й примѣръ **М.** не относится къ 1500 г., ни даже ко времени Донского, какъ думать Бутурлинъ. По странной случайности, 1-й такой примѣръ, кот-й до сихъ поръ извѣстенъ, б. **М.** предка Бутурл-а, боярина Акинеа, съ Родіономъ Нестеровымъ, предкомъ Квашнинныхъ-Самаринныхъ, задолго до Іоанна III, задолго до вступленія на моск. службу князятъ отъ племени св. Владиміра и Гедимина. Это б. въ 20-хъ г. XIV в., когда Москва не имѣла никакого значенія. Примѣръ этотъ даетъ ключъ и къ рѣшенію вопроса: чѣмъ опредѣлялось *вначалѣ* значеніе *старш.* членовъ дружины. Род. Нест-въ, съ отрокомъ сыномъ Ивановъ, прибылъ въ Москву въ началѣ XIV в. и сразу сталъ выше друг. бояръ, *завѣхалъ* и боярина Акинеа. Этотъ зазвѣдъ объясняется тѣмъ, что Нестер. привелъ въ Москву свою весьма сильн. дружину (1700 чел. княжатъ, дѣтей боярскихъ и дворянъ). Ясно, что значеніе *старш.* членовъ дружины, бояръ, выражалось въ силѣ собственной ихъ дружины. Бояр. Акинеа отбѣхалъ къ тверск. князю и съ егои-ками посадилъ Переяславль-Залѣскій, куда поспѣшили на-помощь Іоаннъ Данил-чъ, правившій за брата въ Москвѣ; но Іоаннъ оказался не въ силахъ помочь городу, и самъ б. осажденъ. Изъ этой бѣды выручилъ его и Москву Род. Нест-въ, разбившій Акинеа. Послѣдній палъ въ битвѣ; Род. принесъ его голову Іоанну и сказалъ: „вотъ, княже, голова твоего врага и моего мѣстника“. — О важности обладанія Переяславлемъ для Москвы и Твери см. *Московское вел. кн-ство* и „Объ историч. значеніи рус. боярства“, *Евг. Вѣлова* („журн. мн-ства народа. просвѣщ.“ за янв. 1886 г., стр. 26, 27). — Естественно, что при Іоаннѣ III дружин. отношенія усложнились наплывомъ при отцѣ и дѣдѣ его служил. кн-ей отъ племени св. Влад-ра и Гедимина. Это усложненіе сказывалось долго; оно проявилось, между прочимъ, при царѣ Алексѣѣ Михайл-чѣ: 1663 г. Шереметевъ не хотѣлъ служить ниже кн. Трубецкого и въ челобитной напоминалъ царю, что Шереметевы — старый моск. боярск. родъ, а Трубецкіе — князья пришлые. Одинъ изъ кн-ей Вяземскихъ, тоже въ XVII в., въ спорѣ по **М.** съ Вельяминовымъ, говоритъ: „и по степени мы выше Вельям-выхъ, мы пошли отъ старш. сына Мономаха, а Вельям-вы изъ орды пришли“. Оно такъ и б.: потомство княжатъ отъ

племени св. Влад-ра получало значение по мѣрѣ близости родства къ дому Калиты и по силѣ приведен. дружинъ. Между самими кн-ями происходили родов. споры, имѣвшие значеніе при служебн. счетахъ; такъ кн. Пенковы, изъ рода ярославск. кн-ей, считались выше своихъ родичей, п. ч. по прям. линіи шли отъ вел. кн. ярослав-го. Иоаннъ Грозный хорошо понималъ, насколько это родов. тщеславіе ослабляло боярство, какъ корпорацію, а потому, запретивъ **М.** молодымъ, начинающимъ службу боярамъ, оказывать чрезвычайн. вниманіе къ спорами по **М.** заслужен. боярѣ. Цари Михаилъ и Алексѣй не разъ издавали повелѣнія быть безъ мѣстъ, но считали вѣроятно преждевременно прекращать этотъ бытов. обычай, силою вещей превратившійся въ чрезвычайно сложн. инстинктъ. Съ нимъ и покончили, когда онъ болѣе уже не нуженъ б. для политик. видовъ власти и когда оставалась только вредная его сторона, противная интересамъ гед-ва. Боярство же тогда, по выраженію *Шакловича*, б. уже зыбл. деревомъ. Замѣчат-но, что гл. двигателемъ въ этомъ дѣлѣ б. кн. Василій Васил-чъ Голицынъ, впоследствии любимецъ царевни Софіи Алексѣевны, т. е. членъ одной изъ самыхъ знатн. княжеско-боярск. фамилій. Но онъ хорошо понималъ какой вредъ **М.** наносило самому боярству. Въ послѣдн. годъ царств-ія Федора Алексѣевича (1682), по приговору собора отъ служил. людей, повелѣно б. уничтожить проклят. **М.**, предавъ огню дѣла по **М.** и разрядн. книги, а взамѣстѣ ихъ приказано составить родословн. книги.—Общ. характеръ **М.** представлялся въ слѣдующ. чертахъ. Должности, по достоинству, дѣлились на разн. степени; напр. воевода больш. п-ка считался выше степенью 1-го воеводы пр. руки, а этотъ—степенью выше воеводы передов. п-ка; относит-но же послѣдняго воеводу больш. п-ка б. старше уже 2 степен. Сыновья ихъ считались между собою такъ: пусть, напр., у воеводы больш. п-ка *X* будутъ сыновья *A*, *B* и *C*, а у 1-го воеводы пр. руки *Z*—сыновья *D*, *E* и *F*; т. е. *X* степенью выше *Z*, то и *A* степенью выше *D*, двумя выше *E* и тремя—*F*; *B* равенъ *D*, степенью выше *E* и двумя—*F*; *C* степенью ниже *D*, равенъ *E* и степенью выше *F*. Предположимъ еще у воеводы передов. п-ка *R* сыновей *G*, *H*, *I*; отношеніе ихъ къ сыновьямъ воеводы *Z* такое же, какъ послѣднихъ къ сыновьямъ *X*, старшій же сынъ *R* двумя степ. ниже 1-го сына *X*, и т. д. Въ случаѣ назначенія на мѣста *A*, сынъ *X* ни за что не соглашался служить подъ нач-вомъ *D*. Споры шли далеко по восходящ. лѣстницѣ боярск. родословныхъ. При обширн. развѣтвленіи боярск. родовъ и многосложности условій, принимавшихся въ расчетъ при спорахъ по **М.**, эти споры б. страшно тягостны; между тѣмъ болре крѣпко стояли за свои *мѣста*, чтобы роду не б. порухи, какъ говорили бояре въ своихъ челобитныхъ царю. Дѣйствит-но, потерявъ, по оплошности, мѣсто, тотъ или друг. бояринъ наносилъ поруху всему роду, и въ такомъ случаѣ его возненавидѣлъ бы весь родъ и ему не б. бы житья.—**Е. А. Б.**

Мѣстное воен. управленіе существуетъ въ мирн. время—для распоряженій по ежегодн. комплект-ію арміи и завѣдыванія запасн. силами и средствами гед-ва для воен. готовно-

сти; съ объявленіемъ мобилизаціи и въ воен. время—для распоряж-ій по приведенію вооружен. силъ на воен. положеніе, пополненія убыли во время войны; съ окончаніемъ послѣдней—для распоряж-ій по демобилизаціи.—**Наше М. в. у.** состоитъ изъ 2 инстанцій: упр-ій уѣздныхъ воинск. нач-ковъ и упр-ій нач-ковъ мѣстн. бр-дѣ. 1-ые существуютъ въ кажд. уѣздѣ и завѣдуютъ: сборомъ, распред-іемъ и отправкою въ войска новобранцевъ; оф-ми и н. ч. запаса, проживающими въ уѣздѣ (веденіе списковъ и учетъ); призывомъ, распред-іемъ и отправкою въ войска чиновъ запаса для учебн. сборовъ и на случай моб-іи; неприкосновен. запасами запасн. частей войскъ, если 1-ые хранятся особо отъ соотв-щихъ полков. частей; первоначальн. форм-іемъ этихъ же и друг. частей, образуемыхъ въ воен. время въ уѣздѣ, впродъ до прибытія к-ровъ ихъ. Сверхъ того, уѣздные воинск. пач-ки исполняютъ обязан-и городск. комендантовъ, гдѣ нѣтъ особыхъ. Нач-камъ мѣстн. бр-дѣ (22—въ Европ. Россіи, 23-я, 24-я и 25-я—на Кавказѣ, 26-я и 27-я—въ Сибири), каждому въ своемъ районѣ, принадлежитъ: а) распорядител. власть и общ. наблюд-іе за дѣйствіями уѣздныхъ воинск. нач-ковъ; б) пач-во, на правахъ нач-ка див-іи, надъ рез-ными кадрами пѣх. п-ками и б-нами, мѣстн. войсками и лазаретами, обозными и дисциплinari. б-нами и военно-тюремн. зав-іями. Подчиняются прямо гл. нач-ку воен. округа; только въ Кавказскомъ воен. окр., надъ нач-ками мѣстн. бр-дѣ, поставлена еще власть особ. нач-ка мѣстн. войскъ округа.—Въ Германіи нашимъ уѣзднымъ воинск. нач-камъ соотв-ють к-ры ландверныхъ б-ныхъ окр., а нач-камъ мѣстн. бр-дѣ—к-ры пѣх. бр-дѣ; въ военное же время, вмѣсто послѣднихъ, форм-ются временныя бр-ныя упр-ія. Высш. инстанція для **М. в. у.**—корпусн. упр-іе (въ воен. время—временное).—Въ Австро-Венгріи особ. органы **М. в. у.**: а) для арміи—нач-ки полк. окр. комплеккт-іи (они же—к-ры кадровъ зап. б-новъ); б) ландвера—к-ры кадровъ ландв. б-новъ; в) гонведа—к-ры гонв. п-ковъ (1/2-бр-дѣ). Обязан-и нашихъ нач-ковъ мѣстн. бр-дѣ возложены: для арміи и ландвера—на корпусн. к-ровъ (въ воен. время—на временныя окружн. упр-ія), а для гонведа—на нач-ковъ 7 гонв. округовъ.—Во Франціи исполнительн. органами **М. в. у.** служатъ нач-ки упр-ій полков. окр. комплект-іи (bureau de recrutement, de mobilisation et de réquisition), подчиненные мѣстн. к-рамъ пѣх. бр-дѣ; высш. наблюд-іе возложено на нач-ковъ пѣх. див-іи и корпусн. к-ровъ. Въ воен. время, вмѣсто бригадн. к-ровъ, назначаются особ. нач-ки надъ каждыми 2 полков. окр.; обязан-и нач-ковъ див-іи упраздняются, а корпусн. к-ровъ переходятъ на временно-ком-щаго корпусн. округомъ.—**М. А. Г.**

Мѣстность. На воен. дѣйствія вообще (см. *Горная война, Стенная*) и особенно на бой **М.** обнаруживаетъ непосредственное и постоян. вліяніе. Въ тактик. отношеніи она *облегчаетъ* или *затрудняетъ*: а) ориентированіе, рекогносцировку, укрытіе войскъ, управленіе ими въ бою, употребленіе огня; б) взаимн. поддержку, атаку. Гл. задача въ дѣлѣ пользованія **М.** для различныхъ тактик. дѣлѣй заключается въ томъ, чтобы какъ можно

полюже обратитъ въ свою пользу всѣ выгоды, свойства ея и ослабитъ невыгодныя. Одною тактикою — путемъ цѣлесообразн. употреб-ія войскъ—задача эта разрѣшается лишь отчасти, но окончат. рѣшеніе даетъ тактика при помощи фортификаціи. Выгодами **М.** могутъ пользоваться какъ обороняющіеся, такъ и наступающіе; нервый же, въ этомъ смыслѣ, имѣетъ преимущ-во, п. ч. выбираетъ мѣсто для боя. Хотя, для лучш. укрѣпленія себя, и наст-щій не лишень возможности пользоваться **М.**, но лишь періодически, на весьма коротк. промежутки времени, тогда какъ об-щійся находится подъ защитой **М.** въ теченіе болѣе части боя. Кроме того, встрѣчающіеся на полѣ ср-ія разн. рода преграды для движенія, въ большинствѣ случаевъ, приносятъ пользу общему, дѣйствующему, предпочтительно, стоя на мѣстѣ; напротивъ, онѣ затрудняютъ наст-щаго, кот-й поставленъ въ необходимость вести бой въ движеніи. Если есть достаточно времени для подготовки полн ср-ія въ нажен. отношеніи (искусствен. усиленія), то выгоды свойства **М.** значит-но возрастаютъ, и об-щійся, сверхъ приведенныхъ выше выгодъ, получаетъ еще: а) *уменьшеніе доли случайностей въ бою* (Полтава 1709 г.), а слѣд. и болѣшую *безопасность*; б) *завязку инициативы*, т. е. возможность въ извѣстн. степени подчинитъ своей волѣ волю противника (Полтава); этимъ путемъ, какъ говоритъ Клаузевицъ, «зарабатъ, по своему усмотрѣнію, могутъ б. намѣчены гл. фазисы боя»; в) *замѣтку на нѣкот-й % жив-ой силы мертвого* (Торрес-Ведрасъ 1810—11 г.), п. ч. вообще войскъ и **М.**, въ извѣстн. смыслѣ, *другъ друга дополняютъ*. — **М.** разнообразна донельзя, но относит-но вліяніи, обнаруживаемаго ею на ходъ боя, это разнообразіе м. б. подведено подъ слѣд-щія гл. типы: 1) *Открытая, безпрепятствен. равнина*. Она облегчаетъ рекогно-ку, ориентированіе, передачу приказаній, движеніе по всѣмъ напра-віямъ, взаимн. поддержку, и способствуетъ высок. развитію огнестр. дѣйствій и боя холодн. оружіемъ. Однако, все это окажетъ наиболѣе пользы арт-ін и кав-ін, п. ч. послѣдніи, при такихъ условіяхъ, могутъ въ высш. степени развитъ свою боев. дѣятельность; пѣхота же на подобн. полѣ ср-ія, въ виду непріят. кав-ін и арт-ін, будетъ поставлена въ крайне невыгодн. положеніе. 2) *Открыт. равнина, перерѣзанная ручьями, оврагами, канавами, рытвинами*. Имѣетъ тѣ же свойства, какъ и выше, за исключеніемъ безпріятствен. движенія по всѣмъ напра-віямъ. Этотъ типъ **М.**, затрудняя движеніе, вынуждаетъ къ част. остановамъ и перестроеніямъ, что прежде всего невыгодно отражается на дѣйствіяхъ арт-ін и кав-ін; задержки же, представляемыя такой **М.**, несравненно слабѣе по отношенію къ пѣх-ѣ, т. к. она легче преодолеваетъ мѣстн. преграды, можетъ найти въ низъ укрѣпте отъ огня арт-ін, а за ними—убѣжище противъ атакъ кав-ін. 3) *Закрѣп. равнина*. Свойства ея обратны присущимъ 1-му типу, и слѣд. она вообще—самое невыгодн. поле ср-ія: окончательно парализуетъ боев. дѣятельность кав-ін и арт-ін и доступна лишь одной пѣх-ѣ. Бой на закѣп. равнинѣ долженъ отличаться больш. упорствомъ и продолжительностью (случайн. дѣйстви-

тельность огня, больш. значеніе индивидуальн. храбрости), разбросанностью, безсвязностью и слаб. послѣдствіями (до нѣкоторой степени), по трудности преслѣдованія побѣжденнаго. Т. об., всѣ шансы успѣха въ бою на такого рода **М.** будутъ, на той сторонѣ, гдѣ солдаты лучше подготовленъ, болѣе развиты въ одиночку и гдѣ оф-ры болѣе пріучены къ самостоят. дѣйствіямъ. Слѣд., вообще, только имѣя превосходн. пѣх-у, можно отважиться на бой въ закѣп. равнинѣ. 4) *Частію открытая, частію закѣп. равнина*. Соединяя выгоды и неудобства приведенныхъ выше типовъ, она то благоприятствуетъ, то затрудняетъ употреб-іе того либо друг. рода войскъ; при этомъ успѣхъ боя наиболѣе зависить отъ своевремен. поддержки одного рода войскъ другимъ и гармоническ. взаимодействія между ними (чѣмъ слаб. стороны одного изъ нихъ восполняются выгодами свойствами другаго). 5) *Волнообразн. равнина*. Подходитъ подъ 1-й типъ, но до извѣстн. степени стѣсняетъ движеніе, а зато доставляетъ укрытіе; вслѣдствіе этого пѣх-а становится здѣсь въ болѣе выгоды. положеніе, чѣмъ на открытой, безпріятствен. равнинѣ, въ бою противъ арт-ін собственно, дѣйствительность огня кот-й на волнообразн. **М.**, сверхъ того, должна уменьшиться; для кав-ін волнообразн. равнина—самое выгоды. поле ср-ія: лишь крайне слабо стѣсняя движеніе конницы, даетъ ей выгоды скрѣп. приближенія и возможность широк. развитія столь существен. элемента—*внезапности*. 6) *Неровн. М.* (высоты и углубленія). Для стороны, занимающей командующ. пункты, облегчаются: рекогно-ка, ориентированіе, огонь (хотя дѣйствительность его менѣе, чѣмъ на **М.** ровной), движеніе, а слѣд. и атака (исключая кав-ін). Для стороны противной—наоборотъ. —Итакъ, по своему вліянію на бой, **М.** имѣетъ значеніе лишь *относительное*: удобн. поле ср-ія для одного рода войскъ неудобно для другаго; дефила для одного отряда перестаетъ быть таковымъ для другаго; непроходимъ. **М.** для однихъ войскъ доступенъ для другихъ (см. *Бузако, Гордечна, Алма*; вообще воен. исторія показываетъ, что *никогда не слѣдуетъ слишкомъ полагаться на необходимость М. и упустить изъ вида возможно тѣмнѣющ. измѣненія ея и наблюденіе за нею*). —Въ зависимости отъ оружія, состава войскъ, принятой формы построения ихъ для боя и самого веденія боя послѣдн. тактич. значеніе одной и той же **М.** постоянно измѣняется и б. различно въ разн. эпохи. Напр., до появленія огнестр. оружія, по свойству тогдашн. вооруженія войскъ, **М.** открытая и ровная предпочиталась для боя **М.-н** закрытой и неровой. То же самое б. и при огнестр. оружіи, въ періодъ веденія боя большими густ. масами (терціями) или длинными, тонк. развернут. линиями, опять-таки подъ вліяніемъ тогдашн. способа построения войскъ для боя и состава армій (вербовка). Но значеніе **М.** въ тактич. отношеніи можетъ измѣняться и въ одну и ту же эпоху, завися отъ *цѣли дѣйствій, состава отряда, качества войскъ*. При пассивно-оборонит. дѣйствіяхъ предпочтительнѣе имѣть фронтъ, прикрытый непроходимою или трудно проходимою преградой; при активной же оборонѣ открыт. фронтъ

будетъ выгодноѣ. Преобладаніе въ отрядѣ кав-ін заставитъ избрать для боя **М.** открытую и ровную или полнообразную; при численномъ же перевѣсѣ пѣх-ы—наоборотъ: закрытую и ровную. Хорошія войска, способныя къ самостоят. дѣйствіямъ, смѣло могутъ б. брошены на **М.** закрытую и пересѣченную; при обратн. качествахъ войскъ лучше держаться болѣе открыт. **М.** (*Лееръ*—„Прикладн. тактика“, Спб., 1880 г., вып. 2-й).

Мѣстность въ топографич. отношеніи см. *Знаки условные, Краски, Леманг, Рельефъ земли, поверхность.*

Мѣстность на воен. положеніи объявляется особыми высочайш. указами; въ уголовн. дѣлахъ имѣетъ значеніе обстоятельства, увеличивающаго вину, а слѣд. и наказаніе. Военнослужащіе и лица къ войску принадлежащіа, за совершеніе преступленій въ **М.** на воен. полож., подвергаются наказаніямъ, установленнымъ для воен. времени („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, ст. 268). Къ гражданск. лицамъ эти наказанія примѣняются только за преступленія, означенныя въ высочайш. указѣ объ объявленіи дан. **М.** на воен. полож. (тамъ же, ст. 269). Такъ, въ указѣ правит. сенату 28 апр. 1877 г. перечислены эти преступленія. Ст. 90-я упомянутаго выше устава предоставляетъ г-к-щимъ и лицамъ, равную съ ними власть имѣющимъ, усиливать временно строгость наказаній въ законѣ положенныхъ, объявляя о томъ предварит. во всеобщ. свѣдѣніе и донося год-рю имп-ру о принятыхъ мѣрахъ и о причинахъ, вызвавшихъ послѣднія. Тѣмъ же лицамъ предоставлено опредѣлять наказанія за нарушеніе установленныхъ ими мѣръ предосторожности.—**Н. К. Б.**

Мѣстные арт-скіе парки назначаются для пополненія въ воен. время огнестр. припасовъ въ паркахъ подвижныхъ, а иногда и въ летучихъ и даже прямо въ войскахъ. Въ мирн. время хранятся въ окружныхъ арт. складахъ по особ. росписанію, утверждаемому воен. министромъ. Всѣхъ **М. а. п.** 84. Мобилизован. парки причисляются къ арміямъ по расчету 1 парка на каждыя 2 пѣх. див-ін; дальнѣйш. отправление **М. а. п.** на театръ войны—по особ. требованіямъ нач-ковъ арт-ін армій. **М. а. п.** могутъ б. соединяемы по нѣскольку вмѣстѣ въ полев. склады огнестр. припасовъ. Расчетъ колич-ва запасовъ въ **М. а. п.**: 250 зар. на ор-іе, 170 патр. ва пѣх-ную и 156 на драг-ую и казач. винтовку и 25 на револьверъ.—**М. А. Г.**

Мѣстные батальоны—собственно для внутрен. службы сирва во всѣхъ губ. городахъ, а съ 1878 г.—лишь въ нѣкотор-хъ отдаленныхъ; возз-іе это впервые дано 1874 г. бывшимъ губ-скимъ (до 1862 г.—внутреннимъ гарнизоннымъ) б-вамъ. Ст. 1877 г. число **М. б.** постепенно начало уменьшаться: 1877—78 г. г. 46 б. переформ-ны въ рез-ные кадровые разн. Мѣ; 1882 г. Тобольскій, Томск., Омск., Красноярск. и Иркутскій, а въ 1887 Петрозаводскій, Архангелогородск., Астраханск., Пермск., Оренбургск. и Уфимскій переформ-ны въ рез-ные кадровые тѣхъ же назв-ій; наконецъ 1889 г. переформ-ны: Кубанскій **М. б.**—въ 4-й, Эриванскій—въ 6-й, Сухумскій—въ 8-й, Терскій—въ 9-й, Дагестанскій—въ 10-й, Бакінскій—въ 12-й кавказскіе рез-ные кадровые, а Батум-

скій—въ крѣп-ной пѣх-ный того же назв-ія. Въ настоящ. время (1890 г.) **М. б.** болѣе не существуетъ.—**М. А. Г.**

Мѣстные (гарнизонные) инженеры, см. *Инженеры въ Россіи.*

Мѣстные предметы. Преобразование въ концѣ прошл. столѣтія линейн. тактики въ перпендикулярную, лучш. составъ армій, появленіе колоннъ и разсыпн. строя повели къ тому, что повѣйш. тактика стала некакой для боя предпочтит-но мѣстность разнохарактерную, на кот-й паходились бы различныя **М. п.** (селенія, рошч, выдѣлы и проч.) съ такими между ними промежутками, чтобы, при возможности взаимн. поддержки огнемъ, можно б. пользоваться этими промежутками, переходить въ наст-іе широк. фронтомъ. Усовершенствованіи въ арт-ін, а гл. обр-мъ въ ручн. оружіи и, какъ результатъ ихъ, усилившеися (особенно съ 50-хъ г. XIX в.) развитіе огня въ бою придали нывѣ **М. п.**, по сравненію съ наполеоновск. эпохой, еще болѣе значеніе. Об-щійся записываетъ ихъ какъ весьма выгодные опорн. пункты, укрывающіе его отъ взоровъ и выстрѣловъ ат-шаго, а слѣд. сберегающіе войска отъ потерь въ огнестр. періодъ боя и усиливающіе ихъ собствен. огонь. Ат-шій ищетъ **М. п.** для уменьшенія потерь при наст-ін отъ дальняго и мѣстн. огня прот-ка. Позиція, передъ фронтомъ коей, на протяженіи 1½—2 вер., мѣстность не имѣетъ для ат-шаго никакихъ закрытіи, т. е. **М. п.**, можетъ считаться неприступною. Самый бой (см. это) обращается въ рядъ отдѣльн. боевъ за **М. п.** (*combats de poste*), разыгрываемыхъ въ извѣстной между собою связи и завершаемыхъ рѣшит. ударомъ всѣми силами (*coup de collier*).—По тѣмъ особенностямъ, кот-ми обуславливается вліяніе разнаго рода **М. п.** на ходъ боя, они могутъ б. раздѣлены на слѣдующ. группы: 1) высоты и углубленія—овраги и долины; 2) мѣстн. закрытія—лѣса, селенія, отдѣльн. строенія; 3) тѣснины (дефиле); 4) укр-ія. (Подробности занятій войсками этихъ **М. п.**, ихъ обороны и атаки см. *Высота, Дефиле, Лѣсъ, Оврагъ, Города, Селеніе, Строеніе, Укр-іе*). Характеръ боя за **М. п.** прежде всего, зависитъ отъ величинн послѣднихъ, особенно—протяженія по фронту: **М. п.** съ коротк. фр-мъ (мал. сел-ін, рошч) легко могутъ б. обойдены съ фл-въ, по зато на фл-хъ же представляется удобн. мѣсто для употреб-ія кав-ін и арт-ін, съ цѣлью содѣйствія пѣх-ѣ, занимающей самый **п.** Такіе **М. п.** вайболѣе способствуютъ примѣненію въ бою принципа взаимодѣйствія разн. родовъ оружія и представляютъ активно-оборонит-ныя поз-ін. Наоборотъ, **М. п.** съ длин. фр-мъ (зап-чт. лѣса, больш. сел-ін), стѣсняя свободу дѣйствій кав-ін и арт-ін, передаютъ всю тяжесть боя на пѣх-у и являются преимущ-во позиціями пассивно-оборонит-ными.—Ов-рона **М. п.** Предварит-нораспоряженій о занятіи войсками **М. п.** для обороны, должна б. произведена тщательная ихъ *реког-ка*, т. е. выясненіе ихъ сильныхъ и слаб. сторонъ, что не представляетъ для общагося особ. затрудненій, если есть на то время. Характеръ занятія **М. п.** войсками обуславливается общ. цѣлью боя (времен. занятіе или упорн. оборона) и свойствами самого *п-а*. Во всякомъ случаѣ, обо-

рона послѣднiго ложится непосредственно на пѣх-у, при поддержкѣ арт-іей; кав-ія же наблюдаетъ за фл-ми, производя атаки на прот-ка въ то время, когда онъ уже подойдетъ подѣ дѣйствит. огонь общагося и въ другія благоприят. минуты, и преслѣдуетъ непр-ля послѣ отбит. атаки его. Арт-ія, при оборонѣ, первонач-но борется съ арт-іей ат-щаго (если не слишкомъ уступаетъ послѣдней въ силѣ), а затѣмъ еоередоточиваетъ огонь на пѣх-ѣ прот-ка. Мѣсто дѣйствій кав-ин и арт-ин при оборонѣ—преимущественно на фл-хъ **М. н.** Бой за **М. н.** можетъ б. раздѣленъ на 3 періода: бой за перед. окранию (обращенную къ ат-щему), внутри **М. н-а** и за выходъ изъ него (дебуширование) послѣ овладѣнія имъ. 1-й періодъ представляетъ общемуя наиболѣе выгоды: преимущественно укрѣпленія войскъ, обзорнiя впередилежащ. мѣстн-н, огнестр. дѣйствія; ат-щій же вынужденъ вести бой въ движеніи и открыто наступать, подѣ огнемъ, къ закрыто расположен. непр-лю. Съ переходомъ боя внутрь **М. н-а**, выгоды прот-ковъ уравниваются: общемуя остается только болѣе близк. знакомство съ мѣстн-ю, на еторонѣ же ат-щаго—выгоды моральныя и обыкн-но числен. перевѣсъ. Общій же будетъ имѣть въ этотъ періодъ боя преимущ-во только тогда, если внутри **М. н-а** создаетъ нов. окранию (оборона по участкамъ) или прочный опорн. пунктъ (редюитъ). Бой за выходъ изъ **М. н-а** происходитъ гл. обр-мъ въ томъ случаѣ, если свойства этого **н-а** не позволяютъ ат-щему, по занятіи его, продолжать наст-іе широк. фронтомъ и препятствуютъ употреб-ію арт-ин и кав-ин. Итакъ, при оборонѣ всякаго **М. н.** задача сводится: а) къ сильн. занятію и упорн. удержанію его передн. окраины, б) евовремен. введенію въ дѣло, по еторонамъ **М. н.**, сильн. рез-вовъ, для контр-атакъ. Распредѣленіе войскъ на боев. часть, для непосредствен. занятія и обороны **М. н-а**, и рез-въ, расположенный обыкн-но позади него, слѣдуетъ имѣть въ виду, что т. к. фронтальн. атака **М. н-а** всема затруднительна, то ат-щій прибѣгаетъ преимущ-но къ обходамъ и охватамъ, для противодѣйствія коннмъ необходимымъ сильн. рез-въ и тщательн. наблюденіе за фл-ми. Для непосредственной же обороны **М. н-а** должно назначать лишь етрого необходим. число войскъ, тѣмъ болѣе, что излншн. етопленіе ихъ внутри **н-а** влечетъ за собою напрасн. потери въ огнестр. періодъ боя. Войскъ боев. части подраздѣляются сообразно числу боев. участковъ, на кот. раепадается обороняем. **н.**, причеми въ участки слабѣйшіе (доедучнѣйшіе) и важнѣйшіе назначаются больше войскъ. Оборона ередн. окраины кажд. участка лежитъ непосредственно на ротахъ передов. линіи, кот-ыя занимаютъ эту окранию цѣлью; для развитія надл-жащ. силы огня необходимо, чтобы, какъ-только выяснится направ-іе атаки прот-ка (за 800—1.000 шаг.), сразу выслана б. сильн. цѣль. Дальнѣйш. ходъ боя зависитъ отъ свойствъ **М. н-а** и образа дѣйствій ат-щаго; но войска, обороняющія окранию, въ случаѣ отбитія атаки, преслѣдуютъ непр-ля только огнемъ, не переходя въ наст-іе, т. к., лишась выгоды занятія окраины, могутъ б. опрокинуты рез-вами прот-ка, кот-ій на плечахъ ихъ ворвется въ **М. н.**

(Лини, 1815 г.). Преслѣдованіе отбит. ат-щаго возлагается на кав-ію и войскъ общ. рез-ва. При занятіи для обороны **М. н-а**, какъ и всяка. поз-ін вообще, слѣдуетъ озаботиться, если сеть время, объ увеличеніи силы сопротив-ія его посредствомъ еоотв-щихъ фортификаціон. работъ (см. *Позиція*), поручая исполненіе ихъ войскамъ, на кот. будетъ возложена оборона этого **н-а**.—Атака **М. н.** укрывая общагося, **М. н.** тѣмъ самымъ затрудняетъ ат-щему обзорнiе прот-ка и опред-іе его силъ и раеположенія; евойства передн. окраины и внутрен. простр-ва **М. н-а** также не могутъ б. опредѣлены съ дальн. разет-ія (1—1½ т. саж.). Отеода—важность рекогн-ки передъ атакой: личн. обзорнiемъ нач-къ ат-щаго первонач-но опредѣляетъ съ разет-ія около 2 вер. общ. направ-іе и фронтъ атаки, еоображаясь съ удобствомъ подступовъ къ непріят. поз-ін; дальнѣйш. рекогн-ка производится въ періодъ самаго наст-ія: 1) арт-іей, открывающей съ дальн. дистанцій огонь по атакуемому **М. н.** и выпуждающей тѣмъ общагося обнаружитъ свою арт-ію, 2) посредствомъ кав-ин, направленной въ обходъ **М. н-а** выемотрѣвъ силу и раепол-іе непріят. рез-вовъ, и 3) самою наступающ. пѣх-ой ат-щаго, вынуждающей непр-ля выказать мѣсто распол-ія и силу своей цѣли. Выявивъ такимъ путемъ силы и распол-іе прот-ка (насколько возможно) и раземотрѣвъ, по еближеніи шаговъ на 1 т., евойства окраины, окочат-но избираютъ пунктъ атаки и отдаютъ послѣдн. раепоряженія для нея. При этомъ необходимо имѣть въ виду охватъ и обходы, примѣненіе кот-хъ облегчается относительно коротк. фронтомъ больш-ва **М. н.** Въ виду трудности фронтальн. атаки **М. н.** она д. б. ведена методически, т. е. послѣ тщательн. подготовкы ея. Къ послѣдній относятся: 1) назначеніе для атаки сразу достаточн. числа войскъ, что представляетъ на практикѣ больш. затрудненія, по евозможности точно опредѣлить силы прот-ка (*Грозный* 1830 г., Олхов. роца); 2) постановка войскъ передъ атакой въ возможно выгодн. положеніе по отношенію къ пункту ел, т. е. соединеніе фронтальн. атаки съ фланговую (охватъ), при условіи едновременности ихъ; 3) еистематич. подготовка огня, особенно арт-скимъ (*Гравелотъ*—атака С.-Прива, *Вейссенбургъ*—атака Гейеберга). Веденіе атаки возлагается на пѣх-у и арт-ію. Огнемъ съ дальн. поз-ій арт-ія еодѣйствуетъ рекогн-кѣ прот-ка, вступая при этомъ въ еотязаніе съ его арт-іей; ослабивъ же ея огонь, переѣзжаетъ на дистанцію для рѣшит. дѣйствій (2-я арт. поз-ія) и еосредоточиваетъ выетрѣлы на войскахъ, обороняющихъ пунктъ атаки и еосѣдніе съ нимъ участки непріят. поз-ін. При этомъ арт. огонь въ рукахъ ат-щаго является дѣйствит-нымъ ередствомъ для пораженія укрѣп. расположен. войскъ общагося, а иногда и для разрушенія еамыхъ закрытій, для чего огонь атакующ. пѣх-ы нерѣдко оказывается еовременно неѣдѣствительнымъ (*Вейссенбургъ*—атака Гейеберга, *Сольферино*—атака кладбища). Кав-ія еодѣйствуетъ пѣх-ѣ при атакѣ, направляясь въ обходъ атакуем. **н-а**, противъ непріят. рез-вовъ, для еоепрепятствованія имъ принять участіе въ атакованіи атакующ. пѣх-ы. (Подробности атаки на разн. рода **М. н.** см. еоотв-щіе етаты). При

существованіи обороны **М. н-а** по отдѣламъ, необходимо, по овладѣніи ближайшимъ къ атаке отдѣломъ, атаковать окрину слѣд-щаго, но не иначе, какъ прочно утвердившись въ занятой уже части; атака эта возлагается преимущ-но на подходош. рез-вы. Впрочемъ, иногда цѣлесообразно будетъ дѣйствовать совершенно обратнo, именно, когда представится возможность на плечахъ об-щагося ворваться въ окрину слѣдуюш. отдѣла обороны **М. н-а**.—с. х.

Мѣстныя арт-скія команды, различн. состава и силы, состоятъ при нѣкот-хъ технич. арт. заведеніяхъ (пороховыхъ, оружейн. заводахъ, Брянск. арсеналѣ) и окружныхъ арт. складахъ. Всѣхъ **М. а. к.** 15; именуются по назв-іямъ тѣхъ зав-ій или складовъ, при коихъ состоятъ.—**М. А. Г.**

Мѣстныя войска—исключ-но для внутр. службъ; состоятъ изъ *мѣстн. командъ* (см. это) и конвойн. стражи. Назначеніе послѣдней (около 600 командъ): сопровожденіе арестантовъ, наружн. охрана тюремъ и содѣйствіе тюрем. нач-ву при подавленіи беспорядковъ.—**М. А. Г.**

Мѣстныя команды—для внутр. службъ въ тѣхъ отдаленныхъ уѣздн. городахъ и нѣкот. урочищахъ, гдѣ нѣтъ ни полевыхъ, ни рез. войскъ. Всѣхъ **М. к.** въ настоящее время (1890 г.) 166, именно: 13—въ Ц-бургскомъ воен. окр., 9—Московскомъ, 45—Казанск., 25—Кавказск., 7—Закаспійск. обл-н, 12—Туркестанскомъ воен. окр., 35—Омскомъ, 9—Иркутск. и 11—Приамурскомъ. Штатн. составъ—въ зависимости отъ мѣстн. потребностей.—**М. А. Г.**

Мѣсяцесловъ морской или астрономическій—таблицы, въ кот-хъ для цѣл. года помѣщены различн. элементы небесн. свѣтлѣ (склоненіе и прям. восхожденіе солнца, луны, нѣкот. планетъ, звѣзды; уравненіе времени; данныя для вычисленія закрытій звѣздъ луною, и т. п.). Свѣдѣнія эти необходимы для опредѣленія географич. положенія мѣста корабля въ морѣ или мѣста наблюденія на сушѣ. Кромѣ того въ **М.** вносятся много данныхъ, оказывающихъ больш. пользу при астрономич. наблю-іяхъ вообще. Такіе **М.** издаются за пѣск. лѣтъ впередъ въ Англіи и Сосдинен. штатахъ Америки („Nautical Almanach“), во Франціи („Connaissance des temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs“) и въ Германіи („Astronomische Jahrbuch“). У насъ на флотѣ пользуются исключ-но англ. **М.**

Мѣсяцъ—періодъ временн., приблизительно, въ 30 дней, основанный на фазсахъ луны (во мног. языкахъ слова **М.** и луна—этимологически весьма близки). Періодъ повторенія фазъ, *синодическій М.*, т. е. время между 2 послѣдователн. новолуніями, не заключающ. полн. числа дней (29,53) и годъ не составляетъ полн. числа **М.**, а потому, для удобства гражд-данск. счисленія, календари разн. народовъ имѣютъ разные **М.** У египтянъ и во французскомъ республиканск. календарѣ всѣ **М.** б. ровно въ 30 дней и лишніе дни прибавлялись въ концѣ года (см. *Календарь*); у евреевъ и китайцевъ **М.** имѣютъ поперебѣнно 29 и 30 дн., но нѣкот. годы содержать не 12, а 13 **М.**; у магометане всегда считаютъ въ году 12 **М.** (по 29 и 30 дн.), и самый годъ у нихъ короче

астрономическаго на 11 дн. Въ юліанскомъ и грегорианск. календаряхъ **М.** не совпадаютъ съ оборотами луны и заключаются по 30 и 31 дню, кромѣ февраля, имѣющаго 28 или 29 дней. — Наши названія **М.** взяты изъ римск. календаря. Первые 6—миеологич. происхожденія: январь—отъ Януса, бога временъ; февраль—Фебруо, бога мертвыхъ; мартъ—Марса, бога войны; апрѣль—Аперта (другаго имени Аполлона), бога солнца; май—Майн, матери Меркурія, бога торговли; июнь—Юпоны, богини брака. Июль и августъ названы въ честь Юлія Цезаря и пми-ра Августа, а сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь въ переводѣ означаютъ 7-й, 8-й, 9-й и 10-й **М.**, т. к. у римлянъ годъ начинался съ марта. Славяне называли **М.** сообразно времени года; такъ, по порядку съ января, сѣчени, у нихъ шли: лютый, березозолъ, травень, цвѣтень, червонецъ, липецъ, серпень, бресень или рвень, паждерникъ, листопадъ, грудень или студень.—**В. в. в.**

Мѣткость (см. *Боев. мѣткость*)—свойство огнестр. оружія, обратное разсыпанію выстрѣловъ. За мѣру разсыпанія берутъ средн. отклоненія снарядовъ по вертик. направленію, въ сторону и по направ-ію дальности отъ средн. точнн. пораженія—средніи арнеметическія, средніи квадратическія или вѣроятныя. Величины, обратныя этимъ отклоненіямъ, служатъ для сравненія **М.** различн. образцовъ оружія по уомянут. направ-іямъ. Если желательно судить о **М.** не по одному направ-ію, а по плоскости, вертикальной или горизонтальной, то должно сравнивать величины, обратныя произведенію, въ 1-мъ случаѣ—вертикальнаго и боковаго средн. отклоненій, а во 2-мъ—боковаго и въ дальности. Для сужденія о **М.** образцовъ безусловной, а не по какому-либо направ-ію и плоск-и, при отгол. стрѣльбѣ должно брать вертикальныя и боков. средн. отклоненія сна-довъ отъ средн. точнн. попаданія, а при крутой (навѣсной)—боковыя и въ дальности. **М.** зависитъ гл. обр-мъ отъ системы устройства образца, тщательности изготовленія оружія и боев. припасовъ и однообразія наводки. Набольтѣе мѣтк. ор-ія—наръзные, заряжаемыя съ казны, стрѣляющія сна-дами съ мѣдннми ведуч. полсками; затѣмъ—наръзные, заряжаемыя съ дула, стрѣляющія мѣднными расширителн. приспособленіями. Менѣе мѣткн наръзн. ор-ія, заряжаемыя съ казны, стрѣляющія сна-дами со свинцов. оболочкой; еще менѣе—наръзн. ор-ія, заряжаемыя съ дула сна-дами съ цинков. выступами. Наименьшую **М.** имѣютъ гладк. ор-ія.—**В. А. И.**

Мѣтлинъ, Николай Ѳеодоровичъ († 1884 г.), адмиралъ. 1821 г., изъ Морскаго кад-корп-а, произведенъ въ мичманы. Въ турецк. камп. 1828—29 г. уже командовалъ люгеромъ въ Средиз. м., въ эск-рахъ гр. Рейдена и Рикорда. Дальнѣйш. служба **М.** прошла больш. частью въ Черн. м., гдѣ онъ много плавалъ на разн. судахъ, приобрѣлъ славу хорош. моряка и на 18-мъ г. службъ получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. (за 18 камп-ій). **М.** принадлежалъ къ числу лучш. к-ровъ кораблей самой блестящей, лазаревск. эпохи черном. флота. 84-пушечн. корабль „Гавриилъ“, кот-мъ онъ ком-валъ, б. образцов. судномъ для всего флота (особенно славился судов. росписанія, составленные

столь искусно, что „Гавріил“, во всѣхъ маневрахъ и на ученьяхъ, всегда б. 1-мъ). За долгое время команд-іе этимъ кораблемъ, **М.** получилъ пожизнен. пенсію въ 515 рублей. 1849 г. произведенъ въ контр-адм-ы и вскорѣ назначенъ интендантомъ упр-ія черном. флота и портовъ; эту обязанность исполнялъ съ такою энергіей и знаніемъ дѣла, что матеріальная и хозяйствен. части черном. флота пришли въ блестящ. состояніе. Благодаря его неутомимости на этомъ поприщѣ, нашъ флотъ, точнѣе послѣ синопск. побѣды, могъ перенести свою дѣятельность на бастионы Севастополя и снабдить ихъ ор-іями, боев. припасами и всѣмъ необходимымъ для славной 11-мѣсячн. обороны; при этомъ, его распорядительность и умѣнье давали возможность морякамъ, въ самыя тяжел. минуты сев-польск. сидѣнья, пользоваться сравнителн. достаткомъ въ пищѣ и одеждѣ. За всѣ эти заслуги **М.** б. щедро награжденъ, не участвовавъ самъ ни въ одномъ дѣлѣ. По окончаніи крымск. камп., уже въ чинѣ вице-адм-а, б. вызванъ въ П-бургъ, на должность управ-шаго морск. мин-ствомъ, а 1858 г. произведенъ въ адм-ы и послѣ того (1860 г.) назначенъ членомъ гос-вен. совѣта. — **М. т. б.**

МѢСЪХЪ, см. *Кюсса*.

МѢШКИ ВОЗДУШНЫЕ, для поднятія затонувш. судовъ, изобрѣтены около 1828 г. Джономъ Мильномъ (изъ Единбурга). Въ Россіи первые 2 **М.**, изъ гутаперчи, испытывались особ. комисіей 1850 и 52 г.; затѣмъ, 1856 г., въ морской учен. комитетъ поступилъ проектъ лейт-а нидерландск. флота Кейхениуса о поднятій судовъ, затопленныхъ на Севастопольск. рейдѣ, помощью гутаперчев. **М.** Кейхениусъ предлагалъ изготовить **М.** длиною въ нѣск-ко метр., чтобы каждый изъ нихъ могъ упираться въ нѣск. биссовъ; ширина **М.**, завися отъ обстоятельствъ, д. б. по возможности значительная, для доставленія имъ больш. вытѣснимости. Къ **М.** предполагалось присоединить резинон. рукавъ, діаметромъ въ нѣск. дюймовъ, длина котор-го соотвѣтствовала бы глубинѣ, на какой находится затонувш. судно. Къ концу рукава приделаны крапъ, герметически закрывающій рукавъ и самый **М.** Открывъ порты затонувш. судна, слѣдовало ввести въ него **М.**, еще непалопленные воздухомъ, и расположить ихъ въ суднѣ по возможности продольно. Затѣмъ, принявъ оконч-н. рукавовъ къ воздушн. насосу (на близстоящемъ суднѣ), приступить къ наполненію **М.** воздухомъ. При достаточн. кол-ч-вѣ **М.**, они д. б. приподнять судно, что не подлежало сомнѣнію послѣ опытовъ въ П-бургѣ 1850 и 52 г. Однако, заключеніе контракта съ частн. лицами на подъемъ затонувш. судовъ въ Севастополѣ, слѣдало употреб-іе **М.** въ то время не нужнымъ, т. к. контрагенты приступили къ устр-ву деревян. доковъ. — Въ концѣ 60-хъ г. павлорн. совѣтн. Александровскій, слѣлавъ значит. улучшенія въ конструкціи **М.**, взявъ на нихъ привилегію и предложилъ ихъ морск. мин-ству для подъема судовъ, проводя ихъ черезъ мелководія, и т. п. Предложеніе это б. принято, и въ настоящ. время, при Кронштадтск. портѣ, имѣется нѣск-ко такихъ **М.** изъ прослоенной резиною парусины. Для храненія ихъ, устроено особ. зданіе, отапливаемое зимою съ цѣлью предотвратить порчу **М.** мо-

розомъ. Система устр-ва и употреб-ія ихъ подобна вышеописанной, и они съ пользою применяются какъ при подъемѣ судовъ изъ воды, такъ и при проводѣ ихъ черезъ баръ Невы. Нѣск-ко такихъ **М.** находится и при Николаевск. портѣ въ Черн. м. — **В. в. м.**

МѢШОКЪ, *земляной* шьется обыкновенно изъ груб. холста или ридна, отрѣзываемаго кусками въ 1 кв. арш. Наполненный землею, имѣетъ $\frac{3}{4}$ ф. въ діаметрѣ и $1\frac{1}{2}$ ф. длины. Употребляется при оборонит. работахъ для одежды крутостей, устройства бойницъ (изъ 3 **М.** каждая), а въ скалист. грунтѣ даже и для образованія цѣл. брустверовъ. *Земляные М.* полезны также въ снаряженіи штурмов. колонъ, для забрасыванія волчьихъ язь и рвовъ или насаживанія на острія колыевъ рѣшетокъ и т. п. Трудность достать *земл. М.* готовыми позволяетъ употреблять ихъ преимущ-но при осадахъ и оборонахъ, длившихся болѣе или менѣе продолжит-но, и насколько тогда **М.** полезны — можно судить потому, напр., что при оборонѣ Севастополя 1854—55 г.г. ихъ истрачено до 2 мил. штукъ. — **К. н. в.**

МОЛЕНБАХЪ — бой 31 іюля 1849 г. (см. *Венгерск. война*). Старш. нач-къ рус. войскъ въ Трансильваніи, ген.-ад. Лидерсъ, разгромивъ Бема подъ *Германштадтомъ*, д. б. остановиться на нѣск. дней въ этомъ городѣ, чтобы дать отдыхъ войскамъ и пополнить военные и продовольствен. запасы; по 30 іюля онъ двинулся на гор. **М.**, около котор-го, по имѣвшимся свѣдѣніямъ, стоялъ довольно сильный непріят. отрядъ, и къ вечеру того же дня достигъ гор. Рейсмаръ, гдѣ расположился на ночлегъ, выдвинувъ ав-дъ версты на 3 впередъ. Захваченные нашими развѣздами плѣнные показали, что у **М.** стоятъ около 6 т. пѣх-ы и 2 т. кав-ін, при 15 ор., подъ нач-вомъ *Штейна*. Противъ нихъ Лид. располагалъ 166-намп., 8 эск., 11 казач. сотн. и 46 ор. Предполагая на слѣдующ. день атаковать непр-ля, Лид. послалъ ночью въ обходъ, лѣсомъ, донской казач. № 1-го п-къ, къ мѣст. *Дуба* (версты 3 позади **М.**), съ тѣмъ чтобы ударить на венгерцевъ, если они станутъ отступать въ этомъ направленіи. 31 іюля, въ 8 ч. у., наши войска начали подходить къ непріят. поз-ін. находившейся версты на 2 восточнѣе **М.** Поз-ія эта тинулась по гребню возвышен-ія, перпендик-но больш. дорогѣ; пр. крыло и фронтъ б. совершенно открыты, а лѣвое ограждалось рѣчк. Шекасъ; въ тылу — спускъ въ долину, среди котор-й расположенъ **М.** Единствен. путь отет-ія проходилъ черезъ городъ. Въ атаку на эту поз-ію съ фронта двинуты б. Замосквскій и Ыльмирск. егерск. п-ки, съ 2 пѣш. б-реями, Одесскій же ул. п-къ, съ 6 кон. ор-іями, направленъ въ охватъ пр. фл-а. Послѣ непродолжит. канонады, вгр-цы снялись съ поз-іи и начали медленно и стройно отступать къ городу; пройдя же черезъ него, они заняли нов. поз-ію, верстахъ въ $1\frac{1}{2}$ за **М.** Наши улань не имѣли возможн-и воспрепятствовать этому, п. ч. переправля черезъ протекающую въ моленбахск. долину рѣчку Шебениш оказалась необыкн-но затруднительною, особенно для бывшей при нихъ арт-и. На своей нов. поз-ін непр-ль оставался, впрочемъ, недолго и, слѣлавъ нѣсколько пушечн. выстрѣловъ по дебушировавшей изъ города нашей

пѣх-ѣ, сталъ отступать, хотя въ порядкѣ, но довольно поспѣшно. Вслѣдствіеэтой поспѣшн-и, порядоки нарушились и вскорѣ, близъ сел. *Ам-винга*, совсѣмъ исчезъ, при затруднительн. спускѣ къ небольш. рѣчкѣ, впадающей въ р. Марошъ. Венг. конница, а съ псою и самъ Штейнъ усаkali, бросивъ на произволъ судьбы столпившіяся у суща ор-ія и повозки; пѣх-а находилась еще далеко позади, а въ это время передов. части посланнаго наканунѣ въ обходъ донскаго № 1-й п-ка налетѣли на остановившіяся непріят. обозы и пушки, прислуга коникъ, въ панич. страхѣ разбѣжалась. Съ приближеніемъ венг. пѣх-ы, казаки укрылись въ сосѣдн. лѣсокъ, откуда открыли огонь но проходивш. кол-мъ. Замедленіе у Альвинца дало возможность нашей кав-и достигнуть непр-ля и, благодаря уходу венг. конницы, почти безнаказанно сопровождать прот-ка картечи. огнемъ своихъ ор-ій съ самыхъ близк. дистанцій. Преслѣдованіе продолжалось до сел. Балампръ (вереть 18 за №.) и въ концѣ деморализовало непріят. пѣх-у, т. ч. хотя на пути отст-ія ея встрѣчалось много крѣпк. поз-ій, но никто не думалъ занимать ихъ.—Ближайш. слѣдствіемъ этой побѣды б. освобожденіе крѣп-и Карлсбургъ отъ осады, продолжавшейся болѣе 4 мѣ.—н. н. о.

Мюльбергъ, городъ близъ Эльбы, въ Прусс. Саксоніи, —побѣда 24 апр. 1547 г. германо-римск. имп-ра Карла V (съ 35 т.) надъ Іоанномъ-Фридрихомъ, курф. саксонскимъ (10 т.). Ср-іе это, —бывшее печалн. нападеніемъ со стороны имп-цевъ и кончившееся постыдн. бѣгствомъ сакс-цевъ, во время кот-го защищавшіяся до послѣдн. крайности и ранен. курфирсть б. взятъ въ плѣнъ, —имѣло важное политич. значеніе для Сакс-іи: отбѣлило ее отъ Шмалькальдепск. союза, и достоинство курфирста передано б. гр-гу Морину, т. е. перенесено въ нѣмъ царствующую, младш. линію саксонск. дома.

Мюльдорфъ, городъ въ Баваріи, одна изъ гл. переправъ черезъ Иннъ, на пути Браунау-Мюнхенъ. 25 авг. 1257 г. —пораженіе богемск. короля Оттокара баварцаи, гр-гами Генрихомъ и Людвигомъ, 28 сент. 1322 г. —побѣда гр-га Людвигъ Баварскаго надъ гр-гомъ Фридрихомъ Красивымъ Австрійскимъ (это ср-іе извѣстно подъ именемъ ср-ія при *Амфингт*). —М. б. осажденъ 1285, 1357, 1364 и 1387 г.

Мюнстеръ, гл. городъ прусск. провинціи Вестфалія, на р. Аа (36 т. жит.), —важный ж.-д. узелъ, гл. квартира VII прусск. корп-а. 1534 г. имъ овладѣли анабаптисты; 1535, послѣ упорн. обороны, снова занятъ войсками епископа мюнстерскаго; 1648 здѣсь заключенъ *вестфальск.* миръ; 1759 занятъ французами (Гюйонъ), осажденъ и взятъ брауншвейгск. ген. Имгофомъ.

Мюнхенгрентъ — городокъ въ Богеміи, на лв. берегу р. Изеръ (3 1/2 т. жит.). Согласно диспозиціи принца Фридриха-Карла, эльбскаго I арміи 28 іюня 1866 г. подошли къ М. (см. *Австро-прусс. война 1866 г.*). Эльбск. армія наступала съ фронта. Ав-дъ 8-го корп., подъ нач-вомъ г.-м. Шелера (7 б-новъ, 5 эск., 2 б-рей), слѣдуя отъ Гюневассера, появились въ 7 ч. у. у Нидер-Группал; 14-я же пѣх. див-ія къ 8 ч. у. достигла ав-домъ Могельница. Австр. бр-да г.-м. гр. Лейниппена, въ силу дисп-ціи к-ра 1-го корп., должна б. 28 іюня, слѣдуя въ

ар-дѣ, прикрывать отст-іе корп-а, удерживаясь дольше у М.; по отст-іи, мосты на р. Изеръ приказано б. уничтожить. Въ 7 ч. у. эта бр-да стояла: 1 б-тъ — у Вейсевассера, 3 роты — у Нидер-Группал, 4 б-на и б-рея — у Клостера, 1 1/2 б-на — у Вейслеима. Голови. части прус. ав-да двинулись по обѣимъ сторонамъ посе. Скоро австр. роты б. отброшены отъ Нидер-Группал къ Вейслеиму, а затѣмъ, къ 9 1/2 ч. у., передов. войска принуждены б. отойти къ Клостеру, на гл. силы ар-да. Ген. Лейп. начать отст-іе еще ранѣе и перевелъ больш. части своей бр-ды на пр. берегъ р. Изеръ; но, получивъ приказаніе удерживаться до полудня, оиаты занялъ лв. берегъ и къ 9 1/2 ч. у. сосредоточилъ свои части у Клостера. Не имѣя возможности удержаться здѣсь въ виду превосходн. силъ противника, гр. Лейп. началъ снова отводить свою бр-ду за р. Изеръ, причемъ пришлось идти по открыт. долинѣ рѣки, подл. огнемъ, и нести чувствительн. потери. Къ 10 ч. бр-да находилась за рѣкой, и мостъ б. зажженъ. Бывшія въ бою войска устроились подл. прикрытиемъ 2 б-новъ, занявшихъ с. окранию М., Вальдштейнскій замокъ и высок. берегъ Изера близъ энполемента, за кот-мъ стала на поз-ію б-рей. Тѣмъ временемъ пруссаки утвердились въ Клостерѣ, и 4 ихъ б-рен открыли мѣтк. огонь съ комалдующ. высотъ по обѣ стороны этого мѣстечка. Сосредоточившіяся у Клостера значит. силы прус-въ тотчасъ же двинулись впередъ, перешли рѣку вбродъ ниже М. и частью начали подходить съ с.; къ наступавш. войскамъ присоединились и ав-дъ 14-й див., отъ Могельница, гдѣ онъ переправился въ 8 ч. у. Около 11 ч., когда выстрѣлы послышались уже со стороны Мужск. горы, гр. Лейп. рѣшился очистить М. и отвести бр-ду на горку, что и исполнилъ безпрестанно (т. к. прус-и задержаны б. переправой), а затѣмъ продолжалъ отст-іе на лв. фл. бр-ды Абеле (7 б-новъ и 32 ор.), находившейся съ 10 ч. у. къ с. отъ Боссинна. Все это вышлоено б. около 12 ч. Сюда же прибыли и 4 эск. гусаръ, прикрывавшіе фл-и бр-ды гр. Лейн-а. Въ это время получено б. отъ корпусн. к-ра приказаніе отступать. Во время отст-ія, бр-да б. неожиданно встревожена появленіемъ прус-въ на Мужск. горѣ. Дѣло въ томъ, что 8-я прус. див-ія, дебушировавшая отъ Бржезны, встрѣчена б. съ Мужск. горы огнемъ 2 австр. б-рей, застаившихъ ее бездѣйствовать продолжит. время. 7-я же прус. див-ія, двинувшись отъ Ждари къ М., для обозначенія себя со стороны Мужск. горы, направилась къ ней, около 11 ч., 4 б-на, за кот-ми вполсѣдствіи пошли и друг. части. Около 12 ч. нѣско-ко б-новъ бр-ды Пире принуждены б. очистить Мужск. гору и отойти къ Боссинну; прус-и же заняли гору и оиогда стали энергично преслѣдовать австр-въ, какъ-разъ въ то время, когда бр-ды Абеле и Лейп-а начали отст-іе отъ Боссинна. Для задержанія наступавшаго со стороны Мужск. горы непр-ля, ген. Абеле выдвинулъ 2 б-на; хотя и съ больш. потерями, но они выполнили свою задачу, а затѣмъ послѣдовали за своєю бр-дой. Огонь 2 рез-ныхъ австр. б-рей южнѣе Боссинна задержалъ дебуширование прус-въ отъ занятаго ими селенія; б-реи эти, послѣ того, отошли на Пржепещъ. Прус-и далѣе не преслѣдовали, и

за Фюрстенбергомъ бр-ды Лейн-а и Абеле свернулись въ походн. колоны, въ кот-хъ, тревожимыя болѣе прот-комъ ни со стороны **М.**, ни отъ Могельница, отошли къ Соботѣхъ. Въ бою принимали участіе 14 прусскихъ и 11 австр. б-новъ. Прус-и потеряли 341 чел., уронъ же австр-въ—до 1.654 чел.—м. н. к.

Мюнхень — столица *Баваріи* (см. это). 5 разъ б. взятъ иностр. войсками: 1632 г.—шведами, 1704, 41 и 43 — австрійцами, 1800 — французами.

Мюратъ, Иоахимъ (1771†1815), король неаполитанскій, б. сынъ трактирщика въ Кагорѣ. Воен. службу началъ въ 12-мъ егерск. п-ку, ридовымъ; затѣмъ поступилъ въ конституціон. гв-ію Людовика XVI, произведенъ въ оф-ры и, послѣ мног. непріятностей, опредѣлился ад-томъ къ ген. Бонапарте. Съ этого времени счастье **М.** б. упрочено. Въ маѣ 1796 г. онъ получилъ чинъ бригады. ген-а. Въ *итал. камп-ію* того же года, предводительствуя кав-іей, много содѣйствовалъ побѣдамъ при Ровередо и Риволі. 1798 г. сопровождалъ Бон-те въ Египетъ (см. *Египетск. эксп-ція*) и вскорѣ, своей блистательн. храбростію, приобрѣлъ тамъ громк. извѣстность; особенно **М.** отличился въ день ср-ія при *Фаворн* (16 апр. 1799 г.) и при *Рамадиѣ*, за что удостоенъ назначенія дивизіон. ген-омъ. Послѣ переворота 18 брюмера женился на сестрѣ Бон-те, Каролинѣ, и сопровождалъ 1-го консула въ Италію; командовалъ ав-домъ арміи, успѣшно дѣйствовалъ при переправахъ черезъ Сесію и Тессино, вступилъ въ Миланъ и взялъ Пиаченцу, а за подвиги при Маренго получилъ почетн. саблю. 1804 г. пожалованъ маршалою имп-ін, наименованъ принцемъ французскаго имп-скаго дома и награжденъ орденомъ больш. креста почетн. легіона. Въ *австро-рус.-франц.* войну 1805 г. б. нач-комъ кав-ін. 8 окт. разбилъ австрійцевъ при Вертингенѣ, 18-го, у Трахтефельнгена, взялъ въ плѣнъ ген. Вернека, съ 16 т. чел., и 13 ноябрю вступилъ въ Вѣну, гдѣ овладѣлъ больш. мостомъ на Дунаѣ въ то самое время, когда австр-и готовились сжечь его. Но при *Голлабрунн* (см. это), обманутый хитростію рус. г-к-скаго, ген. Кутузова, не исполнилъ порученія Нап-а, отрѣзавъ русскимъ путь изъ Кремса къ Брюну, и не успѣлъ разбить ихъ ар-дѣ подл. нач-вомъ кн. Багратиона. Зато въ ср-інъ подл. *Аустерлицомъ* дѣйствовалъ блистательно, вслѣдствіе чего возведенъ въ санъ вел. гр-га Бергскаго. Въ *войну 1806 г.* опять командовалъ кав-іей, содѣйствовалъ іенск. побѣдѣ, взялъ на капитуляцію Эрфуртъ и затѣмъ управлялъ преслѣдованіемъ отдѣльных прус. корп-въ, причемъ въ коротк. время сдались войска принца Гогенлое (близъ Пренцлау и Пассевалка) и Блюхера (у Любека). Послѣ того сражался при Прейсін-Эйлау и Гейльсбергѣ и взялъ Кѣнигсбергъ. 23 апр. 1808 г., во главѣ франц. арміи, **М.** безпренитственно вступилъ въ Мадридъ, но 2 мая вышнуло въ столицѣ Испаніи возмущеніе, и вел. гр-гъ принужденъ б. употребитъ силу. Когда же Карлъ IV уступилъ свои права Іосифу Бонапарте, бывшему до тѣхъ поръ королемъ неаполитанскимъ, то имп-рь отдалъ **М.**-у кр-ство Обѣихъ Сицилій. Въ сентябрѣ нов. кр-в вступилъ въ свои владѣнія, б. приняты неаполитанцами съ величайш.

торжествомъ, и затѣмъ сумѣлъ возстановить въ странѣ внутрен. порядокъ и обезпечить обществен. безопасность, т. ч. въ его царств-іе кр-ство это пользовалось благосостояніемъ, насколько оно возможно б. при тогдашн. обстоят-вахъ. Эксп-ція, предпринятая **М.** на непріступный о-въ Капри, б. блистат-но исполнена ген. *Дамаркомъ*, съ мал. силами, но предпріятіе на Сицилію (1810 г.) не удалось, прежде всего, вслѣдствіе тайн. противодѣйствій франц. кабинета, что поселило пѣкот. разногласіе и холодность между Нап-мъ и **М.** Однако, несмотря на то. 1812 г., при началѣ войны Франціи съ Россіей, **М.**, съ 10 т. неапол-цевъ, присоединился къ арміи Нап-а и принялъ выдающееся участіе въ этой достопамятн. камп-ін; почти всегда ком-валъ ав-домъ и во всѣхъ случаяхъ сражался съ присутіемъ ему отвалою, но иногда и опрометчиво (см. *Красный*). Въ ср-інъ подл. Дрезденомъ нач-вовалъ пр. крыломъ франц-въ, отрѣзалъ часть арміи Шварценберга и нанесъ ей жесток. уронъ; въ лейпцигск. битвѣ снова показалъ себя достойнымъ своей славы. Спусти 4 дни послѣ этого ср-ія, **М.** оставилъ армію. подл. предлогомъ набрать нов. войска для Нап-а, но на самомъ дѣлѣ—для пригот-вія къ отпаденію отъ него. 11 янв. 1814 г. **М.** заключилъ съ австр-ми наступательный и оборонит. союзъ, кот-мъ ему обезпечено б. обладаніе Неаполемъ. Онъ принялъ даже участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ вице-короля итальянскаго (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813—14 г.*), но замѣтивъ, что на конгрессѣ монарховъ въ Вѣнѣ на него смотрѣли не слухомъ благосклонно, посѣдѣвши въ Неаполь и стать усиливать свою армію. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба, **М.** принялъ его сторону и объявилъ войну союзникамъ. Сначала онъ имѣлъ успѣхъ, но вскорѣ положеніе дѣлъ измѣнилось: 2 мая 1815 г. произошло ср-іе при *Толентино* противъ австр. корп-а Біанки; неапол-цы б. разбиты и обратились въ безпорядочн. бѣгство. **М.** д. б. выѣхать изъ Неаполя, переплыть во Францію, но Нап. отказалъ ему принять его къ себѣ. Послѣ ватерлооск. битвы **М.** скитался въ Ю. Франціи, не зная, на что рѣшиться. Наконецъ онъ припужденъ б. спасаться на челнокѣ въ Корсику, п. ч. тулонск. полиція положила награду за его голову. Однако Іоахимъ, все еще надѣясь, что неапол-цы возстанутъ въ его пользу, отправился 28 сент. 1815 г. къ Калабріи и 8 окт. вышелъ на берегъ близъ Пиццы, только съ 30 чел., но немедленно б. атакованъ превосходящими силами и, послѣ отчаян. сопротив-ія, взятъ въ плѣнъ. 13 окт. воен. судъ приговорилъ **М.** къ смерти, какъ нарушителя народн. спокойствія, и приказалъ въ тотъ же день разстрѣлять его.

Мюридизмъ или **муридизмъ** (отъ слова *муридъ* — „стремящійся“, ученикъ - сектанта); подл. **М.** въ магометанствѣ разудѣются отношенія между ученикомъ и учителемъ-руководителемъ (*муридомъ*). Гл. основа **М.**—безъконечная, до фанатизма, преданность ученика учителю, являющемуся для перваго жив. воплощеніемъ авторитета; плѣн—изученіе истинн. пути. Ученіе **М.** въ псамъ основано на 3 началахъ: *даватъ*—призваніе къ защитѣ мусульманъ, *джигатъ*—война противъ невѣрныхъ, и *тарикатъ*—истинн. путь; въ общ. смы-

слѣ, **М.** далеко не имѣетъ того воинственнаго и кровожадн. характера, кот-й получилъ въ частности, на Кавказѣ, обратившись прежде всего въ *газаватъ*, священ. войну (см. *Кавказск. войны, Казы-Мулла, Шамилъ*).

Мюф-флингъ (1775+1851), баронъ, прусск. ген.-фдм.; поступилъ 1790 г. на службу въ прус. армію и въ одноѣ изъ фюзилерн. б-новъ принималъ участіе въ походахъ на Рейнѣ. Съ 1798 по 1803 г. занимался, съ особ. отличіемъ, на гсд-вен. съемкахъ (извѣстн. методъ **М.** для пзображенія неровностей), за чтѣ 1804 г. переведенъ въ генер. штабъ. 1806 находился при корп-ѣ гр-га Сакс.-Веймарскаго, соединившагося, во время отст-ія, съ войсками Блюхера, и велъ переговоры по случаю раткауек. капитуляцій. 1809 вышелъ въ отставку и поступилъ на службу (гражданскую) въ герц-во Веймарское. 1813 г. снова перешелъ въ прусскій генер. штабъ и б. прикомандированъ къ корп-у Блюхера, въ кот-мъ, послѣ перемірія и вплоть до занятія Парижа, исполнялъ должность ген.-квартирм-ра. 1814 г., по заключеніи мира, состоялъ, въ кач-ствѣ нач-ка штаба, при корп-ѣ Клейста, оставленнаго на Рейнѣ. 1815 б. отправленъ, какъ военно-уполномоченный, въ гл. квартиру Веллингтона. 1820 назначенъ нач-комъ штаба прус. арміи и руководилъ гсд-вен. съемкой въ Прусс. кр-ствѣ (занятіе, въ кот-мъ **М.** б. особенно силенъ и чувствовалъ къ нему больш. влеченіе). 1829 г., въ качествѣ чрезвычайн. посланника въ Константинополь, содѣйствовала заключенію мира Россіи съ Турціей. По возвращеніи въ Пруссію, назначенъ к-ромъ 7-го корп., 1832 г.—губ-ромъ Берлина и предѣлъ-лемъ гсд-вен. совѣта, 1847—фдм.-омъ.—Перу **М.** принадлежить рядъ соч-ій, изъ кот-хъ особенно выдаются его военн. историч. труды: „Прусс. походы въ 1813 г. до перемірія“; „Официальн. исторія операцій слязск. арміи“; „Ист. похода 1815 г.“; „Къ исторіи походовъ 1813 и 14 г. г.“; „Разборъ операцій и ср-ій 1813 и 14 г. г.“; „Наполеоновск. стратегія въ 1813 г.“. Сверхъ этихъ, наиболѣе капитальныхъ соч-ій, **М.** написалъ и другія, менѣе важныя. Къ его „Мемуарамъ“, при всемъ интересѣ ихъ для выясненія эпохи 1806—15 г., слѣдуетъ относиться съ осторожностью, т. е. въ нихъ **М.** слишкомъ выдвигаетъ свое вліяніе на событія 1813—14 г. г.; предвѣрно умяля значеніе Блюхера и Гнейзенау.—Г. А. Л.

Мякотъ пороховая—составъ въ видѣ мелк. порошка; употребляется для приготовленія стоина и другихъ лабораторн. и пиротехнич. издѣлій. **М.** д. б. однообразна, т. е. имѣетъ опредѣлен. составъ, и ея составн. части д. б. хорошо измѣлечены и перемѣшаны. У насъ **М.** готовится изъ 75 част. септ-ри, 10 сѣры и 15 черн. угля. До введенія бочечн. способа, на нанихъ порохов. заводахъ **М.** получалась растираніемъ подъ бѣгунами и просѣвкой чрезъ шелков. сито арт. пороха, а въ настоющ. время—обработкою составныхъ ея частей въ желѣзныхъ и кожан. бочкахъ. Иногда **М.** готовятъ разбиваніемъ арт. пороха въ кожан. мѣшкахъ и просѣвкой чрезъ шелков. сито.—А. В. С.

Мясо и мясные продукты. Въ тѣсн. смыслѣ слова, **М.**—собственно мышечн. ткань; въ общепитн. же—продуктъ, состоящій, кромѣ

мышцъ, изъ сухожилій, клѣтчатки, хрящей, костей, лимфатич. сосудовъ и желѣзъ, жиру, кровеносн. сосудовъ и нервовъ; сверхъ того, и съѣдобн. внутренности животнхъ (печень, почки, сердце...) также называютъ **М.** Основн. составн. часть **М.**, мышечн. ткань, имѣетъ волокнист. строеніе. Видимое прост. глазомъ волокно, въ свою очередь, состоитъ изъ *первичныхъ мышечныхъ волоконъ*, соединяющихся между собою, посредствомъ пѣшпой соединит. ткани, въ болѣе крупн. волокна; въ этой ткани расположены волосные кровеносн. и лимфатич. сосулы и нервы. Послѣдн. волокна съ болѣе грубой соединит. тканью образуютъ пучки, между кот-ми находится болѣе крупн. сосулы, нервы и жиръ. Изъ этихъ пучковъ и составляется мышца. Каждымъ своимъ концомъ она прикрѣпляется, посредствомъ сухожилій, къ кости и обладаетъ способностью сокращаться подъ вліяніемъ извѣстн. раздражителей, причемъ укорачивается и утолщается, измѣняя т. обр-мъ взаимн. отношеніе кости, рычаговъ скелета или дѣйствуя на друг. приспособленія. Послѣдствіемъ этого является движеніе. Таково строеніе всѣхъ т. наз-мыхъ *поперечнополосатыхъ мышцъ*, подчиняющихся (за исключеніемъ мышцъ сердца) вліянію воли и при помощи кот-хъ производится больш-во движеній животн. орг-зма. Остальн. мышцы (пищеварителн. тракта, мочев. пузыря и нѣкот. другія), наз-мыя *гладкими*, въ дѣлѣ питанія не имѣютъ почти никакого значенія. Въ *жизни*. отношеніи мышца представляется довольно сложн. вѣщ-вомъ. По изслѣдованію Bischoff'a и Voit'a, на 100 частей свѣжей тощ. говядины приходится важѣйшихъ составн. частей **М.**: бѣлковъ—18,8%, клейдающ. вѣщ-ва—1,64, жиру—0,9, экстрактивн. вѣщ-въ—1,3, соли—1,3, воды—75,9%. Бѣлки **М.** отличаются пріятн. вкусомъ и легк. усвояемостью (при питаніи однимъ **М.** не усваивается и извергается изъ кишечника лишь 2,5 до 7% бѣлковъ). Поэтому **М.** легко и удобно покрываетъ значит-ную часть бѣлков. потерь нашего орг-зма, чтѣ и служитъ гл-ною побудит. причиной потребленія **М.**; жиръ покрываетъ жиров. потери орг-зма; клейдающ. вѣщ-ва берегаютъ расходы имъ бѣлковъ; вѣщ-ва же экстрактивныя и соли имѣютъ преимущ-но вкусов. значеніе (см. *Пища*). Изъ посмертн. явленій въ мышцѣ особен. вниманія заслуживаетъ *окоченіе*. Спустя нѣкот. время (отъ ¼ до пѣск. часовъ) послѣ убоя животнаго, мышцы, прежде мягкія, упругія, сократит-ныя, прозрачныя и средн. реакціи, мало-по-малу укорачиваются, становятся плотными и легко разрываемыми и приобрѣтаютъ кисл. реакцію. Въ такомъ состояніи онѣ остаются нѣск. часовъ, послѣ же того—снова размягчаются. Размягченное т. обр-мъ **М.**—въ пищу болѣе сочно и вкусно, чѣмъ невыдержавшее процесса окоченія. Вотъ почему и принято за правило употреблять **М.** на купанья не раньше 12—24 ч. послѣ убоя, т. к., при обыкновен. условіяхъ, въ теченіе этого времени процессъ окоченія заканчивается. (По словѣ комисіи при нашемъ воен. вѣдом-ствѣ [см. источники], на п-бургской бойнѣ раздѣлка мясн. тушъ на сорта производится черезъ 2 сутокъ, сутки или 12 ч. послѣ убоя, смотря по времени года; въ крайнемъ же случаѣ, по тре-

бованію покуателя, и ранѣе, но не прежде конца періода пережитія мышцъ. Установлен- ный въ воен. хозяйствѣ обычай принимать **М.** накануне варки, отъ убитаго въ этотъ день утромъ животнаго, можетъ считаться въ общемъ довольно цѣлесообразнымъ, тѣмъ болѣе, что для приготовленія бульоновъ, суповъ... при- годнѣе малолежалое **М.** На маневрахъ, въ по- ходѣ, когда приходится пользоваться совер- шенно парн. **М.**, необходимо разваривать его вѣск-ко дольше обыкновеннаго, для наилучш. разрыхленія и размягченія). При болѣе же продолжит. храненіи, особенно при неблаго- пріятн. условіяхъ, раньше или позже насту- пають процессы гніенія **М.**: оно приобретаетъ щелочн. реакцію (отъ образованія амміака) и издаетъ дурн. запахъ (отъ сѣро-водорода и нѣкот-хъ друг. газовъ); въ немъ образуются различн. продукты гніенія, дающіе ему свое- образн. вкусъ. Въ общемъ, гніющ. **М.** должно б. признано негоднымъ и опаснымъ (см. ниже). **М.** гл. обр-мъ доставляютъ намъ волы, быки, петели и коровы. Если они здоровы и доста- точно откормлены, то ихъ **М.** отличается пи- тательностью и пріятн. вкусомъ. Однако, не всѣ части каждаго изъ этихъ животныхъ оди- наково питательны и вкусны. Это обстоя-во

и вызвало дѣленіе говядины на сорта различ- ной рыночн. цѣнности, въ зависимости отъ степени содержанія въ **М.** сухожилій, костей, сосудовъ... и вкуса его. На п-бургск. бойнѣ, по словамъ упомянутой выше комисіи, дѣленіе это производится слѣдующ. обр-мъ: по убоѣ, тотчасъ же отрѣзывается голова и буддыжы, снимается кожа, вынимается вмѣстѣ съ вту- ренностями т. наз-мый нутрян. жиръ. Все это — *сбой*, кот-й имѣетъ опредѣлен. цѣну и остается на бойнѣ; туша же поступаетъ къ мясоторговцу. Сначала тушу разсѣкаютъ по- перекъ такъ, чтобы разрѣзъ шелъ между по- слѣдними 2 ребрами; каждая изъ этихъ $\frac{1}{2}$, разсѣканіемъ позвоночн. столба, дѣлится вдоль еще пополамъ, и на одну сторону отходятъ остист. отростки, на другую — тѣла позвон- ковъ. Каждая $\frac{1}{4}$ разрубается на части, для распредѣленія **М.** по сортамъ. Къ 1-му сорту принадлежатъ задн. части, ко 2-му — переднія; 3-й и 4-й сорта составляютъ различн. обрѣзки отъ предѣдущ. сортовъ въ разн. частяхъ туши. Въ слѣдующ. таблицѣ (заимствована изъ тру- довъ той же комисіи) показаны средн. данныя вѣса отдѣльн. частей въ $\frac{1}{2}$ -тушѣ и колич-во въ каждой изъ нихъ мышцъ, жиру, сала, сухо- жилий и костей:

	Вѣсъ въ килограммахъ						Процентъ				
	части	мышцъ	жиру	сала	сухо- жилий	костей	мышцъ	жиру	сала	сухо- жилий	костей
Ростбифъ	12,2	4,9	3,5	1,2	1,1	6,2	43,5	23,3	8,6	10,8	11,9
Голст. филе	6,7	3,5	0,6	0,4	0,9	1,1	53,7	8	6,9	9,9	18,6
Огузокъ	8,8	4,7	0,8	0,6	0,6	1,2	54,7	10,2	7,5	10,5	15,4
Сейкъ	13,6	7,9	1	0,7	1,3	2,3	59,2	7,2	5,1	11	16,3
Кострець	4,4	2,9	0,2	0,3	0,5	0,3	66,8	5,8	7	12,5	7,2
Бодро	5,5	5,3	0,3	0,3	0,5	0,6	70,1	4,1	4,1	7,3	13,3
Подбедерокъ	2	0,9	0	0,1	0,3	0,5	44,9	0	5,4	18,5	29,4
Тонк. филе	4,3	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	42,7	12,5	12,9	14,6	15,9
Голст. край	9,3	6,6	0,6	0,8	1,2	1,8	58,7	6,3	6,3	11,3	16,3
Тонк. "	15,1	6,7	2,3	1,4	1,8	2,2	47,1	13,6	9,1	12,3	16,4
Лопатка	14	8,5	0,7	0,7	1,3	2	62,3	4,7	5,1	11,8	15,6
Чолишко	4	1,4	0,3	0,6	0,7	0,5	39,4	13,1	15,9	17,6	13
Средина грудныи	7,5	3,3	0,8	1,1	0,9	1,1	43,6	10,5	12,5	14	17,3
Завитокъ	6,9	2,6	1,1	1,1	1,1	1,4	43,6	10,7	14,3	17,7	11,5
Шей	12,8	8,3	1,1	1	1,6	1,6	58,6	7,6	6,5	12,2	12,1
Филейн. покровки	1,9	0,8	0,3	0,3	0,2	0,6	47,1	19	13,9	15,9	2,9
Краев. "	1,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	40,9	4,9	19,9	23,6	9,5
Зарѣзъ	1,4	0,6	0	0,2	0,4	0,1	43,9	0	15,3	29,4	10,7
Рулька	1,6	0,7	0	0,3	0,4	0,2	44,1	0	3,3	28,5	17
Бочекъ	3	1,1	0,3	0,4	0,7	0,6	46,9	9,1	14,3	26,5	0,9
Подсердечникъ	0,9	0,6	0	0,1	0,1	0	63,1	0	14,7	17,1	0

Примѣчаніе. Жиръ, кот-й не могъ б. отдѣленъ отъ мышцъ механически, вытѣпывался и обозначенъ въ таблицѣ какъ сало. — Приволенные въ таблицѣ данныя получены изслѣдова- ніемъ 10 головъ убойн. скота всѣхъ типовъ на п-бургск. бойнѣ.

Рыночн. стоимость **М.** обусловливается не столько содержаніемъ собственно мышцъ и даже жиру, сколько колич-вомъ въ немъ ко- стей и особенно сухожилий, что видно, напр., изъ сопоставленія средн. данныхъ о содержа- нии этихъ составн. частей въ отдѣльн. сор- тахъ **М.**:

	Мышцъ	Жиру	Сала	Сухо- жилий	Костей
Общій %	51,2	10	10	15,3	10,3
Въ 1 сортѣ	57,9	9,7	6,9	10,3	13,7
" II "	59,1	8,6	9,6	14,3	17,7
" III "	51	9,1	10,4	15	11,3
" IV "	47,7	5,7	13,3	23,4	7,3

Кромѣ того, рыночн. стоимость **М.** обусловливается мягкостью и нѣжностью его, а также и вкусомъ. Качества эти не воплотѣ еще поддаются объективн. изслѣд-ю, но кулинарн. искусство давно уже научилось до извѣстн. степенн пользоваться ими для приготовления различныхъ мясн. блюдъ. (Напр., для шей, бульона и т. п. болѣе пригодны челышко, грудина, завитокъ, бедро и тонк. край). Данныи предпослѣдн. таблицы показываютъ, между прочимъ, каковъ долженъ б. вѣсъ средн. туши (276 клгр. = 16,84 ид.) и ея отдѣльн. частей. Пользуясь этими данными для контроля кач-ва поставлем. говядины, для выясненія того, не ниже ли она средн. достоинства, можно дѣлать болѣе вѣрн. выборъ **М.** и заранѣе знать, сколько жиру, мышицъ и проч. получать продовольствуемые. Кач-ва **М.** зависятъ, далѣе, отъ породы скота; это видно изъ слѣдующ. цифръ той же комисіи о вѣсѣ тушъ (въ клгр.):

Тошницъ		Жирницъ	
Русской.	155,4	Киргизской.	278,3
Черкаской.	212,6	Калмыцкой.	329,6
Сибирской.	255,3	Русской.	357,2
Ливонской.	260,2	Ливонской.	403
Калмыцкой.	277,4	Черкаской.	409,3.

Хорошо откормленный черкасск. скотъ даетъ самую тяжеловѣсн. тушу, а потому и пользуется у насъ такою славой. *Состояніе питанія* скота также безразлично для достоинства **М.** Необходимо замѣтить, что разница между тошницъ и жирн. скотомъ не только количественная, но и качественная: многочислен. изслѣд-іями доказано, что **М.** жирн. скота относит-но бѣдѣе костями и водой. *Возрастъ* животнаго имѣетъ важн. значеніе для достоинства **М.** У очень молод. телятъ оно бѣдно, тоще, водянисто и дрибло, а затѣмъ становится плотнѣе и красноватымъ. Наиболѣе вкусн. телятину даютъ 4-недѣльн. животныя; лучш. говядина — отъ 3—6-лѣтн. скота; у болѣе старыхъ **М.** сухое, твердое и менѣе вкусное. *Полъ* животныхъ также вліяетъ на цѣнность **М.** Холоденыи въ молодости имѣютъ болѣе вкусн. **М.**; хуже всего оно отъ мужскаго приплодн. скота. На цѣнность **М.** имѣютъ еще вліаніе *работа* и *содержаніе* животнхъ: у работающ. скота, а также служащаго цѣлымъ молочн. хоз-ва **М.** менѣе вкусно, суше и тоще. — 2-е мѣсто послѣ говядины въ дѣлѣ продов-ія солдатъ занимаетъ *свинина*. Она нѣжна, пріятнаго вкуса, жирнѣе говядины и менѣе интенсивн. окраски. Кач-ва свиинны зависятъ отъ содержанія и кормленія животнхъ. Хорошо подобранная смѣшан. пища даетъ лучш. **М.**, особенно, если нѣкот. время до убоя отпаивать животное молокомъ. Лучш. **М.** — отъ 9—12-мѣсичн. животнхъ; у старыхъ же, приплоднхъ — оно тоще и жестко. У поросятъ (лучше всего 2—3-недѣльнх) **М.** богато клейдающ. вещ-вами и бѣдно жирами. Свиинна особенно пригодна для соленія и копченія. — Въ нѣкот-хъ мѣстн-ихъ солдаты получаютъ у насъ *баранину*. Она жирнѣе говядины и очень нѣжна. Вкусъ нежирн. **М.** пріятенъ, жирное же имѣетъ своеобразный непріятн. вкусъ, происходящій отъ сала. Лучш. **М.** — отъ 2—4-годовал. животнхъ. — *Конина* нѣск-ко темнѣе окрашена, чѣмъ говядина,

бѣднѣе ея жиромъ, грубѣе, какъ вообще **М.** работ. животнхъ, и сладковат. вкуса. По химич. составу и богатству бѣлками, она вполне годна для питанія. У насъ конина употребляется въ пищу только татарами, а въ нѣкот-хъ бо́льш. городахъ З. Европы — и бѣднѣйш. населеніемъ. Не малое колич-во ея събывается обмен. обр-мъ въ ресторанахъ. Единствен. причина, по кот-й избѣгаютъ употреб-ія конины, то, что на бойню отправляютъ лишь стар. клячъ или лошадей, негодныхъ въ сл-вствіе какого-либо несчастія съ ними. Въ исключит. случаяхъ (въ осажден. крѣп-и и т. п.) не слѣдуетъ, конечно, пренебрегать этимъ источникомъ **М.** — За исключеніемъ *рыбы*, **М.** друг. животнхъ обыкн-но не употребляется въ пищу солдатами. — Въ нѣкот-хъ войсков. частяхъ, кромѣ **М.**, принимается еще т. наз-мый *сбой* (голова и внутренности). При томъ важн. значеніи, какое имѣютъ животн. бѣлки для питанія человѣка, сбоемъ не слѣдуетъ пренебрегать. Вотъ краткія отдѣльн. части его. *Сердце* обладаетъ всѣми кач-вами обыкнов. **М.**, но отличается лишь нѣкот. жесткостью и иногда нѣск-ко богаче жиромъ; весьма пригодно для приготов-ія суповъ. *Языкъ* имѣетъ нѣжное и умѣренно жирн. **М.** пріятн. вкуса, легко усваивается не только здоровыми, но и больными. *Легкія* почти цѣлкомъ состоятъ изъ эластической соединит. ткани и нѣкот. колич-ва гладкихъ мышечн. волоконъ; кромѣ того въ нихъ болѣе или менѣе значит. колич-во крови, кот-й онѣ гл. обр-мъ обязаны содержащимся въ нихъ бѣлками. По непріятн. вкусу, легкія мало цѣнятся; употребляются у насъ обыкн-но изрубленными на мелк. части, иногда выстѣ съ нечепью. По изслѣд-іямъ Палатченко надъ здоров. людьми, азотъ легкыхъ въ чист. видѣ усваивается въ колич-вѣ 89,82—90,76%, выстѣ же съ хлѣбомъ—74,33 до 81,4, а съ прибавкою еще другой растител. пищи—80,08 до 86,3. *Печень* отличается значит. содержаніемъ бѣлковъ, клейдающ. вещ-въ и жировъ; кромѣ того въ ней находится различн. колич-во гликогена (животн. крахмалу) и сахару; имѣетъ обширн. призмѣніе въ дѣлѣ питанія (между прочимъ, изъ нея приготовляется т. наз-мая ливерн. колбаса). По опытамъ Палатченко, азотъ печени усваивается лучше легкыхъ: при тѣхъ же условіяхъ какъ выше (см. легкія) — въ колич-вѣ а) 89,82 до 90,76%, б) 85,48 до 89,04, в) 83,34 до 91,3. *Селезенка* въ діететич. отношеніи довольно близка къ печени. *Почки* также богаты бѣлками и представляютъ, при извѣстной кухон. обработкѣ, вкусное и питательн. блюдо. *Грудная жельза* содержитъ много бѣлковъ и клейдающ. вещ-въ и имѣетъ нѣжн. ткань. *Поджелудочн. жельза* заслуживаетъ употреб-ія въ пищу по своей питательности и особенно потому, что облегчаетъ усвоеніе жировъ орг-змомъ. *Коровье вымя* также имѣетъ извѣстное питательн. значеніе, благодаря содержанію бѣлковъ, клейдающ. вещ-въ и жировъ. *Мозги* очень богаты жиромъ и фосфоромъ; изъ нихъ приготовляютъ нѣск-ко вкусныхъ и питательн. блюдъ. *Кровь*, по своему химич. составу, гл. обр-мъ по богатству бѣлками, заслуживаетъ широк. примѣненія въ дѣлѣ питанія. Однако кулинарн. иск-ву не удалось еще пріискать для нея достаточно удобопримѣнимую и пріятн. форму.

Въ настоящ. время кровь употребляется для лечения анемич. больных. Въ Швеции и Финляндии прибавляютъ ее къ мукѣ, изъ кот-й выпекають хлѣбъ, чѣмъ значит-но повышаютъ его питательность. Кровь употребляется еще для приготов-ія нѣкот. сортовъ колбасы. — Итакъ, принимая во вниманіе установлен. условія питанія нашего солдата, а также то обстоят-во, что собой требуетъ специальная кухон. обработки, необходимо признать вполне цѣлесообразнымъ принятое у насъ правило не допускать замѣну говядины сбоемъ. — **М.** въ сыр. видѣ обыкновенно не употребляется въ пищу, вслѣдствіе отталкивающ. вида его, несомнѣн. пріятн. вкуса, трудности разжевать надлежащ. обр-мъ и опасности заразиться паразитами. Но перевариваясь въ желудочно-кишечн. каналѣ сыр. **М.** можетъ весьма хорошо; поэтому и назначаютъ его нѣкот. больнымъ, преимущ-но въ мелко-соскоблен. видѣ. Обыкновенно же **М.** употребляютъ въ пищу послѣ извѣстной кухон. обработки (надлежащ. разрыхленіе и улучшеніе вкуса). Въ обшемъ различаютъ 3 вида такой обработки: вареніе, жареніе и дущеніе. При *вареніи* получаютъ бульонъ и варен. **М.** Смотря по условіямъ варки, свойства того и другого — неодинаковы. Если разрыванное на небольш. куски **М.** опуститъ въ холодн. воду и постепенно нагревать ее до кипѣнія, то мало-по-малу перейдутъ въ нее экстрактивн. вещ-ва, соли, клейдѣющ. вещ-ва и жиръ. Вначалѣ въ воду перейдетъ также часть растворим. бѣлка; во какъ-только температура бульона достигнетъ 50—70° Ц., весь бѣлокъ свернется и всплыветъ наверхъ въ видѣ пѣны, кот. обыкновенно удаляется изъ него. Одновременно съ этимъ свернутся на поверхности и бѣлки **М.** и образуютъ непроницаем. оболочку, препятствующую дальнѣйш. выходу и растворенію ихъ и затрудняющую, пока **М.** совсемъ не разварится, переходъ другихъ составн. частей его въ бульонъ. При такихъ условіяхъ получается самый лучш. бульонъ и наименѣе вкусн. **М.** (вслѣдствіе потери болѣе или менѣе значит. части солей и экстрактивн. вещ-въ; совершенно же **М.** можетъ лишиться ихъ лишь послѣ многочасов. варки, въ нѣско-разъ болѣе продолжит-ной, чѣмъ производившаяся на нашихъ кухняхъ). Если же опуститъ **М.** въ кипятокъ, то бѣлки на поверхности **М.** быстро свернутся и образуютъ кору, кот. предохраняетъ внутренн. его слои отъ дѣйствія воды. Въ такомъ бульонѣ будетъ мало экстрактивн. вещ-въ и солей (они почти цѣлкомъ останутся въ **М.**), и поэтому онъ менѣе вкусенъ. Но какъ бы ни приготовлялся бульонъ, даже по 1-му способу, плотн. вещ-въ въ немъ всегда немного (около 1½%). Бѣлков. вещ-въ не можетъ б. въ бульонѣ: они удаляются изъ него при варкѣ въ свернут. состояніи; жиръ также снимается, и въ бульонѣ остаются только слѣды его. Вслѣдствіе этого нѣтъ основанія утверждать, что бульонъ питателенъ: находящіяся въ немъ экстрактивн. вещ-ва и отчасти соли — только вкусов. средства, клею же въ немъ немного. Тѣмъ не менѣе употреб-іе бульона въ пищу вполне рационально. Какъ вкусов. вещ-во, онъ вполне оправдываетъ свое назначеніе, дѣйствуя возбуждающ. обр-мъ на нервн. систему, способствуя выдѣленію пищева-

варительн. соковъ и подготавливая ихъ для той пищи, кот. слѣдуетъ за бульономъ, возбуждая аппетитъ и дѣятельность сердца. Въ концѣ 40-хъ годовъ, съ легк. руки Либиха, распространилось мнѣніе, что при варкѣ переходятъ въ бульонъ всѣ питательныя и усвояемыя составн. части **М.** Подъ влияніемъ такого воззрѣнія и благодаря широк. рекламѣ, появились больш. спросъ на бульонъ. Начали готовить его фабричн. путемъ, воспользовавшись для этого огромн. стадами рогат. скота на лугахъ Америки и Австраліи. Одна изъ такихъ фабрикъ б. открыта въ Фрай-Вентосѣ (Урагвай), при участіи самого Либиха, для пригот-ленія бульон. экстракта (т. наз-маго *либиховскаго мясн. экстракта*). Последній готовится такъ: рубленое тощ. **М.** извлекается 8—10-рымъ колич-вомъ воды *на холоду*, чтобы не растворился клей, уменьшающій стойкость экстр-а; удаливъ бѣлокъ кипяченіемъ, вснаряютъ возможность воды; изъ полученнаго т. обр-мъ экстр-а готовятъ бульонъ смѣшеніемъ извѣстн. колич-ва 1-го съ горяч. водой. Бульонъ этотъ еще менѣе питателенъ, чѣмъ приготовляемый обыкновен. путемъ на нашихъ кухняхъ; между тѣмъ Либихъ когда-то утверждалъ, что „1 фн. мясн. экстр-а, вскипяченный съ небольшо. числомъ хлѣбн. ломтиковъ, картофелемъ и солью, достаточенъ для пригот-ія супа на 123 чел. солдатъ“. У Либиха нашлись многочислен. конкуренты, кот., подобно его компаніи, до сихъ поръ еще въ изобиліи распространяютъ свои продукты. Но когда оконч-но выяснилось, что въ бульонъ, при обыкновенномъ его пригот-іи, не переходитъ бѣлокъ **М.**, то начали дѣлать попытки приготов-лять дѣйствит-но питательн. бульоны. Извѣстно, что вообще бѣлки можно перевести въ растворим. состояніе или химич. путемъ (въ видѣ пептоновъ), или же продолжит. вареніемъ ихъ при высок. темп-рѣ и больш. давленіи. При этихъ обстоят-вахъ получается бульонъ, кот-й, по содержанію бѣлковъ, не уступаетъ **М.** Въ настоящ. время находится въ обработаніи уже нѣско-ко подобн. препаратовъ (Sibila's, Leube-Rosenthal's и друг.). Но они слишкомъ дороги и не всегда достаточно стойки, вкусны. Варен. **М.** считалось прежде совершенно непитательнымъ; поэтому выбрасывались громадн. колич-ва его съ заводовъ Либиха и другихъ. Впослѣдствіи же пробовали прибавлять варен. **М.** къ корму животныхъ и не безъ удивленія узнали, что оно хорошо усваивается ими. Въ виду этого сдѣланы б. попытки примѣнять этотъ отбросъ къ питанію людей (см. ниже, мясн. порошокъ). Варен. **М.**, сравнит-но съ сырымъ, содержитъ меньше экстрактивн. вещ-въ, соли, клею и воды. Потери при варкѣ неодинаковы и зависятъ отъ условій произ-водства ея. Напр. воды **М.** тернеть 30—50%, смотря по продолжител-и варки и величинѣ варим. кусковъ **М.** Въ частяхъ войскъ **М.** варятъ у насъ больш. кусками; поэтому оно не такъ сильно уваривается, и изъ 1 фн. сыр. **М.** съ костями (25—30%) получается ½ фн. варен. **М.** безъ костей. Необходимо еще замѣтить, что варка **М.** производится при темп-рѣ кипѣнія воды; въ дѣйствительности же оно можетъ хорошо свариться при 70—80° Ц.; при этой темп-рѣ надо варить нѣско-дольше, но

зато **М.** выходитъ болѣ сочно, вкусно и лучше усваивается орг-змомъ (Тарковский).—При *жареніи* **М.** бѣлки на его поверхности свертываются, образуютъ плотн. кору, предохраняющую до извѣстн. степенн внутрен. слои отъ дѣйствія высок. темп-ры. Подъ влияніемъ послѣдней, **М.** тернеть нѣкот. колич-во воды (20—40%, смотря по продолжительности жаренія, толщинѣ кусковъ **М.** и проч.); пспаряясь, она разрыхляетъ мышечн. ткань. Жиръ частью плавится и стекаетъ въ соусъ, частью же разлагается (глицеринъ и жирн. кислоты) и улетучивается. Соединит. ткань превращается отчасти въ клей и въ такомъ видѣ переходитъ въ соусъ. Т. об., при жареніи **М.** сохраняетъ почти всѣ свои составн. части (въ томъ числѣ экстрактивн. вещ-ва и соли) и уже поэтому вкуснѣе варен. **М.**; кромѣ того, при жареніи, на поверхности **М.** образуются пригорѣл. продукты, дающіе ему пріятн. вкусъ и запахъ.—При *тушеніи* **М.** варится въ плотно-закрыт. сосудѣ, въ своемъ соку, безъ воды, но съ прибавленіемъ жира и овощей; оно разваривается отдѣляющимися при этомъ горячимъ водян. парами. При такомъ способѣ приготов-ія, **М.** тернеть около 20% воды, но сохраняетъ почти всѣ остальные составн. части и становится сочнымъ и вкуснымъ.—Относит-но усвоемости **М.** при разн. способахъ его приготов-ія, мног. опыты показали, что при искусственномъ желудочн. пищевареніи сыр. **М.** переваривается быстрѣе варенаго и послѣднее — скорѣе жаренаго. Но т. к. пищевареніе не завершается въ желудкѣ, а продолжается въ кишкахъ, то гораздо важнѣе окончат. результаты желудочно-кишечн. пищеваренія. Произведенныя же для разъясненія ихъ изслѣдованія доказали, что бѣлков. вещ-ва при питаніи однимъ **М.** усваиваются въ колич-вѣ до 97,5%; при смѣшан. діетѣ этотъ % зависитъ отъ кач-ва остальныхъ пищев. средствъ.

Неравномѣрн. распредѣленіе по земн. шару **М.** и необходимость предупрежденія порчи при продолжит. храненіи заставили уже давно изыскивать *способы консервирования* его. **М.**, предоставленное самому себѣ, спустя нѣкот. время послѣ убоя начинаетъ разлагаться. Процессы гніенія наступаютъ раньше или позже, завися отъ присутствія воздуха и гнилостн. микробовъ, извѣстн. темп-ры и влажности. Различн. способы консервир-ія и направлены къ устраненію тѣхъ или иныхъ условій для наступленія процессовъ гніенія. На практикѣ примѣняются слѣдующ. способы сохраненія **М.**: впрокъ: 1) *Замораживание и охлажденіе*. Низк. темп-ра можетъ на извѣстн. время задержать процессъ гніенія. Однако темп-ра ниже 0°, при кот-й **М.** замерзаетъ, уменьшаетъ его пищев. значеніе, какъ это видно изъ средн. данныхъ Стратановича (въ %):

	Воды	Азотист. вещ-въ	Жировъ	Солей
Въ парной говядинѣ	71,67	26,10	3,32	1,32
„ морожен.	77,77	19,82	2,23	0,91.

Меньш. содержаніе плотн. вещ-въ въ морожен. говядинѣ объясняется тѣмъ, что при оттаиваніи удаляется изъ нея, выстѣ съ водою,

извѣстн. колич-во азотист. вещ-въ, 'жировъ и солей. Поэтому не слѣдуетъ пользоваться для консервир-ія очень низк. темп-рой. При + 1 до 4° **М.** не мерзнетъ и хорошо сохраняется въ теченіе нѣкот. времени. На этомъ основаніи устроены пароходы и вагоны-ледники для перевозки **М.** на больш. разстоянія. Въ этихъ перевозочн. средствахъ, къ низк. темп-рѣ присоединяется еще пезначит. высушиваніе **М.** особ. провѣтриваніемъ помѣщеній, въ кот-хъ оно находится. Такимъ путемъ доставляются десятки тысячъ пудовъ **М.** въ 3. Европу изъ Америки, Австраліи, Венгрии и Россіи. Нѣск-ко лѣтъ назадъ начали привозить въ П-бургъ изъ Козлова **М.** въ вагонахъ-ледникахъ. По изслѣд-іямъ Доброславина, Ковальковского и Павловыхъ, оно оказалось удовлетворит-нымъ и по составу б. не ниже **М.** мѣстн. убоя. Однако репутація этой говядины подорвана тѣмъ, что нѣкот. мясникъ стали сбывать подъ ея именемъ плохое мѣстн. **М.**.—2) *Сушеніе*. Удаленіе изъ **М.** воды предупреждаетъ процессы разложенія. Висушен. **М.** превращается въ *порошокъ* и въ такомъ видѣ употребляется въ пищу. Мясн. порошокъ готовится различн. обр-мъ. Способъ Hoffmann'a и Meinert'a, примѣняемый на фабрикѣ нѣмецкаго комерч. общ-ва въ Буэнос-Айрестъ (Ю. Америка), состоитъ въ слѣд-щемъ: **М.**, отдѣленное отъ костей, жира и сухожилий, разрыванное на мелк. куски и разложенное тонк. слоями на проволочн. рѣшета, помѣщается въ много-этажн. печи. Въ нижн. частяхъ послѣднихъ темп-ра невысока, въ верхнихъ же—до 80°. Средствомъ особ. приспособленій, рѣшета мало-по-малу поднимаются вверхъ; въ теченіе этого времени **М.** успѣваетъ высохнуть, теритъ наибольш. часть своей воды, а затѣмъ подвергается дальнѣйш. обработкѣ: освобождается отъ сухожильныхъ и вообще неудобоварим. частей и превращается въ порошокъ, или приготавливается изъ него пластинки. Для предохраненія отъ порчи, прибавляется около 2 % поварен. соли. Въ продажу препаратъ этотъ поступаетъ подъ наз-іемъ *Carne pura*. Неоднократн. изслѣд-іями выяснено, что мясн. порошокъ обладаетъ почти всѣми свойствами хорош. мясн. консерва: легко, не портится, вкусъ бульона изъ него не противенъ и можетъ б. исправленъ приправами, усваивается почти также удовлетворит-но, какъ хорош. **М.** Въ 1882 г. мясн. порошокъ предложенъ б. Debove'омъ для больныхъ, нуждающихся въ усилен. питаніи; кромѣ того этотъ порошокъ пазначаютъ больнымъ, требующимъ легко усвоена. пищи. Легкость консерва особенно важна, когда приходится брать съ собою или вообще хранить больш. запасы **М.** (въ походахъ, морск. эксп-ціяхъ, крѣп-яхъ...). Благодаря незначит. содержанію воды, личикъ емкостью въ 80 куб. центн. можетъ вмѣстить 470 клгр. пластинокъ *Carne pura*, что соответствуетъ приблизит-но 2.700 клгр. сыр. **М.**, кот. заняли бы почти въ 5 разъ больш. объемъ. Суточную порцію для 18.300 солдатъ въ воен. время, полагая по 500 грм. **М.** съ костями на человѣка, можно б. бы перевезти, въ видѣ *Carne pura*, на 1 подводѣ, приспособленной къ подъему 30 центн. (около 92 пд.). Всѣ эти обстоят-ва придають важн. значеніе мясн. порошку, но онъ, относит-но, дорогъ.—Кромѣ **М.**,

сушеніемъ сохраняютъ впрокъ еще и кровь, изъ кот-й готовятъ т. наз-мую *кровяи. муку*; она богата бѣлками (около 80%) и хорошо усваивается (до 92%).—3) *Высок. темп-ра.* Способъ этотъ, впервые предложенный Арпертомъ и сохранившійся съ нѣкот. измѣненіями по настоящ. время, состоитъ въ слѣдующемъ: вареное или сыр. М. вкладываютъ въ жестянки (съ бульономъ или водой), кот. затѣмъ закрываются герметически крышкой съ небольшою отверстіемъ; послѣ того жестянка ставится въ солян. ванну, гдѣ нагревается нѣско часовъ при темп-рѣ выше 100°; передъ концомъ нагреванія, отверстіе, чрезъ кот. удаленъ воздухъ и водян. пары, запаивается. Приготовленные т. обр-мъ консервы отличаются подчасъ прекрасн. кач-вами и долго сохраняютъ всѣ свойства хороши. М.—4) *Устраненіе доступа воздуха.* М., покрытое масломъ, саломъ, парафиномъ..., сохраняется довольно хорошо впрокъ въ теченіе болѣе или менѣе продолжит. времени. Tallermann покрывалъ австралійск. М. саломъ и пересылалъ его въ такомъ видѣ въ Англію съ очень хорош. результатомъ. Этотъ способъ сохраненія впрокъ распространѣнъ особенно при изгот-в-н рыбы. консервовъ. Иногда онъ примѣняется одновременно съ дѣйствіемъ высокой или низк. темп-ры и другихъ консервирующ. средствъ.—5) *Соленіе* основано на растрепаніи М. поварен. солью и сохраненіи въ образующемся вслѣдствіе этого разсолѣ (солъ, по своей гигроскопичности, отнимаетъ отъ М. воду). По изслѣд-ніямъ Erw. Voit'a, М. при 2-недѣльн. лежаніи въ солн. терять 10,4% воды, 2,1 органич. вѣщ-въ, 1,1 бѣлков., 13,5 экстрактивн. вѣщ-въ и 8,5 фосфорн. кислоты; поглощаетъ же 4,3% поварен. соли. По причинѣ значит. потери воды, солонина богаче свѣж. М. бѣлками; слишкомъ же больш. содержаніе поварен. соли нѣско-ко ухудшаетъ ея вкусъ. Солен. говядина отличается жесткостью. Свинина при посолкѣ менѣе измѣняется, п. ч. обильно содержитъ въ себѣ жиръ, затрудняющій до нѣкот. степени прониканіе въ нее разсола. Опыты Сметцаго показали, что азотист. вѣщ-ва солонины прекрасно усваиваются—отъ 97,5 до 93,3%. Въ теченіе непродолжит. времени солонина можетъ хорошо замѣнить свѣж. М., но долгое и крптомъ исключит. употребленіе ея вызываетъ иногда разстройство питанія и между прочимъ—цангу. Болѣзни эти, впрочемъ, происходятъ вообще отъ всякого односторон. питанія.—6) *Конченіе.* Дѣйствію дыма подвергается обычно-но солен. М. Консервирующ. свойства дыма объясняются содержаніемъ въ немъ креозота, древесн. уксуса и друг. соединений, убивающихъ микробы; кромѣ того, при конченіи, М. теряетъ извѣстн. колич-во воды, вслѣдствіе теплоты дыма (охлажденнаго) и вызываемаго имъ воздушн. теченія.—Для сохраненія впрокъ нѣкот-хъ мясн. продуктовъ (напр. колбасъ) пользуются иногда одновременно нѣско-кими изъ приведенныхъ способовъ консервир-ія. — Отрицат. сторона консервовъ — многочисленныя и самыя разнообразн. фальсификаціи, легко маскируемыя. Напр., въ жестяночн. М. можетъ б. слишкомъ большій % костей, сухожилий и проч., или самое М.—отъ тощихъ либо даже болѣе животнохъ. При изгот-в-н нѣкот-хъ консервовъ

употребляется испорченное уже М. и недоброкачественность его маскируется пряностями. Въ колбасахъ къ М. прибавляютъ иногда очень много муки или хлѣба, и т. д. Всѣ эти обстоят-ва требуютъ особенно внимательн. отношенія къ кач-вамъ консервовъ.

Болѣзни, вызываемыя М. и его продуктами:

1) *Трихинозъ*—отъ особен. паразита, *трихины*, открытой у человѣка впервые Owen'омъ 1836 г. Человѣкъ получаетъ этого паразита только отъ свиней. Въ мышцахъ и жирѣ свиньи трихины встрѣчаются обычно-но въ свернут. видѣ и окружены оболочкой. Въ желудочно-кишечн. каналѣ человѣка оболочки эти разрушаются пищеварительн. соками. Освободившіяся трихины начинаютъ немедленно расти и въ 2—3 дня достигаютъ полов. зрѣлости. Въ этомъ видѣ онѣ наз. *кишечными*. Спустя 5—7 дн. послѣ оплодотворенія, самки рожаютъ дѣтенышей. Высчитано, что въ теченіе своего пребыванія въ кишечникѣ 1 самка можетъ произвестъ 1—1½ т. дѣтенышей, кот., несмотря на свою ничтожн. величину, имѣютъ ротъ и кишечникъ и обладаютъ способностью передвиженія. Черезъ 3—5 дн., молод. трихина, изъ кишечника, проникаетъ въ ткани и начинаетъ страствовать по нимъ, ирчемъ нѣкот. паразиты останавливаются лишь тогда, когда встрѣтятъ непреодолимое для себя препятствіе (сухожилия, кости). Прекративъ свое дальнѣйш. движеніе, трихина мало-по-малу свертывается и окружается оболочкой. Въ этомъ видѣ трихина наз. *мышечною*. Процессъ этотъ длится 1½—2 мѣ. Спустя еще нѣско-ко мѣ-въ, оболочка облизвется, вслѣдствіе осажденія выделяющихся изъ крови солей извести, и трихина погибаетъ. При умѣренномъ же облизветеліи или отсутствіи его трихина можетъ оставаться въ такомъ видѣ очень долго (десятки лѣтъ). Кромѣ свиней, трихина найдена у крысъ, кошекъ, собакъ, лисъ... Въ 1 кгр. (2,44 фн.) свинины можетъ б. до 5 мил. трихинъ. Америк. врачи Sutton'ы нашли до 80 т. трихинъ въ 1 куб. дм. свинины. Въ мышцахъ желудей, умершихъ отъ трихиноза, еще больше трихинъ. Мышечн. трихины должны б. извѣстн. возраста, чтобы вызвать болѣзнь. Въ противн. случаѣ онѣ погпабуютъ, не производя потомства.—2) *Финозная болѣзнь*—отъ *финны* или *пузырчат. глисты* (молод. состояніе *ленточн. глисты*). У животнхъ нѣско-ко видовъ пузырчат. глисты; важнѣе другихъ—финны свиней и рогат. скота. Изъ финны свиньи образуется *вооруженная ленточн. глнста*, или *цѣпень*, живущая въ тонк. кишкѣ человѣка. Финны эти предпочт-но накапливаются въ межмышечной соединит. ткани чаще всего сердца и языка (на нижн. поверхн-и послѣдняго ихъ можно наблюдать и при жизни животнаго), но встрѣчаются также въ друг. мышцахъ и внутренн-ихъ: мозгу, легкимъ, печени, селезенкѣ, глазахъ... Хотя человѣкъ поѣдаетъ съ финозн. свининой очень много пузырчат. глиствъ, но въ кишечникѣ развивается только 1 вооружен. цѣпень, почему онъ и названъ *солитеромъ*. Бываютъ и исключенія, и у 1 чел. находятъ нѣско-ко десятковъ глистовъ. Пребываніе солитера въ кишечникѣ остается нерѣдко незамѣтнымъ для хозяина; иногда же вызываетъ различн. страданія кишечк., разстройство питанія и проч. Необходимо замѣтить, что въ нѣкот. случаяхъ,

зародыши глистовъ (проглотида или яйца) попадаютъ въ желудокъ; при этомъ у человѣка можетъ развити фивозн. болѣзнъ, выражающаяся различн. признаками и болѣе или мѣнѣе онасная, смотря потому, куда попали зародыши (они найдены въ мозгу, глазахъ, мышцахъ...). Фивны эти оказались также у собакъ, кошекъ... Фивны рогат. скота—молод. состояние *невооружен. цыпленъ*, или *большого чело-вѣчъ. солитера*, кот-й развивается въ кишеч-никѣ послѣ поѣданія фивозн. говядины. Гли-ста эта встрѣчается особенно часто въ тѣхъ странахъ, гдѣ принята употреблять въ пищу сыр. говядину (Абессинія, Аравія, Америка...); впрочемъ, она попадаетъ довольно часто и въ европ. странахъ. У животныхъ еще много друг. фивнъ и глистовъ, но человѣкъ не заражается ими посредствомъ **М.**; исключеніе составляетъ *широк. лентецъ*, пузырчат. глисты кот-го жи-вуть въ пѣкот. рыбахъ (щукахъ, налимахъ).—3) Въ кишкахъ и внутрен-яхъ пѣкот. живот-ныхъ находятся *грегарины*, или *кокцидии*,—микроscopic. паразиты; тѣ же паразиты най-дены въ кишечникѣ и внутрен-яхъ людей, но какъ туда попали—еще не выяснено.—4) Въ бѣловат. опухолахъ на челюсти и языкѣ рогат. скота встрѣчается *лучист. грибокъ*. Паразитъ этотъ найденъ въ нечести и легкыхъ означен. животныхъ, а также въ мышцахъ и вымени свиней. Кромѣ того, въ повѣнш. время гри-бокъ неоднократно наблюдался у человѣка, у кот-го вызываетъ образованіе множ-ва гной-никовъ (болѣзнъ имѣетъ обыкн-но смертельн. исходъ).—5) *Желчужная болѣзнъ*, или *бугор-чатка*. Доказано, что при посредствѣ **М.** она можетъ переходить съ животного на человѣка. Вслѣдствіе этого многіе авторы предлагаютъ пріидтиваться въ мясн. торговлѣ слѣдующ. правилъ: если осмотръ туши обнаружилъ не-большія и чисто мѣсн. поражения и если общ. состояніе животного доброй б. удовлетворит-но, то **М.** можетъ б. допущено въ продажу; если же животное лихорадило или исхудало и бо-лѣзн. процессъ значит-но распространенъ, то **М.** должно б. изъято изъ продажи. Во вся-комъ случаѣ, какъ и всегда, когда рѣчь идетъ не о **М.** безусловно здоров. животныхъ, необ-ходимо, чтобы покупатель б. поставленъ въ надлежащ. извѣстность о происхожденіи то-вара.—6) *Сибирская язва*. Болѣзнъ эта, наблю-даемая у травоядн. животныхъ и свиней, чрез-вычайно заразительна. Человѣкъ можетъ зара-зиться при убоѣ больн. животного, раздѣляѣ туши и кухон. обработкѣ, если имѣетъ цара-пины на кожѣ. Послѣ употреб-ія въ пищу вар. **М.** человекъ не всегда заболѣваетъ; это объясняется тѣмъ, что слибпрелзвен. палочки иногда погибаютъ отъ высок. темп-ры, а от-части, быть можетъ, и отъ желудочн. сока. Раз-умѣется, подобн. **М.** не слѣдуетъ допускать въ продажу.—7) *Въшиенство*. Оно переносится съ собакъ на друг. животныхъ и человѣка. Бо-лѣзньегорн. начало содержится только въ слюнкѣ и мозгу, но не въ **М.** Потребленіе послѣдняго, особенно въ варен. видѣ, не угрожаетъ, сколько извѣстно изъ опытовъ, никакою опасностью. Необходимо однако замѣтить, что манипуля-ціи убиванія больн. животныхъ и разрѣзанія **М.** могутъ б. причиной переноса болѣзни на человѣка. **М.** же животныхъ, укушенныхъ бѣ-

шен. собаками, но не заболѣвшихъ еще, безъ опасенія можетъ идти въ продажу.—8) *Саль и лихой* (колн. саль)—пифекціей. болѣзнъ ло-шадей; у человѣка имѣетъ смертельн. исходъ. Извѣстны случаи поѣданія людьми **М.** сали. лош-ей, конечно въ варен. видѣ, безъ вредн. послѣдствій; но въ виду того, что обращеніе съ такими животными и ихъ **М.** весьма опасно, оно никоимъ обр-мъ не д. б. допускаемо въ продажу.—9) *Яшуръ* или *афтозная болѣзнъ* ро-гат. скота и свиней; характеризуется лихора-дочн. состояніемъ и образованіемъ пузырей и язвъ во рту (иногда въ носу) и на кожѣ въ конхты, щелп, на вѣшнхъ и сосцахъ. Чело-вѣку передается черезъ молоко, масло и сыръ, но не черезъ **М.**, кот. поэтому можетъ посту-пать въ продажу, если у животного не замѣ-чено явленій гнило- и гноекровіи.—10) *Гнило- и гноекровіе* вызываются особен. микробами, образующими, между прочимъ, т. наз-мье *пто-мачны* (трунные или животн. яды). Послѣ по-ѣданія **М.** животныхъ съ этими болѣзнями, у потребителей черезъ нѣско-ко часовъ появля-ются признаки, подобные холерикѣ или брюшн. тифу. Болѣзни эти отличаются бурн. теченіемъ и мал. смертностью; ближайш. причина ихъ—не только специфич. микробы, но и птомачны, т. к. заболѣванія обнаруживались и послѣ упо-треб-ія варен. говядины, въ кот-й, надо пола-гать, микробы б. убиты, птомачны же не всѣ разрушаются при темп-рѣ кипѣнія. Извѣстны случаи, когда заболѣвали одновременно сотни людей послѣ поѣданія **М.** животныхъ, стра-давшихъ гнило- и гноекровіемъ. Напр. въ Адельфингенѣ, 1839 г., заболѣло 444 чел., изъ кот-хъ умерло 10; въ Нордгаузенѣ (1876 г.)—300 до 400 чел.; въ Вурценѣ (1877)—206, съ 6 смертн. случаями; въ Клотенѣ (1878)—657, также съ 6 смертями; въ Хемницѣ (1879)—241; въ Аворск. лагерѣ (1889)—227 солд., изъ коихъ 1 умеръ. Прост. обращеніе съ такимъ **М.** тоже весьма опасно, если у занятыхъ съ нимъ лицъ имѣются царапины или язвы.—Оспа, чума, по-валы. воснашеніе легкихъ и друг. болѣзни жи-вотныхъ хотя и не переходятъ на людей при посредствѣ **М.**, но ухудшаютъ его кач-ва, ис-тощая животныхъ или осложняясь гнило- и гноекровіемъ.—Изъ *погмертн. явленій* въ **М.** необходимо прежде всего упомянуть о *гниеніи* его. Гнил. **М.** опасно потому, что въ немъ раз-виваются иногда птомачны; при этомъ оно при-нимаетъ ядовит. свойства, неунитожаяшіяся вполнѣ при варкѣ. Отравленія гнил. **М.** наблю-даются чрезвычайно рѣдко: недоброкачествен-ности такого **М.** рѣзко бросается въ глаза и т. обр-мъ предупреждаетъ потребленіе его; но зато оно нерѣдко примѣняется при изготовленіи колбасъ, въ кот-хъ дурн. запахахъ и вкусѣ маскируются приправками. Извѣстно не мало случаевъ отравленія колбасами (какъ гово-рятъ—*колбаснымъ ядомъ*), иногда съ больш. % смертности (въ Миддельбургѣ, въ Голландіи, заболѣло 349 чел. и умерло изъ нихъ 6; въ Швабін (до 1853 г.)—400 чел., съ 150 смертн. случаями; въ Тюбингенѣ (1886 г.)—изъ 10 боль-ныхъ умерло 8, и т. д.). Были также заболѣ-ванія послѣ употреб-ія въ пищу **М.**, консер-вированнаго въ жестянкахъ. Напр. такіе слу-чаи описаны Du Mesnil'емъ (отравилось 11 чел., изъ коихъ умерло 2) и Daga (1881 г.

отравилось 10 рядовыхъ 64-го пѣх. п-ка въ Алжирѣ). Картина и исходъ болѣзни при всѣхъ этихъ отравленіяхъ не всегда одинаковы, что объясняется кач-вомъ и колич-вомъ образовавшихся птоманновъ. Извѣстны, наконецъ, случаи отравленія **М-мт.**, содержащимъ *ядовит. веш-ва*. Особенно обращаетъ на себя вниманіе отравленіе свиномъ, попадающимъ въ жестячные мясн. консервы изъ слишкомъ богатаго имъ припоса; слѣдуетъ также упомянуть о нѣкот-хъ ядовит. веш-вахъ (кислоты: борная, салициловая, роспалонная и проч.), употреблявшихся иногда для консервир-ія **М.**, и могущихъ быть причиной отравленія. — *Предохранительн. мѣры.* Для предупрежденія вредн. послѣдствій отъ употреб-ія въ пищу **М.** болн. животныхъ, испорченнаго или содержащаго ядовит. примѣс., прежде всего, необходима *раціональн. постановка скотоводства*. Хорош. содержаніе скота, соотвѣст. требованіямъ гигиены, своевремен. удаленіе изъ его среды и убой животныхъ съ заразительн. болѣзнями, внимательн. примѣненіе правилъ дезинфекціи могли бы воспрепятствовать производству болнаго или противн. **М.** Въ частности, по отношенію къ трихинамъ и финнамъ, слѣдовало бы оградить свин. хлѣва отъ попадания въ нихъ крысъ, не кормить свиней падалью или убойн. остатками, не допускать къ навозн. кучамъ и уничтожать экскременты людей, страдающихъ глистами. Убойн. животные нерѣдко заражаются финнами *трехлелест. цыплен.*, живущаго въ тонк. кишкѣ собаки. Уменьшеніе числа нослѣднихъ и присмотръ за ними содѣйствовали бы предупрежденію этой болѣзни. *Торговля скотомъ и транспортировка* его также нуждаются въ особен. надзорѣ: необходимы мѣры, предупреждающія занесеніе и распространеніе заразы и заболѣваніе скота. Правильн. постановка *убойн. дѣла* имѣетъ важное санитарн. значеніе: желательно и необходимо, чтобы убой производился не въ частн. помѣщеніяхъ, а въ хорошо-устроенныхъ обществ. бойняхъ, при кот-хъ постоянно долженъ функционировать компетентный ветеринарн. надзоръ. При такихъ бойняхъ обязательны помѣщенія для содержанія пригнан. скота нѣкот. время до продажи и убоя. Такой времен. отдыхъ скота песомѣнно отражался бы благоприятно на кач-вѣ **М.**; выѣстъ съ тѣмъ это дало бы ветеринарамъ возможность, въ дополненіе къ посмертн. изслѣд-ію (прост. глазомъ и подъ микроскопомъ), наблюдать убойн. скотъ при жизни, что полезно и необходимо для контроля его здоровья и доброкачественности, а также для своевремен. принятія предупредит. мѣръ распространенія заразы. Подоби. бойни обезпечиваютъ недопущеніе въ продажу опаснаго для здоровья **М.** и наиболѣе цѣлесообразн. уничтоженіе его; наконецъ, убойн. дѣло можетъ вестись на нихъ съ надлежащ. опрятностью, предупреждая, по возможности, обусловливаемую имъ порчу воздуха, воды и почвы. Бойни должны б. бы стоять въ связи съ промышлен. заведеніями, приспособленными для безопасной въ санитарн. отношеніи утилизаціи нѣкот-хъ убойн. отбросовъ (напр. альбумин. заводы для переработки крови) и особенно труповъ болн. животныхъ (заводы, перерабатывающіе ихъ при весьма высокой

темпер-рѣ, уничтожающей микробы и птоманны, въ безвредн. веш-ва: клей, жиръ, костин. уголь и удобрит. матеріалы). *Торговля М.* требуетъ тщательнаго санитарн. наблюденія за нею. **М.** должно храниться и продаваться въ просторныхъ, свѣтл., сух., прохладн., чистыхъ и хорошо-провѣтриваем. помѣщеніяхъ; всѣ эти условія препятствуютъ порчѣ **М.** и образованію въ немъ гнилости. продуктовъ. Весьма желательно, чтобы покупатели поставились въ извѣстность объ истин. происхожденіи **М.** (см. выше, болѣзни). Кухон. обработка имѣетъ также весьма важн. значеніе, какъ средство, убивающее паразитовъ **М.** Трихины, финны и больш. часть другихъ болѣзнетворн. микробовъ погибаютъ при $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ -часов. дѣйствіи температуръ въ 60—70° Ц. Но **М.**—дурн. проводникъ тепла, а потому лишь медленно прогревается. По опытамъ Vallin'a кусокъ ветчины въ 12,2—14,6 фн. и толщиной 3,44 вршк. требуетъ 4-часов. кипяченія, чтобы температура въ центральн. части достигла 65°. Wolffhügel и Hürre нашли, что кусокъ **М.** въ 3 кг.р. вѣсомъ, послѣ $2\frac{1}{2}$ -часов. кипяченія, имѣлъ внутри температуръ 92—96°. Не должно, слѣд-но, варить **М.** слишкомъ крупн. кусками.

Изслѣд-іе М. и его продуктовъ. Доброкачественность **М.** можетъ б. разнознана и обезпечена лишь подробн. изслѣд-іемъ животныхъ до убоя и вслѣдъ затѣмъ. Въ отдѣльныхъ же кускахъ опредѣляются только *нѣкот.* недостатки **М.** При изслѣд-іи прежде всего имѣется въ виду констатировать *доброкачественность М.* (опред-іемъ вида, запаха, консистенціи и содержанія финнъ и трихинъ), далѣе—*сортъ* его, *породу животного*, отъ кот-го получено **М.**, *вредн. примѣси*, и проч. Хорош. **М.** должно: 1) Не быть ни блѣдно-алаго, ни насыщенно-красн. цвѣта: 1-й — признакъ болѣзни, 2-й—что животное не убито, а пало, съ сохраненіемъ всей крови, или же страдало горячкой. 2) Имѣть мраморнообразн. видъ, вслѣдствіе развитія нѣбольш. полосокъ жира между мышцами. 3) На ощупь быть твердымъ и упругимъ и едва смачивать пальцы; дурн. **М.**, напротивъ, мокро и дрябло, а жиръ его напояминаетъ студень или влажн. пергаментъ. 4) Имѣть незначит. запахъ, или вовсе быть безъ него, тогда какъ болн. **М.** отличается тошнотворнымъ трупн. запахомъ, а иногда даже пахнетъ лекарствен. спадобьями, особенно послѣ того, какъ **М.** разрѣжутъ и сполоснутъ горяч. водой. 5) Не слишкомъ сильно сморщиваться, не терять много въ вѣсѣ при пригов-іи. 6) Простоявъ дѣль или около того, не давать струн жидкости, не покрываться влажностью; напротивъ, поверхность его должна оставаться сухой. 7) Высушенное при температурѣ 100° Ц. (или около того) не терять болѣе 70—74% своего вѣса; въ дурномъ же **М.** эта потеря зачастую = 80%. — Для сужденія о доброкачествен-и различн. слоевъ испыт. куска **М.**, втыкаютъ въ него чист. похъ, предварит-но согрѣтый въ горяч. водѣ, и подносятъ затѣмъ къ носу; при этомъ не должно ощущаться непріятнаго трупн. запаха; кромѣ того, упругость **М.** д. б. одинакова во всѣхъ слояхъ, а жиръ его—б. плотнымъ, сухимъ и немарнымъ (слизн. видъ жира, непріятн. запахъ и зеленоват. цвѣтъ служатъ признаками неудовлетворительн-и **М.**; то же слѣдуетъ сказать о

серозных или кровянист. излияниях, гнойн. скоплениях или бугорках в М.); костн. мость д. б. плотным, сѣро-краснымъ, а не разжиженнымъ, бурнымъ. *Реакція М.* также даетъ полезн. указанія: сокъ хорош. М. имѣетъ кисл. реакцію, испорченнаго — щелочную. Всѣми этими признаками руководятся и при изслѣд-ніи консервирован. М. Для опредѣ-ія запаха, можно пользоваться т. наз-мою *пробой вареніемъ*: М., положенное въ сосудъ съ холодн. водой, хорошо прикрытый, ставится на огонь; время отъ времени приподнимаютъ крышку и нюхаютъ жидкость. Послѣ достаточно продолжит. варки можно попробовать и вкусъ М. Прѣтъ (слишкомъ темный или грязный, пня-нистый, зеленоватый) и консистенція М. (мар-кое, черезъ-чуръ мягкое или жесткое), а равно неудовлетворит. кач-ва жира, кот-й иногда свѣтится въ темнотѣ (фосфоресценція наблю-далась нѣск. разъ въ колбасахъ), также служатъ для оптичн. доброкачествен-и сохраненнаго výrobк. М. Для пригото-ія консервовъ употре-бляютъ иногда выварен. М.; хотя оно представ-ляетъ весьма цѣнное пищев. средство, но все-таки не можетъ идти въ сравненіе со свѣж. М., соли и экстрактивн. вещ-ва кот-го имѣютъ зна-ченіе въ питаніи. Опредѣ-е колич-ва вещ-въ, извлекаемыхъ изъ М. 80%-нымъ спиртомъ, какъ и цвѣтъ (сѣрый), консистенція и вкусъ (сухое, жесткое) даютъ (напр. при изслѣд-ніи копчен. М., мясн. порошковъ и т. п.) полезн. указанія при обнаруженіи этого обмана. *Финны свиной* опредѣляются при нѣкот. навыкѣ безъ труда прост. глазами, по характерн. виду и размѣ-рамъ пузырьковъ, разсѣянныхъ въ М. При опре-дѣ-ніи *финнъ рога*, *скота* можно пользоваться лупой. Въ случаѣ обызвѣстленія финнъ, М. жестко, шероховато при ощупываніи и хру-ститъ при разрывываніи. Подобныя же свой-ства имѣетъ и *трихиноз*. свиинна, если оболоч-ки паразитовъ выпрыгивались извѣстью. Для обнаруженія ихъ, вырѣзываютъ крѣв. ножни-цами, параллельно мышечн. волокнамъ, тоненьк. кусочки свиинны, сдавливаютъ ихъ слегка между 2 стеклами и рассматриваютъ препаратъ (смо-ченый водой или глицериномъ) подъ микро-скопомъ, увеличивающимъ въ 30 — 100 разъ. При этомъ въ заражен. М. находятъ трихинъ разнообразно изогнутымъ и помятымъ мышечн. свободно въ мышечн. ткани (странствующ. трихины), или спирально свернутымъ и окру-женнымъ оболочками. Этого изслѣд-ія обыкн-но вполне достаточно. Въ случаяхъ же сомни-тыхъ прибѣгаютъ къ слѣд-щимъ вспомо-гательн. средствамъ: прибавляютъ къ препарату или каплю калійн. раствора (1 часть на 15 ч. воды); послѣ этого мышечн. волокно сдѣлается со-вершенно прозрачнымъ, а трихины болѣе замѣтными; или каплю уксусн. кислоты, раство-ряющей известков. оболочку. Отъ 1 животнаго необходимо брать для изслѣд-ія 20—30 пробъ изъ ножекъ грудно-брюшн. преграды и мышцъ глазныхъ, язычн., гортан., межреберн., пояс-ничн., икроножныхъ, гдѣ трихины встрѣчаются чаще всего. Пробы необходимо вырѣзывать около сухожилий или костей. Всѣ пробы могутъ б. помѣщены между 2 длинными предметн. стеклами и изслѣдованы сразу, сперва хорош. лупой (препаровочн. микроскопомъ), а затѣмъ замѣченныя при этомъ подозрительн. мѣста—

подъ микроскопомъ. Если въ свиинѣ мало три-хинъ, то онѣ могутъ остаться незамѣченными даже при внимательн. изслѣд-ніи. Вотъ почему послѣднее имѣетъ только относит. значеніе и не обезпечиваетъ вполне потребителей отъ возможности зараженія. Впрочемъ, при очень мал. содержаніи трихинъ въ свиинѣ здоровью потребителя угрожаетъ гораздо меньш. опас-ность. — Въ *консервахъ* (колбасъ и друг.) от-крытие трихинъ и финнъ—дѣло болѣе сложное. Съ этой цѣлью можно пользоваться 2 способами: 1) Способъ Тихомпрова: небольш. кусочки М., толщиной 1—2 лп., смачиваются или погружа-ются въ нѣкот. время въ переган. воду, а затѣмъ кладутся въ бокалъ со смѣсью 4 част. кон-центрированной азотн. кислоты и 1 ч. хлорно-кисл. калн. Въ этой смѣси М. оставляется на 1/2—1 часть, помѣшивая ее время отъ времени стеклян. палочкой. Послѣ того М. сильно взбал-тывается въ пробиркѣ съ переган. водой, пока не распадется на первичныя мышечн. волокна. Выливъ содержимое пробирки на часов. стек-лышко, рассматриваютъ волокна сперва прост. глазомъ или лупой, и если замѣтятъ вздутіе бѣл. цвѣта, состоящее изъ жира, окружающаго обо-лочку трихины, то подвергаютъ волокна даль-нѣйшему микроскопич. изслѣд-ію. 2) Способъ Schmidt-Mühlheim'a: М. переваривается 10-рымъ объемомъ искусственнаго желудочн. сока (смѣсь продажн. пепсина или глицеринов. вытяжкн слнзист. оболочки свиного либо собач. желудка съ 1/2%-нымъ растворомъ солян. кис-лоты) при 40° Ц. По раствореніи бѣлковъ, изслѣ-дуютъ подъ микроскопомъ (увеличивающимъ въ 20 разъ), въ водѣ или глицеринѣ, бѣл. частички на днѣ сосуда, въ кот-мъ произойдетъ иску-ствен. пищевареніе. При этомъ можно распо-знать отдѣльн. части финнъ. Микроскопич. изслѣд-іемъ легко обнаруживаются въ М. и друг. паразиты, смѣшываемые иногда съ трихинами. Ошибка эта не особенно важна въ практич. отношеніи, т. к. присутствіе этихъ паразитовъ также обуславливаетъ опасность М. для здо-ровья или свидѣтельствуеетъ о его недоброка-чествен-и. — *Сортъ М.*, при нѣкот. навыкѣ, безъ труда узнается въ больш. кускахъ по костямъ; въ измельченномъ же видѣ (напр. въ консервахъ) можетъ б. опредѣленъ развѣ лишь въ исклю-чит. случаяхъ. *Упитанность* животнаго также не-трудно обнаружить въ больш. кускахъ М. Если требуется, чтобы оно въ этомъ отношеніи б. не ниже средн. достоинства, то можно руко-водиться таблич. данными на стр. 283. — Въ нѣ-кот. случаяхъ продаютъ М. однихъ животныхъ за другое. Для разоблаченія этого обмана, не-обходимо подчасъ весьма обстоит. знакомство съ анатоміей животныхъ. Такая фальсифика-ція чаще всего и обыкн-но безнаказанно прак-тикуется надъ консервами. Тщательное микро-скопич. изслѣд-іе послѣднихъ свѣдѣн. ветерина-ромъ даетъ иногда возможность обнаружить эти фальс-іци. Легче открыть микроскопич. изслѣд-іемъ присутствіе внутренностей въ мясн. колбасѣ. Для увеличенія вѣса ея, перфдо помѣшиваютъ муку или крахмалъ. Вещ-ва эти, кромѣ своей дешевизны, обладаютъ еще способ-ностью образовывать съ водой клейстеръ, свя-зывая при этомъ въ нѣск-ко разъ больш. коли-во, чѣмъ вѣсится сами. Помимо искусствен. увеличенія вѣса, такая примѣсь вредна потому,

что способствует скорѣйш. порчѣ колбасы и, быть можетъ, образованію „колбасн. яда“.— Для обнаруженія примѣс. производятъ реакцію на крахмалъ: измельчен. кусочки колбасы, освобожденные отъ припосой (также содержащихъ крахмалъ), кладутъ въ стѣялку съ водой, кипятятъ ее, проѣзжываютъ и прибавляютъ затѣмъ каплю йодной настойки; сннее окрашиваніе укажетъ на подмѣс мукѣ или крахмала. Для маскированія этой подмѣсы и улучшения вообще цвѣта колбасы, ее окрашиваютъ иногда *фуксингомъ*. Настояй такой колбасы въ спиртѣ имѣетъ красн. цвѣтъ, исчезающій отъ уксусной и солян. кислотъ, кот-ми красящ. вещ-во крови не обезцвѣчивается.— Къ консервамъ **М.** въ жестинкахъ прибавляютъ иногда слишкомъ много костей, сухожилий и т. п. Опредѣливъ вѣсъ послѣднихъ, вычисливъ процентъ содержанія ихъ въ консервѣ и сопоставивъ найден. число съ вышеприведен. данными (стр. 283) о содержаніи этихъ вещ-въ въ **М.**, можно обнаружить означ. примѣс. Въ консервахъ нерѣдко попадаютъ *металлич. соединенія* (мѣди, свинца...) изъ сосудовъ, въ кот-хъ первые готовятся, или изъ припоя. Примѣсы эти можно опредѣлить въ золѣ, прибавивъ къ ней азоти. кислоты, выпаривъ до-суха и растворивъ остатокъ въ перегн. водѣ. Надъ отдѣльными порціями раствора профѣливаются реакціи на: 1) мѣдь (син-зелен. цвѣтъ раствора превратится въ темно-синій отъ прибавленія въ избыткѣ аміака; желѣзн. проволокѣ или ножъ покроются металлн. мѣдью; желѣзисто-сперодист. калій произведетъ красно-бур. осадокъ, нерастворимый въ кислотахъ, и т. д.) и 2) свинецъ (сѣроводородъ въ сѣрнист. амоніи дадутъ черн. осадокъ, перастворимый въ слаб. кислотахъ; хромокисл. калій—желт. осадокъ, растворимый въ фдк. калц. сѣрни. кислоты—бѣл. осадокъ...).—Въ консервахъ находятъ иногда *салициловая* или *борн. кислота*, либо *бура*, прибавляемая для сбереженія **М.** впрокъ. Вещ-ва эти извлекаются изъ размельченной консервной массы 50%-нымъ спиртомъ. Вытяжка фильтруется, смѣшивается съ известкомъ, молокомъ и выпаривается до удаленія спирта. Профильтровавъ остатокъ, подкисляютъ часть его разведенною сѣрни. кислотой и взбалтываютъ съ эфиромъ. Сливъ въ фарфоров. чашечку, выпариваютъ и прибавляютъ къ осадку нѣск-ко капель раствора хлорн. желѣза: фіолетов. окрашиваніе укажетъ на присутствіе салицилов. кислоты. Друг. часть филтратѣ подкисняется солян. кислотой; если смоченная имъ въ высушенная куркумов. бумажка окрасится въ красно-коричнев. цвѣтъ и носипѣетъ отъ аміачн. паровъ, то это обнаружитъ присутствіе буры.—(О содержаніи пищев. началъ [бѣлковъ, жировъ, золы и проч.] въ мясн. консервахъ см. *Продоволствіе*).

Источники: *Шлидтъ-Мюлгеймъ*—„Руководство къ ученію о **М.**“ (переводъ съ нѣмецкаго *Я. М. Шмюлевича*), Спб., 1886; „О значеніи **М.** и пищев. консервовъ вообще и въ хозяйствѣ войскъ въ частности“ (труды особ. комисіи при воен. мн-ствѣ для изслѣд-ія этихъ вопросовъ; изданы подъ редакціей профес. *А. Доброславина*), Спб., 1887; диссертацин: *Рубца*, *Лебедева*, *Макарова*, *Павловскаго*, *Папаченко*, *Тарковскаго*...; *Фохъ*—„Sanitary examinations of air,

water and food“, Lond., 1886; *Dammer*—„Illustr. Lexicon d. Verfälschungen“, etc.; *Polin et Labit*—„Etude sur les empoisonnements alimentaires“, Paris, 1890; Рук-ства гигиены: *Скворцова*, *Morache'a*, *Arnould*, *Rubner-Nowack'a*.—н. о. с.

Мисоѣдовъ, *Алексѣй Ефимовичъ* († 1818 г.), адмиралъ. Въ морской кад. корп. поступилъ 1768 г.; затѣмъ, до 1779 г., плавалъ въ Балтійскомъ и Средиз. м., а въ этомъ году, въ чинѣ лейт-а, назначенъ въ упомянут. корпусъ. Съ 1784 г. снова плавалъ въ Балт. м., участвовалъ, на кораблѣ „Изяславъ“, въ ср-нхъ гохладскомъ (1788 г.) и эландскомъ (1789), а на кораблѣ „Св. Іоаннъ Креститель“—въ красногорскомъ и Выборгск. ср-нхъ (1790 г.), причемъ произведенъ за отличіе въ кап-ы 2-го ранга. Съ тѣхъ поръ, до 1803 г., командовалъ мног. кораблями, плавалъ въ Финск. зал. и Балт. м., а также—въ Нѣмецк. м., съ англ. эскадрой. 1803 г. произведенъ въ контр-адм-ы и назначенъ кап-омъ надъ Кронштадтск. портомъ, а 1805 г. опредѣленъ ген-интенд-омъ и упр-щимъ исполнит. эксп-ціей. 1808 г. ком-валъ эск-рой въ Балт. м., имѣя флагъ на кораблѣ „Гавріилъ“, и б. въ ср-н со шведскимъ гребн. флотомъ. Въ томъ же году произведенъ въ вице-адм-а; 1809 ком-валъ гребн. флотиліей у Аландск. о-вовъ, осенью же назначенъ членомъ адмиралтействъ-колегіи.—м. т. в.

Мятлевъ, *Василій Алексѣевичъ* († 1762 г.), адмиралъ. Находился сначала въ галерн. флотѣ и пользовался особ. довѣріемъ Петра Вел.; 1716 г., между прочимъ, б. посланъ въ Гельзиноръ, для провода оттуда корабля „Страфордъ“, а 1721 г. отправленъ въ Нижній-Новгородъ, на постройку судовъ для персидск. похода. Возвратись въ П-бургъ, присутствовалъ коротк. время въ академич. эксп-ціи, послѣ чего переведенъ въ Касп. м., гдѣ находился 3 г., плавая сначала на судахъ, а потомъ исправляя дѣла при астраханск. адм-ствѣ. 1726 г. переведенъ въ П-бургъ, исполняя должность совѣтника адмиралт. конторы и командовалъ корабл. „Перлъ“. 1730 назначенъ директоромъ Морск. акад., а 1733—кап-омъ надъ архангельск. портомъ, гдѣ подъ его надзоромъ снаряжена б. эксп-ція къ устью р. Обь. 1735 г., по отбѣздѣ изъ Архангельска контр-адм. Бредали, исполнялъ тамъ должность гл. к-ра, принималъ дѣятелн. участие въ нуждахъ порта и можетъ считаться основателемъ Соломбальск. адм-ства и устройтелемъ порта. 1743 г., по болѣзни, уволенъ отъ службы съ чиномъ контр-адм-а. 1752 г. снова поступилъ на службу, произведенъ въ гел-лейт-ы и назначенъ сибирск. губ-ромъ. При немъ организована 2-я камчатск. эксп-ція, кот. однако не достигла желаем. результатовъ. **М.** установилъ правила для плаванія къ Алеутск. о-вамъ вольныхъ промышленниковъ, доставивъ имъ способы строить прочн. суда и исходатайствовавъ для нихъ казен. штурмановъ; въ Нерчинскѣ и Иркутскѣ опъ устроилъ морск. школы. 1757 г. снова призванъ для службы во флотъ и переменованъ въ вице-адм-ы на корабельн. флотѣ. Командуя отрядомъ изъ 5 корабл. и 1 фрег. и имѣя флагъ на кораблѣ „Полтава“, плавалъ у Данцига, а потомъ находился при блокадѣ прусск. береговъ. По возвращеніи, продолжалъ службу въ адм-ствъ-колегіи.—м. т. в.

Набатъ (отъ арабск. *наубетъ*)—огромной величины мѣдн. барабанъ, употреблявшійся въ старину въ русск. войскахъ; кажд. воевода имѣлъ свой **Н.**, а потому подъ этимъ словомъ, въ древнихъ русск. актахъ и дѣтописяхъ, слѣдуетъ иногда разумѣть цѣлый полкъ. — **Набаты** или *туллубасы*—бубны или литавры.

Набывка ракетъ. — Инструменты: стержень желѣзный или стальной, ввернутый вертикально въ деревян. чурбанъ; осадникъ—*набойникъ* съ округленнымъ, въ видѣ полушара, нижн. концомъ; совокъ латуный или жестяной; деревян. набойники (для сигнальн. ракетъ—5 нумеровъ; 4-мя первыми набиваютъ составъ въ той части гильзы, гдѣ находится шпиль стержня, а 5-мъ—глух. составъ); деревян. молотокъ (для сигнальн. ракетъ—5 фн. вѣсомъ). — Приступая къ **Н.**, должно: врыть въ землю чурбанъ, стоймя, и ввернуть въ него стержень; посадить гильзу плотно на стержень (для этого, вложивъ предварит. въ нее осадникъ, ударяють по немъ пѣск. разъ молоткомъ, чтобы чашка гильзы плотно сѣла на яблоко стержня, а затѣмъ вынимають осадникъ); если на набойникахъ нѣтъ мѣтокъ для смѣны, то сдѣлать ихъ; 1 рабочаго назначить для насыпанія состава въ ракету, другаго—для **Н.**; сосудъ съ составомъ повѣсить около чурбана (чтобы тряска не вліяла на расположеніе состава); держать состава не болѣе какъ на 1 ракету; приготовить набойники, совокъ, молотокъ, гильзы. — Каждую насыпку необходимо набивать плотно и однообразно, для чего молотокъ поднимать на одинаков. высоту и опускать съ одинаков. усиліемъ, опредѣлен. число разъ. (Ракеты больш. калибра набиваются ударами металлич. бабы, падающей съ опредѣлен. высоты). По **Н.** глух. состава, всыпають въ сигнальн. ракету руж. порохъ безъ утряхиванія, сколько войдетъ; на него кладется кусокъ писчей или картуз. бумаги и затѣмъ, поставя на бумагу набойникъ № 5, дѣлають по головкѣ 3—4 удара; края бумаги загибають и снимають гильзу. Набойники послѣ кажд. засыпки слѣдуетъ вытряхивать, чтобы очистить пустоту. Верхн. конецъ гильзы затягивается затяжн. шнуромъ, перевязывается стеклянью и обрѣзается, для образованія шаров. головки. Послѣ **Н.**, чашечку ракеты и самое жерло подмазываютъ, помощью щетин. кисточки, стопин. тѣстомъ (стараясь, чтобы оно не попало въ каналъ состава). По просушкѣ подмазки, чашечку покрываютъ кружкомъ писч. бумаги, и края ея приклеивають къ наружн. стѣнкамъ гильзы.

Набисъ — тиранъ въ Спартѣ съ 205 по 192 г. до Р. Х., б. союзникомъ Филиппа III Македонскаго. Римск. консулъ Фламининъ, кончивъ войну съ Македоніей, предписалъ **Н.**-у тяжел. условія. По удаленіи Фламинина, **Н.** б. разбитъ Филономеномъ, вождемъ ахейск. союза, и просилъ помощи у этолійск. союза. Помощь б. прислана, но нач-къ этолійскаго вспомоgetельн. отряда убилъ **Н.**.—Съ именемъ этого тирана связано воспоминаніе о самыхъ печальн. временахъ унадка Греціи.—В. А. Б.

Наблюдательныя посты, отряды. Съ цѣлью слѣдить за непріятелемъ и для заблаговремен. раскрытія его намѣреній, выставляются, въ удобныхъ для того пунктахъ, отдѣльныя, **Н. посты** и *отряды*. Удаленные,

нерѣдко, на значит. разстояніе отъ своихъ войскъ, они менѣе связаны съ ними и болѣе самостоятельны, чѣмъ *передов. посты* (см. это), назначаемые для непосредствен. охраненія позади расположенныхъ войскъ отъ нечаян. нападенія противника. **Н. постъ** занимаетъ мѣсто, съ кот-го можно лучше слѣдить за непр-лемъ, и о всемъ замѣченномъ дастъ знать нач-ку отряда, отъ кот-го высланъ. Порядкомъ расположенія, способъ наблюденія, передача извѣщеній, способъ дѣйствій предоставляются исполн. усмотрѣнію нач-ка поста.—**Н. отряды** болѣе или менѣе значит. силы, изъ кав-ін съ кон. арт-іей или изъ 3 родовъ оружія, выдвигаются къ сторонѣ прот-ка не только для наблюденія и развѣдыванія, но и съ цѣлью заставить непр-ля обнаружитъ свои намѣренія и развернуть силы на тѣхъ пунктахъ, кот. имѣють для насъ особ. важность. Задача нач-ка **Н. отряда**, въ случаѣ наступленія прот-ка, замедлять его движеніе, стараясь раскрыть истин. цѣль и направ-іе этого движенія. Искусство дѣйствій—въ умѣньи во-время прекратить бой и безпрерывственно отступитъ въ выгодн. направ-іе.—к. д.

Наблюдательныя арміи (корпуса) выставляются на границахъ двухъ воюющихъ гсд-въ или для наблюденія за военными и политич. дѣйствіями сосѣдей (Пруссія 1831 г., на границѣ Россіи; Австрія въ Трансильваніи 1855 г.), или нейтральн. гсд-вами—для защиты пейтраитета и обезоруженія переходящихъ на ихъ територію войскъ воюющихъ сторонъ (Швейцарія и Бельгія 1870—71 г.), или наконецъ—съ цѣлью демонстративной, съ цѣлью угрозы, для приданія больш. вѣса политич. давленію на одну изъ сторонъ (Пруссія на Рейнѣ 1859 г.).

Наблюдательныя заставы—однѣ изъ видовъ сторожев. постовъ; выставляются: а) для охраненія бивачнаго (или квартирнаго) расположенія, при удаленіи непр-ля болѣе 1 иерехода; въ этомъ случаѣ онѣ служатъ основною аванпостн. расположенія и состоятъ изъ кав-ін; б) для занятія впереди или на флангахъ сторожев. цѣпи удобныхъ для наблюденія пунктовъ, включеніе кот-хъ въ цѣпь значит-но удалено бы ее отъ охраняем. войскъ, или повело бы къ значит. удлинению цѣпи и потребовало больш. расхода людей; въ этомъ случаѣ отдѣльныя **Н. з.** состоятъ изъ пѣх-ы или кав-ін; в) для занятія менѣе важн. пунктовъ (а также и на фл-н), при расположеніи аванпостовъ на мѣстности, доступной только въ пѣтокъ. пунктахъ; въ этомъ случаѣ **Н. з.** состоятъ изъ преимущ-но изъ кав-ін. **Н. з.** выставляютъ посты для собствен. охраненія и посылають разѣзды по всѣмъ дорогамъ къ непр-лю, а равно и для связи. Сила *з-ы* опредѣляется числомъ выставляемыхъ ею постовъ для своего охраненія и числомъ посылаемыхъ разѣздовъ (патрулей), а пѣх-ной *з-ы*, сверхъ того, и удаленіемъ ея отъ охраняем. войскъ. Для содержанія разѣздовъ и послылки донесеній, пѣх-ной *з-ы* придаютъ пѣск. кавалеристовъ.—к. д.

Наблюденіе результатовъ стрѣльбы производится невооружен. глазомъ или помощью оптич. инструментовъ; въ полѣв. войнѣ—съ самою б-рен, и наблюдающей (обыкновенно б-рейный к-ръ) становится такъ, чтобы дымъ не застигнулъ цѣли, причѣмъ замѣчаетъ, относит-но

последней, мѣста разрывовъ по направ-ію дальности и въ сторону; на основаніи этихъ **НН** производится *пристрѣлка* (см. это). Въ друг. родахъ арт-ін наблюдатели. пункты часто выбираются отдѣльно отъ б-рен, вблизи и на возвышен. мѣстахъ, и соединяются съ б-реей телеграфомъ или телефономъ.—В. А. Н.

Набобъ (отъ арабск. *наибъ*) — титулъ, кот-й индусы, во время имп-ін вел. *могола*, давали генераламъ имп-ра и его намѣстникамъ. **Н-ы** подчинялись субабамъ (вице-королямъ). Послѣ удара, нанесеннаго имп-ін вел. *могола* *Надиръ-шахомъ*, **Н-ы** объявили себя независим. гос-рями, но потомъ д. б. подчиниться англичанамъ и сдѣлались васалами англійской ост-индск. компаніи.—**Н.**, на вулгарн. языкѣ, имѣетъ значеніе богача, владѣющаго несмѣтл. богатствами.—В. А. В.

Набойникъ — инструментъ для набивки состава въ трубки, палительн. свѣчи, ракеты... **Н-ы** бывають металлическіе и деревянные, сплошные и съ пустотою внутри.—Верхн. часть — головка, нижняя — хвостъ; послѣдній имѣетъ видъ цилиндра такого діаметра, чтобы входилъ въ неболш. заторомъ въ набиваем. гильзу. Деревянные **Н.** съ пустотою внутри служатъ для *набивки ракетъ*; въ каналъ **Н.**, при набивкѣ, входитъ шниль стержия. Металл. **Н-ы** употребляются для набивки палительн. свѣчей и бомбов. трубокъ.

Набонассаръ, см. *Вавилонск. царство*.

Набоналассаръ, см. *Вавилонск. царство* и *Вавилонъ*.

Наборъ рекрутскій б. способомъ комплектія нашей арміи съ 1699 по 1874 г.—1-й **Н.** б. сборомъ 32 т. даточн. людей, обязанныхъ повинностью на старин. основаніяхъ. Даточн. люди въ 1-й разъ пазваны рекрутами въ указѣ 1705 г. Раскладка б. сдѣлана и дѣлалась до 1722 г. по числу дворовъ. Послѣ 1-й ревизіи (1722 г.) **Н.** стали производить по числу душъ. Определен. времени для **Н.** не б. до 1831 г.: рекруты брали въ такіе сроки и въ такомъ числѣ, какъ требовалось обстоятельствами. Правильные и ежегодн. **Н.** введены только рекрутск. уставомъ 1831 г. Вся Россія раздѣлена на 2 полосу: в-ную и з-ную, и каждая д. б. ставить рекрутъ поочереди, черезъ годъ; 2 г. считались за 1 **Н.** Различались: обыкновенные (менѣе 7 чел. съ 1 т.), усиленные (7—10 чел.) и чрезвычайные **Н.** (болѣе 10 чел.). Нормальн. размѣръ **Н.** мирн. времени б. по 5 чел. съ 1 т., т. е. по 2 1/2 чел. съ 1 т. въ годъ. Но въ воен. время, по малочисленности запаса безсрочно-отпускныхъ, **Н.** доходилъ до 70 чел. съ 1 т. (война 1853—56 г.). Въ числѣ коронаціон. милостей 26 авг. 1856 г., населеніе б. освобождено отъ **Н.** на 3 г., и затѣмъ эта льгота продолжена до 1863 г. Производство **Н.** въ январѣ 1863 г. въ царствѣ Польскомъ б. предложено кѣ возстанію, а вмѣшательство з. державъ вынудило, для мобилизаціи арміи, произвести въ теченіе года 2 чрезвычайн. **Н.** со всей Россіи, по 5 чел. съ 1 т., т. е. взять въ 1 г. столько рекрутъ, сколько, при нормальн. **Н.**, потребовалось бы въ 4 г. Затѣмъ, для упорядоченія правильности ежегодн. комплект-ія и для накопленія запаса безсрочно-отпускныхъ, **Н-ы** производились ежегодно со всей имп-ін: 1864 и 65 г.—по 5

чел. съ 1 т., съ 1866 по 70 г.—по 4 чел., а съ 1871 по 74 г.—по 6 чел. Эти послѣдн. **Н.** давали ежегодно 140—150 т. рекрутъ, поставляемыхъ только податн. сословіямъ, т. е. 1/6 всего нас-ія.—Со введеніемъ устава о воинск. повинности 1874 г. рекрутскіе **Н.** отошли въ вѣчность.—Источники: *Воен. литература* №№ 1038, 1099—1103, 1105; *Редигеръ*—„Учебн. записки воен. адм-ціи“ (курсъ Никол. акад. генер. шт.), 1888 г.—м. А. г.

Наборъ (въ судостроеніи)—сбораніе деревъ опредѣлен. величины и формы, или жѣлѣзн. брусевъ, составляющихъ стѣны всяк. судна, какъ то: *кили* (см. это), штевни, шпангоуты и проч. **Н.** держитъ на себѣ обшивку судна и способствуетъ ей сохранять свою форму; поэтому, какъ остовъ судна, составляетъ важнѣйш. элементъ его строев. крѣпости. При устройствѣ **Н.** и стѣнъ соблюдаются нѣкот. условія, необходимыя: а) для удобства и безопасности плаванія, б) удобства постройки судна и исправленія, в) прочности и долговременности его службъ, г) соблюденія возмозн. экономіи въ издержкахъ при постройкѣ. Средства къ выполнению этихъ условій подробно разработаны въ теоріи кораблестроенія. (Новѣйш. соч-іе по этой части см. *Морск. литература* № 11).—м. т. в.

Набытъ. Такъ нерѣдко назывались *началн. нападенія*, кот. производили другъ противъ друга русскіе и горцы въ періодъ *кавказск. войнъ*.

Навагинскій 78-й пѣх. п-къ сформ-нъ въ Москвѣ 20 авг. 1798 г., подъ назв-іемъ мушкетерскаго г.-м. *Павлукаго*, въ составѣ 2 б-новъ, и уже 14 дек. того же года переим-нъ въ мушкет-ій г.-м. гр. *Ивелича 1-го*, а 1799 — г.-м. *Рунчи 1-го*; 1801 г. названъ **Н.** мушкет-мъ. Старшинство — съ 21 сент. 1777 г., т. к. 1834 г. кѣ *п-ку* б. присоед-ны 2 б-на Севастопольскаго пѣх. п-ка (не того, кот-й существуетъ нынѣ), сформ-наго 1777 г. подъ назв-іемъ „пѣх. п-къ въ Керчи и Еникаль“. 1811 г. **Н.** п-къ переим-нъ въ пѣх-ный, 1819—въ Вологодскій (пр. к-ра отдѣльнаго грузинск. корп.), но 1825 г. это отмѣнено. 1834 г. въ составѣ *п-ка* включены 1-й и 2-й б-ны расформ-наго Севастопольск. п-ка (см. выше), а 1841 г.—6-й рез. б-нъ, находившійся въ составѣ рез. див-іи кавказск. корп-а. 1863 г. 1 б-нъ отдѣленъ въ Кутаисскій пѣх. п-къ. 1864 г. данъ *п-ку* № 78-й. 1874 г. 4-й б-нъ поступилъ на сформ-іе 2-го б-на 163-го пѣх. Ленкоранск. п-ка, а изъ стрѣлков. ротъ образованъ новый 4-й б-нъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя — *георгіевское*, съ надп.: „За походъ въ Анди въ іюнѣ и Дарго въ іюлѣ 1845 г., за боев. подвиги въ кавказск. войну и за дѣло подъ ауломъ Шали 18 янв. 1864 г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; знаки на шапки, съ надп.: „За покореніе Чечни 1857, 58 и 59 г.“, во всѣхъ 4 б-нахъ (пожалован. 19 февр. 1860 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За умиротвореніе горск. племенъ въ Терскъ обл-и и Дагестанѣ 1877 г.“ (пожалован. 18 іюня 1880 г.). На сдобахъ знаменъ—вензеля Екатерины II и Павла I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ — „1777, пѣх-ный п-къ въ Керчи и Еникаль“, „1798, мушкет-ій г.-м. *Павлукаго* п-къ“, „1883, 78-го пѣх. **Н.** п-ка № 6-на“. Сверхъ того, въ 1-мъ б-нѣ—„1870, за боев. подвиги въ кавказск. войну и за дѣло подъ ауломъ Шали 18 янв. 1864 г.“; во 2-мъ и

4-мъ 6-нахъ—, 1879, за умпротвореніе горск. племенъ въ Терск. обл-и 1877 г.“; въ 3-мъ 6-нѣ —, 1846, за походъ въ Анди въ іюні и Дарго въ іюлѣ 1845 г.“ (Источники см. *Камскій птх. п-тх*). — М. А. Г.

Навагинскій фортъ—бывшее небольшое времш. сомкнуто, укр-іе на в. берегу Черн. м., близъ устья р. Соца. Весною 1840 г. подвергалось непрерывн. нападениямъ горцевъ, кот., однако, всегда б. отражаемы. 28 сент., пользуясь темнотою ночи шумомъ бури, горцы, въ значит. числѣ, незамѣченные часовыми, окружили этотъ фортъ, внезапно бросились къ нему съ лѣстницами и крючьями, овладѣли частью вала и ворвались въ укр-іе. Нач-къ его, кап. Подгурскій, и пор. Яковлевъ, встрѣтившіе несп-ля съ частью гарнизона, б. изрублены, по проч. солдаты ударили на горцевъ въ штыки и опрокинули ихъ за валъ. Съ такимъ же усѣхомъ продолжался жаркій бой на всѣхъ друг. атакован. фсахъ; въ немъ приняли участіе даже больные (до 80 чел.), но собствен. побужденію вышедшіе изъ лазарета. Къ разсвѣту, послѣ 3 ч. бою, фортъ б. очищенъ отъ непр-ля, кот-й оставилъ въ немъ 17 тѣлъ и 2 тяжело-раненыхъ. Кромѣ того, горцы сильно потеряли отъ огня во рву и на эспланадѣ, но убитыхъ и раненыхъ успѣли захватить съ собою. Гарнизонъ (8 оф., 313 н. ч.) потерялъ 2 оф. и 4 н. ч. уб., 2 оф., 1 класн. чин-ка и 15 н. ч. ранеными. Отпоръ однако не охладилъ воинствен. пыла горцевъ: 29 и 30 сент. они вновь окружили фортъ и, при безпрестан. перестрѣлкѣ, подползали къ валамъ его; только прибытіе изъ форта Св. Духа подкрѣпленія на 2 азовск. лодкахъ заставило противника удалиться.

Наваретта (Навара), незначит. городъ въ Испаніи, — *ср-іе 3 апр. 1867 г.* Когда Петръ Жестокій (см. *Испанія*) б. свергнутъ съ престола, то королемъ Кастиліи провозглашенъ Генрихъ Транстамарскій. Его поддерживала Франція и прислала всеногат. корпусъ подъ нач-вомъ Бертрана Дюгесклена и марш. Оденгама. Сторону же Петра принялъ Черный Принцъ, кот-й лично привелъ значит. отрядъ англ. войскъ. Дѣйствія противниковъ не имѣли рѣшит. характера; обѣ арміи стояли одна противъ другой, раздѣленной небольшою рѣчкой Налрилла, протекающей черезъ **М.** и впадающей въ Эбро. Англичане терпѣли нужду въ продов-ии, и франц. полководцы надѣялись побѣдить ихъ голодомъ, отрѣзывая подвозы; но Генрихъ горѣлъ желаніемъ сразиться съ Черн. Принцемъ, а потому утромъ 3 апр. переправилъ свои войска 3 колонами черезъ Налрилла и атаковалъ англ-нѣ. Завязался упорн. бой. 3 раза Генрихъ переходилъ въ наст-іе, но войска его, составленные изъ городск. околченій, вооруженныхъ только пращами, не могли бороться съ англ. стрѣлками, и вскорѣ почти вся армія Генриха обратилась въ бѣгство. Бой поддерживалъ только Дюгескленъ со своимъ от-мъ, но и онъ не могъ противостоять обрушившимся на него превосходн. силамъ англ-нѣ. Больш. часть его от-а б. истребита, а другая, въ томъ числѣ самъ Дюгескленъ и марш. Одсгамъ, взята въ плѣнъ. На полѣ ср-ія осталось свыше 8 т. тѣлъ, не считая утонувшихъ въ Эбро во время бѣгства. Непосредствен. слѣд-

ствіемъ этого ср-ія б. возвращеніе Петра Жестокаго на тронъ Кастиліи.

Наваринъ—укр-ный городъ на ю.-з. берегу Морея, по ю. сторону залива, гдѣ въ древности находились греч. портъ Пилосъ, столица Нестора. Прекрасн. бухта **М.**, защищенная съ моря отъ волнъ и вѣтра длиннымъ скалистымъ о-вомъ Сфактерія (Сфагія), имѣетъ 10 вер. въ окружности и можетъ вмѣстить болѣе 1 т. кораблей. Глубина гавани достаточна для самыхъ больш. судовъ, и грунтъ, на всемъ простр-вѣ, вполне надеженъ. Входъ въ бухту узокъ и защищенъ съ обѣихъ сторонъ укр-іями. *Ср-іе 8 (20) окт. 1827 г.* Непростовства и жестокости турокъ въ подавленной имп Греціи и неравная, геройск. борьба грековъ за освобожденіе возбудили въ началѣ 19-го столѣтія особ. вниманіе и участіе во всѣхъ слояхъ европ. гсд-въ. Несмотря на это, правительства, по разн. соображеніямъ, долго уклонялись отъ вмѣшательства въ эту борьбу. Россія приняла на себя починъ въ дѣлѣ защиты угнетенныхъ; представленныя ею на видъ Европы возраженія по этому предмету вызвали обсужденіе вопроса, а по восшествіи на престолъ имп-ра Николая I, благодаря его энергіи и твердости, удалось склонить въ пользу грековъ сначала Англію, а потомъ и Францію, кот. 14 апр. 1827 г. подписали въ П-бургѣ договоръ, утвержденный 6 іюля въ Лондонѣ. Этимъ договоромъ положено принять мѣры къ обузданію т-ки и египтянъ, свирѣпствовавшихъ въ Морей подъ нач-вомъ Ибрагима-пашы. Съ этой цѣлью 3 союзн. державы отправили къ берегамъ Греціи свои эскадры. Русск. эск-рой (4 корабля, 4 фрег., 490 ор.) нач-вовалъ контр-адм. гр. Гейденъ, имѣвшій свой флагъ на кораблѣ „Азовъ“ (подъ командою кап-а 1-го ранга Лазарева); англійскою (3 корабля, 4 фрег., 1 корветъ, 3 брига, 456 ор.)— вице-адм. Кодрингтонъ (на кораблѣ „Азіа“); французскою (3 корабля, 2 фрег., 2 корв., 352 ор.)—контр-адм. де-Риньи (на кораблѣ „Триденъ“). Въ началѣ сентября англійская и франц. эск-ры направились къ **М.**, гдѣ въ то время находился турецко-сип. флотъ съ больш. дессантомъ. Послѣ продолжит. переговоровъ, Ибрагимъ согласился приостановить враждебн. дѣйствія противъ грековъ, впрямь до полученія отвѣтовъ изъ Константинополя и Александрии, съ обязательствомъ не выходить съ флотомъ изъ гавани. Довѣрившись вполнѣ этимъ обѣщаніямъ, союзн. суда, кромѣ 2 фрег., ушли частью въ Мальту, для исправленій, частью—къ о-ву Мило, за провизіей. Этого б. достаточно, чтобы т-ки нарушили свое слово и снова принялись за прежнее, причемъ 2 раза пытались выдти изъ залива съ намѣреніемъ усилить гарнизоны Патраса и Миссолунги; но оставшіеся 2 англ. фрег-а, несмотря на необычайн. превосходство силъ прот-ка, воспретивствовали исполненію его плановъ. Очутившись запертымъ въ гавани, Ибраг. возобновилъ свои звѣрства. Тогда союзн. адм-ы, послѣ серьезн. совѣщаній, согласились предпринять что-либо рѣшит-ное и потребовали исполненія договора, явившись въ самую бухту. Къ этому времени пришла и рус. эск-ра. 7 окт. на кораблѣ „Азіа“ принято означен. рѣшеніе, а 8-го, во 2-мъ ч. дня, по сигналу съ этого корабля, соединен. флотъ, приготовившись къ бою, дви-

пудся въ полн. составѣ, 2 колонами, въ Наваринск. бухту. Впередѣ шелъ корабль „Азія“, сопровождаемый двумя англійскими и франц. судами, кот., по предварительн. соглашенію, находились на вѣтрѣ. Рус. эск-ра, шедшая отдѣльн. кол-ой подъ вѣтромъ, входила въ бухту въ то время, когда больш. часть союзн. судовъ стояла уже на якорѣ. Б-рен Наваринск. крѣп-и и о-ва Сфактерія, до сихъ поръ молчавшія, открыли перекрестн. огонь, какъ-только рус. корабль „Азовъ“ очутился въ узкости между ними; та же участь постигла и друг. суда этой кол-ы. Въ то же время съ одного изъ тур. брандеровъ произведена б. сильная руж. пальба, причѣмъ убитъ англ. лейт. Фин-Рой, посланный парламентаремъ къ к-ру этого брандера, съ предложеніемъ отойти пѣсок-ко дальше отъ союзн. флота. Немного спустя, съ егип. фрег-а сдѣланъ 1-й выстрѣлъ, за кот-мъ послѣдовалъ огонь съ тройн. линіи непріят. судовъ, выстроившихся въ глубинѣ бухты въ видѣ полумѣсяца. Между тѣмъ союзн. флотъ безмолствовалъ и въ строг. порядкѣ становился по мѣстамъ, согласно утвержден. диспозиціи; при этомъ рус. кол-а положила по б. осипаема ядрами. Надежда на возможность избѣгнуть ср-ія не покидала адм-овъ до послѣдн. минуты, и только когда 2-го парламентаря, посланнаго для переговоровъ къ егип. адм-у Мохаремъ-бею, постигла та же участь чтѣ и 1-го, эск-ры вынуждены б., открывъ огонь, начать ожесточен. бой, длившійся 4 часа. Къ началу ср-ія расположеніе судовъ въ бухтѣ, въ общ. чертахъ, б. слѣдующее: „Азія“ стала на якорь около тур. корабля подъ флагомъ Кауданъ-бея, причѣмъ съ лв. стороны оказался егип. фрег. подъ флагомъ Мохаремъ-бея; корабли „Генуа“ и „Альбионъ“ находились въ одной линіи съ адмиральск. кораблемъ. Суда рус. флота размѣстились въ углубленіи залива, т. ч. линейн. корабли примыкали къ линейнымъ англ. кораблямъ, а фрег-ы — за ними. Франц. суда, во главѣ съ фрег. „Сирена“ подъ флагомъ адм. де-Риньи, заняли позицію на пр. сторонѣ англійскихъ. При входѣ въ бухту сталъ 1 франц-ій и 3 англ. фрег-а, а для наблюденія за брандерами отдѣлены 1 фрег., 1 корв. и 3 брига. Передов. линію непр-ля составляли линейн. корабли, а мал. суда расположились сзади, противъ промежутковъ; по крайн. полумѣсяца — брандеры. Такой порядокъ б. неудобенъ для т-къ: ихъ линейн. суда не могли маневрировать, по тѣснотѣ, заднія же б. стѣснены въ воен. дѣйствіяхъ. Силы противъ б. далеко не равныя: въ союзн. флотѣ — 26 суд., 1.298 ор., 17½ т. чел. команды, въ турецко-египетскомъ — 65 суд., 2.106 ор., 21.960 чел.; кромѣ того, на сторонѣ послѣднихъ б. сильныя берегов. укр-ія. Несмотря на это, достопамятн. наваринск. бой закончился блистательн. побѣдой союзниковъ, благодаря необычайному ихъ единодушію, замѣчат. храбрости и неустрашимости. Въ продолженіе 4 ч. истреблено до 60 непріят. судовъ разн. величины; въ томъ числѣ корабли тур. предводителей, Тагиръ-паша, Кауданъ-бей и Мохаремъ-бей, потоплены, сожжены или сбиты къ берегу на мель. Въ союзн. флотѣ болѣе другихъ потерпѣли 3 адмиральск. корабля. Англійскій и фр. адм-ы, кромѣ многихъ проч. поврежденій своихъ судовъ, потеряли бизань-мачты. У ко-

рабля „Азовъ“ мачты б. такъ пробиты, что едва могли нести паруса; сверхъ того, въ корпусѣ судна насчитано 153 пробоины, изъ коихъ 7 подводныхъ. — Достойны вниманія отдѣльн. эпизоды этого славн. боя: „Азія“, проникнувъ между флаговъ кораблями Кауданъ-бея и Мохаремъ-бея, до того избила ихъ мѣтк. выстрѣлами, что они д. б. удалиться за линію, подъ вѣтеръ. Тогда же загорѣлись 2 брандера, 3-й взлетѣлъ на воздухъ, а 4-й потопленъ. „Альбионъ“, находясь подъ сосредоточен. огнемъ пѣсок-кихъ непріят. судовъ, столкнулся съ однимъ изъ нихъ, но сильн. картечью воспрепятствовалъ abordажу; мичманъ съ „Альбиона“ отрубилъ канатъ у тур. корабля, и послѣдній, объятый пламенемъ, продрейфовалъ мимо и скоро взлетѣлъ на воздухъ. „Азовъ“ сражался одновременно съ 5 судами и только спустя нѣкот. время получилъ помощь отъ франц. корабля „Бреславль“. Своимъ огнемъ „Азовъ“ взорвалъ на воздухъ корабль Мохаремъ-бей, потопилъ 2 больш. фрег-а и корветъ, сбилъ 80-пуш. корабль, сѣвший затѣмъ на мель и послѣ сожженный т-ками, и истребилъ 2-деч. фрег. Тагиръ-паша тунисскаго. Корабли „Гангутъ“, „Иезекиль“ и „Александръ Невскій“, своими мѣтк. выстрѣлами, панесли также много вреда непр-лю. Кромѣ кан-а 1-го ранга Лазарева, въ этомъ ср-іи отличались кап-ы Авиновъ, Хрущовъ, Богдановичъ и Свинкинъ; послѣдній, командуя корабл. „Иезекиль“, раненъ въ самомъ началѣ боя, но продолжалъ командовать до конца, оставаясь на палубѣ своего корабля на колѣняхъ и держась около 4 ч. за канатъ. — Потерю въ людяхъ со стороны т-къ надо считать въ 6—7 т. чел. На соединен. флотѣ убито: русскихъ 59, англ-въ 75, франц-въ 43 чел.; ранено: русскихъ 198, англ-въ 272, франц-въ 187; всего уронъ уб. и ран. — 834 чел. — За этотъ блистательн. подвижъ нач-ки эск-ръ и кап-ы судовъ щедро награждены всѣми союзн. державами. — м. т. в.

Наварра въ древности б. населена басками (см. это). Въ средн. вѣка эту страню поочередн. владѣли свевы, вестготы, арабы. 778 г. она покорена Карломъ Вел. Людовикъ Благочестивый, бывшій при отцѣ королемъ Аквитаніи, сдѣлалъ правителемъ **II**. гр. Азнара, объявившаго себя 831 г. независимымъ. Его сынъ Гарсія Хименесъ 860 г. принялъ титулъ кр-я. Кр-ство **II**. обнимало тогда весь с.-в. Испанію. 1035 г. оно раздѣлилось на 3 кр-ства: **II**., Кастилію и Арагонъ. 1076 г. собственно **II**. опять соединилась съ Арагономъ, но 1135 г. снова сдѣлалась независимой. 1234 г. перешла въ власть гр. Тибо Шампанскаго. 1285 г. королева Жанна вышла за мужъ за Филиппа Красиваго, и **II**. присоединена къ Франціи. 1328 г., при Жаннѣ II, единствен. дочери Людовика X, **II**. опять отдѣлилась, п. ч., по салическ. закону, Жанна не могла царствовать въ Франціи, на престолъ кот-й вступилъ Филиппъ V, братъ Люд-ка X. Потомъ **II**. послѣдоват-но переходила въ владѣтельн. дома: Эврѣ, Руа, Арагонъ, Альбрѣ. 1512 г. Фердинандъ Католикъ, кр-ь Арагоніи и Кастиліи, отнялъ Верхн. **II**. у Жаппи д'Альбрѣ, оставивъ ей только Нижн. **II**. (къ с. отъ Пиринеевъ). Посредствомъ брака Жанны съ Антуаномъ Бурбонъ **II**. перешла въ этотъ домъ.

Сынъ Жанны, Генрихъ, вступилъ на престолъ Ф-цин, подъ именемъ Генриха IV, и съ тѣхъ поръ кр-н Ф-цин снова приняли титулъ кр-я Ф-цин и **II.**, кот-й посилл до 1793 г.—в. А. Б.

Наварро, Педро, см. *Итальянск. войны.*

Навархъ, у грековъ, — нач-къ флота, а также и капитанъ корабля.

Наве, см. *Балистическіе приборы.*

Навигация—наука, излагающая *навигационные* (въ отличіе отъ астрономическихъ) способы опредѣленія мѣста корабля на морѣ и указывающая какъ избрать безопаcнѣйшій и кратчайш. путь при переходѣ съ одного мѣста на другое. Способы эти, основанные преимущ-но на пачалахъ плоск. тригонометріи, состоятъ или въ послѣдоват. опред-ін мѣста судна на картѣ по курсу и пройденному въ извѣстн. время разстоянію, или въ опред-ін этого мѣста по направленьямъ, въ кот-хъ корабль находился отъ видимыхъ береговъ. пред-метовъ (по пеленгамъ), если плаваніе совершается въ виду береговъ. Направ-іе пути корабля, *курсъ* его, узнается по *компасу*, а проходимое разст-іе, скорость, — по *лагу*. Эти данныя прокладываются на морск. картахъ, и по нимъ судятъ какъ о мѣстѣ нахождения корабля въ каждый дан. моментъ, такъ и о дальнѣйш. пути его. Морск. теченія, оказывающія больш. влияние на направ-іе и скорость корабля, также имѣютъ отношеніе къ **II.**, почему одинъ изъ отдѣловъ ея состоитъ въ опред-ін теченій въ морѣ и пути корабля въ мѣстахъ, гдѣ существуютъ теченія. — **II.**, какъ наука, получила начало со времени введенія въ мореплаваніе компаса и усовершенствовалась съ улучшеніемъ морск. картъ и орудій, служащихъ для измѣренія пути корабля. Средства эти, однако, до сихъ поръ оставляютъ желать многаго для достиженія безопасн. плаванія. — Для повѣрки показаній, добытыхъ навигацион. способами, а также въ помощь послѣднимъ въ открыт. морѣ, служатъ астрономич. приемы опред-ія мѣста корабля, излагаемые подробно въ мореходн. астрономіи. — м. т. в.

Наводка орудія—приданіе осн его вала надлежащ. направ-ія въ горизонт. плоскости, при кот-мъ траекторія проходитъ черезъ желаем. точку цѣли. При стрѣльбѣ въ тихую погоду шаровыми, певращающимися снадами, нормальн. тр-ія есть плоск. днѣя въ вертик. плоск-и, проведенной черезъ ось канала, а потому плоскость эта, при **II.**, должна б. совмѣщена съ цѣлью. Если стрѣльба производится продолговат. снадами, имѣющими *девиацию*, то при **II.** дуло ор-ія слѣдуетъ уклонять влѣво, для чего цѣликъ прицѣла передвигается влѣво. Подобнымъ же образомъ, если снады уклоняются отъ вѣтра въ какую-либо сторону, то цѣликъ надо передвигать въ обратную ей. При боков. движеніи цѣли должно уклонить цѣликъ въ сторону движенія. **II.** о. производится или посредствомъ прицѣла, или помощью шкалы на платформѣ либо вообще мѣстѣ расположенія ор-ія. Такою шкалой служатъ прицѣлы. линейки осадн. лафетовъ, линейка Вальера крѣпости. ор-ій, отъѣсъ тревоги у мортиръ. Если при **II.** визируютъ отъ цѣлика къ мишкѣ, то **II.** наз. *прямою*; при визираваніи же отъ мишки къ цѣлику — *обратною*. — в. А. II.

Навойникъ—металлическій или деревян. кончы. стержень для катанія гильзъ; разннца въ диаметрахъ на концахъ его 0,02 до 0,03 дм. На толст. концѣ стержня — отверстіе для вкладыванія чеки, скрѣпляющей **II.** съ рукоятью, служащей для вращенія его въ катальн. станкѣ. Передъ наворачиваніемъ бумаги, **II.** смазывается сухимъ мыломъ.

Наводненіе искусственное, съ цѣлью прегражденія противнику доступа къ укр-ной позиціи или къ части ея, устраиваютъ при оборонѣ крѣп-ей или отдѣльн. укр-ій и въ рѣдкихъ, благоприятн. случаяхъ—въ полев. войнѣ. **II.** образуется прегражденіемъ теченія рѣкъ и ручьевъ *плотинами* или *батардо* (послѣдніе — исключит-но въ крѣпости. рвахъ), отъ чего вода выступаетъ изъ береговъ и наводняетъ впередилежащ. мѣстность или крѣпости. рвы. Производство **II.** и его обширность зависятъ отъ: а) положенія крѣп-и относит-но рѣки или ручья, протекающихъ черезъ крѣпость или въ нѣкот-мъ отъ нея разстояніи; б) вида самой мѣстн-и; в) горизонта окружающ. водъ. Наиболье благоприятствуютъ **II.** низменная, но сух. мѣстность и рѣки съ достаточн. паденіемъ, ибо то и другое мѣшаетъ загниванію и застаніванію воды. **II.** образуется одною или нѣск-кими, ограничивающими его плотинами, иногда весьма больш. протяженія (Страсбургъ, Амстердамъ, Антверпенъ). Направленіе плотинъ должно допускать продолж. обстрѣливаніе ихъ съ верховъ крѣп-и или съ особо назначенныхъ для того отдѣльн. укр-ій. Послѣднія вѣнчаютъ головы плотинъ, или располагаются въ самомъ **II.** слѣдуетъ озаботиться обезпечен. сообщеніемъ съ такими укр-ями или по невысок. плотинамъ (ночью), или въ лодкахъ (днемъ). Обширности **II.** особенно благоприятствуютъ рѣки, протекающія вѣдъ крѣп-и (*боковыя II.*), и менѣе удобны пересѣкающія крѣпость, причемъ весьма затруднит-но образование *низовыхъ II.* (ниже крѣп-и, по теченію рѣки), по трудности обезпечить плотины, тогда какъ при *верхов.* **II.** плотины можно устроить въ самой крѣп-и и лучше всего — у эскарпа или к-эскарпа ограды; кромѣ того, только верхов. **II.** можетъ служить запасн. бассейномъ для образованія *вододѣйствій* въ крѣпости. рвахъ, и наконецъ прот-ку почти невозможно спустить такое **II.**, тогда какъ при низовомъ легче отвести воду или разбить плотины. — Въ *приморск. крѣп-яхъ II.* можно произвести, пользуясь морск. *приливами*; соотвѣтственно устроен. *иллозы* растворяютъ при началѣ прилива и затворяютъ, когда послѣдній достигнетъ наибольш. высоты (Антверпенъ); особ. каналы проводятъ тогда воду въ низмен. окрестн-и крѣп-и. Этого рода **II.** особенно выгодно тѣмъ, что прот-къ не въ состояніи устранить его, ибо съ нов. приливомъ, оно м. б. восстановлено, причемъ, во всяк. случаѣ, мѣстность становится крайне неудобною для рытья траншей. Когда же непр-ль попытается воспользоваться приливомъ съ цѣлью бросить къ крѣп-и десантъ на мелк. судахъ, то послѣдніа, спускомъ **II.**, могутъ б. посажены на мель. — Выгоды **II.** несомнѣнны: 1) вся часть крѣпости. расположенія, прикрытая **II.**, совершенно обезпечивается отъ атакъ открыт. силой, а постепен. атака (по плотинамъ или ненаводненнымъ узк. перешей-

камъ) затрудняется до крайности; 2) верки крѣп-и могутъ получить простѣйш. начертаніе и вызвать менши. затраты; 3) для охраненія и обороны прикрѣпыхъ **Н.** верховъ потребуются малыя жив. силы. Съ друг. стороны, т. к. **Н.** обращаетъ расположенныя за нимъ поз-и въ строго оборонит-ныя, затрудняя наступат. пред-пріятія гарн-а, и облегчаетъ атакующему об-ложеніе крѣп-и, требуя отъ него лишь наблю-денія за головами плотинъ, то, по тщательн. изу-ченіи условій успѣшн. обороны дан. крѣп-и, **Н.-м.** слѣдуетъ прикрывать лишь нѣкоторые изъ фронтовъ общаго крѣпостн. распол-ія. — При проектированіи **Н.**, прежде всего, произ-водится тщательн. рекогносцировка мѣстн-и и рѣки. Затѣмъ опредѣляется объемъ наводняем. простр-ва, причѣмъ намѣчаются удобн. мѣста для плотинъ, сообразно съ желательн. предѣ-лами **Н.** Одиѣ изъ этихъ плотинъ будутъ про-изводить **Н.**, другія — обезпечивать отъ затоп-ленія части мѣстн-и, кот. необходимо оста-вить сухими. Далѣе опредѣляютъ колич-ва воды: прибывающей, испаряющейся, впитываемой грунтомъ и просачивающейся, спускаемой для очистки ея поверхн-и и необходимой для по-требл-ей крѣп-и, и наконецъ — прибывающей отъ таянія снѣговъ и дождей. Въ заключеніе опредѣляется время на образованіе **Н.** и де-тал. размѣры, положеніе и устр-во плотинъ, батардо, шлюзовъ, водосливовъ и проч. Объемъ наводненія простр-ва вычисляется по формулѣ: $Q = SL$, гдѣ S — средняя арметич. площадь поперечн. сѣченія **Н.**, а L — его протяженіе. Время, необходимое для производства дан. **Н.**, можно найти изъ формулы:

$$T = \frac{Q}{p \cdot v} \left(\frac{v + 10,3}{v + 7,75} \right);$$

здѣсь Q — объемъ наводняем. простр-ва, p — площадь сѣченія рѣки, и v — скорость теченія на поверхн-и послѣдней. — Устр-во **Н.** требуетъ много времени и не мало рабочихъ; поэтому въ полев. войнѣ приходится пользоваться **Н.** преимущ-но въ тѣхъ рѣдк. случаяхъ, когда природа и искусство уже почти готовы къ услугамъ обороны: когда на мѣстѣ имѣются гати, или плотины, и плюзы (мельничные напр.), требую-щія лишь несложн. исправленій, или готов. запруды, довести кот-я до желаем. размѣровъ можно при незначи-т. увеличеніи высоты и протяженія плотинъ. — К. н. в.

Наводненіе — выступленіе воды изъ береговъ, залигнѣ ея околн. мѣстъ. **Н.-и** бывають *периодическія* — отъ разлива рѣкъ, преимущ-но весною и осенью, вслѣдствіе больш. напояненія воды у истоковъ отъ таянія льдовъ или выпаденія больш. колич-ва дождей, и *случайныя* — гл. обр-мъ отъ вѣтровъ, дуящихъ противъ теченія и нагоняющихъ воду съ моря. Въ томъ и друг. случаѣ гибелн. послѣдствія **Н.** заставляютъ принимать мѣры предосторожности для предупрежденія таковыхъ, а также спасенія людей и имущества обывате-лей. Еще въ средн. вѣка въ Германіи и Фран-ціи вопросъ о плотинахъ занималъ мног. общины, а въ новѣйш. время сами правитель-ства заботятся о поддержаніи общинъ въ этомъ дѣлѣ. Основаніемъ мѣропріятій въ этомъ отношеніи служитъ обязательность устройства плотинъ и прорытія отводн. каналовъ. — Въ Рос-

сіи нѣкот. мѣры для предупрежденія опасно-стей отъ **Н.** начали принимать со времени Петра I, но только по отношенію къ столицамъ. Такъ въ Москвѣ зданія на низк. мѣстахъ, подмы-ваемая весен. водой, повелѣно устранять по особ. образцамъ, „для сбереженія отъ той воды дѣлать на рѣжахъ“, а въ П-бургѣ строить нижн. этажи выше бывшей во время **Н.** воды. Указомъ 17 ноября 1800 г. постановлено: 1) во всѣхъ мѣстахъ города, болѣе подверженныхъ **Н.**, имѣть на-готовѣ нѣск-ко лодокъ, съ опре-дѣлен. числомъ матросовъ отъ гребн. флота; 2) вмѣнить адмиралтейскимъ и флотск. коман-дамъ въ обязанность, по извѣстн. сигналу, сби-раться въ адм-ство и дѣйствовать затѣмъ, по дан. инструкціи, для спасенія имущ-ва. Послѣ **Н.** въ П-бургѣ 1824 г., мѣры эти оказались не-достаточными для доставленія необходим. по-мощи обывателямъ, а потому на органы полиціи исполнит-ной и рѣчной возложено строго со-блюдать правила, утвержденныя об-полнич-мейстеромъ въ сент. 1838 г. на случай **Н.** Около того же времени примѣнены дѣйствительныя предупредителн. мѣры противъ **Н.**: по распо-ряженію воен. ген.-губ-ра, кн. Суворова, воз-вышена низменность Галери. гавани. Съ тѣхъ поръ принятіе такихъ предосторожностей при-знано необходимымъ во мног. мѣстахъ Рос-сіи. — М. т. б.

Наполи (*Наполи-ди-Романія*) — сильно укр-ный приморск. городъ въ Арголидѣ (Гре-ція), съ 3 фортами и больш. гаванью; имѣлъ важн. значеніе во время возрожденія *Греціи* (см. это); 1833 г. здѣсь высадили кр-ь Оттонъ, а 1862 вспыхнуло въ **Н.** противъ него возста-ніе, нашедшее отвѣтъ и во всемъ кр-ствѣ.

Навуходоносоръ, см. *Вавилонск. цар-ство* и *Вавилонъ*.

Навѣсный выстрѣлъ, см. *Выстрѣлъ* и *Мортира*. При навѣсн. стрѣльбѣ, для полу-ченія достаточн. крутизны, необходимъ малый относит. зарядъ; поэтому для такой стрѣльбы нѣтъ нужды назначать длин. ор-и, а употреб-ляются короткія, *мортиры*. Калибръ ихъ для навѣсн. дѣйствія опредѣляется сообразно съ прочностью цѣли: 11-дм. *мортира* — противъ весьма прочн. палубъ, 9-дм. — противъ палубъ средн. прочн-и и весьма прочн. сводовъ, 8-дм. — противъ сводовъ средн. прочн-и, 6-дм. и менѣйшія — противъ войскъ. Т. к. при опре-дѣлен. углѣ возвышенія, по мѣрѣ уменьшенія дистанціи, необходимо уменьшать зарядъ, вслѣдствіе чего уменьшается скорость сна-да при ударѣ, то невыгодно располагать *мортирн.* б-рен очень близко къ разрушаем. цѣлямъ; кромѣ того, при мал. разстояніяхъ продол-жат. сна-ды падаютъ дномя или бокомъ, а не вершиною, отчего производить мал. углубленіе. Поэтому, въ упомянут. случаѣ, стрѣльба произ-водится не ближе какъ (приблизительно) съ 1 т. саж. Очень больш. разст-ія невыгодны по мал. мѣткости и трудности наблюденій. — В. а. н.

Навѣсныя бойни, см. *Машикули*.

Нагасъ, *Алексій Ивановичъ* (1704 † 80), адмиралъ рус. флота и 1-й нашъ гидрографъ. 1718 г., изъ морск. академіи, произведенъ въ гардемаринъ, а черезъ 3 г. — въ мичманы. Съ 1732 по 34 г. занимался частн. описью з. берега *Касп. м.*, и составилъ карту этого моря, кот-я въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшн.

столѣтія служила руководствомъ мореплавателямъ. 1739 и 40 г. произвелъ онъ береговъ и промѣры въ в. части Финск. зал., отъ Кронштадта до шведск. границы. 1741 г., въ Архангельскѣ, обучалъ гардемариновъ и подштурмановъ морск. наукамъ. Лѣтомъ 1742 г., на фрег. „Меркурій“, по случаю войны со шведами, нѣсколько разъ выходилъ для крейсёрства въ Бѣлое м. и послѣ того плавалъ въ эскадрѣ в.-адм. Бредали къ Нордкапу. Ночью 13 сент. 1743 г., въ отрядѣ кап. Люнса, по пути въ Кроншт.-т., „Меркурій“ сталъ на рифъ у о-ва Ангольтъ, и черезъ 9 дн. фрегатъ разбился волненіемъ. **Н.** преданъ б. суду, но оправданъ и назначенъ присутствовать въ экспедиц. морск. академіи школъ. 1745 г. составилъ карты Берингова м., осенью же слѣдующ. года, по порученію адм.-ствъ-колегіи, приступилъ къ составленію новыхъ картъ Балтійск. м. Трудъ этотъ **Н.** исполнилъ въ 6 л., и атласъ его, напечатанный 1757 г., служилъ рук.-ствомъ для мореплавателей въ теченіе 60 л., до изданія атласа Балт. м. адм.-омъ Саричевымъ. Еще до сихъ поръ глубины въ с. части этого моря, отъ Эзеля и Готланда къ с. до Аляндск. шхеръ, ставятся на нашихъ и иностран. картахъ съ атласа **Н.-а.** Составленное же имъ описаніе Балт. м. б. напечатано только 1789 г. — Съ 1752 по 62 г. б. нач.-комъ морскаго шляхетн. корпуса. Одновременно съ этимъ, пользуясь плаваніемъ нашихъ эскадръ, въ продолженіе 7-лѣтн. войны, къ берегамъ Пруссіи, составилъ, черезъ подчиненныхъ ему оф.-въ, карту этихъ береговъ и произвелъ промѣры посреднѣ Балт. м.; кромѣ того, присутствуя 1754 г. въ комисіи Рогервикск. строеній, подалъ, для возведенія ихъ, замѣчат. проектъ, а 1757 составилъ новые сигналы для флота. 1762 г. произведенъ въ контр-адм.-м. По вступленіи на престолъ имп-цы Екатерины II, лѣтомъ 1762 г., назначенъ нач.-комъ эск.-ры изъ 15 корабл., 6 фрег. и 36 мелк. судовъ, на кот-й и перевезъ въ Ригу, Ревель и Кроншт.-т., изъ Кольберга, Данцига и Пиллау, оставшихся тамъ отъ нашей арміи, послѣ 7-лѣтн. войны, раненыхъ и больныхъ, а также — артию и друг. тяжести. Это б. послѣдн. походъ **Н.-а.** — 1764 г. произведенъ въ в.-адм.-м. и назначенъ гл. к.-ромъ Кронштадтск. порта, но въ февраль 1766 г. сдаль эту должность и отправился въ П.-бургъ для присутств-ія въ адм.-ствъ-колегіи. Въ началѣ слѣдующ. года избранъ депутатомъ въ комисію составленія проекта новаго уложенія для имп-ии, собранную въ Москвѣ. Тамъ, при помощи подчиненныхъ ему штурмановъ, составилъ карты рѣкъ Москвы и Оки. 1769 г. пожалованъ въ адм.-м., послѣ чего постоянно присутствовалъ въ адм.-ствъ-колегіи и даже управлялъ дѣлами ея (1773 и 74 г.). 1775 г., по болѣзни, уволенъ отъ службъ.

Нагаанъ (*Nagant*) — оружейн. фабрикантъ въ Литвиѣ (Бельгіи); предложилъ ружье со скользящ. затворомъ и средн. магазиномъ. З-ръ м. б. или прямолинейн. движенія, или сложнаго — съ поворотомъ рукоятки направо для запиранія з-ра. Ствольн. коробка имѣетъ внизу цѣль, подъ кот-ю — магз., сверху открытый и принимающій патроны чрезъ отверстие; снизу магз. закрывается подвижн. дномъ; послѣднее соединено съ нимъ шарниромъ и можетъ отгибаться внизъ и впередъ. Къ этому дну при-

крѣпленъ повторительн. механизмъ: передатель и пружина, кот-я своимъ давленіемъ на передат.-ль заставляетъ патр-мъ поступать въ ствольн. коробку. Задержникомъ патр-въ служитъ гребень пластинки съ лв. стороны магз.-а; сверху пластинки — выступъ, въ кот-й упирается выступъ з-ра при закрываніи его и отводитъ гребень пластинки въ сторону, вслѣдствіе чего освобождается верхн. патронъ; при отпираніи з-ра, патронъ этотъ поступаетъ въ коробку. Поперечина, вращающаяся на горизонт. осп., служитъ замыкателемъ магз.-а; она закрываетъ отверстие въ коробкѣ, когда производится однозарядн. стрѣльба, и открываетъ при стрѣльбѣ магазинной. Патр-ы могутъ б. вложены въ магз. или сверху — чрезъ коробку, или снизу — при открыт. днѣ магазина. Заряжаніе производится посредствомъ начекъ, изъ кот-хъ патр-ы выдавливаются въ магз. рукою. Въ пакѣ 5 патр. — н. т. г.

Нагасани, см. *Kiy-siu*.

Нагель, см. *Болты*.

Нагисъ — дворянск. фамилія, получившая значеніе при Иоаннѣ Грозномъ, вслѣдствіе брака его, 1580 г., съ Маріей, дочерью окольничаго Ѳедора **Н.** Но тестъ царя не пользовался никакимъ вліяніемъ и 1581 или 82 г. б. жестоко наказанъ Иоанномъ за клевету на Годунова. Братья царницы, Михаилъ, Григорій и Андрей, играли весьма жалк. роль при розыскѣ послѣ уличк. катастрофы; но рассказы о нѣтъхъ надъ ними — вымышлены; напротивъ, **Н.** оставались здоровы и невредимы и пользовались благоволеніемъ 1-го самозванца, кот-й далъ Михаилу санъ вел. коюшаго, а затѣмъ и В. И. Шуйскаго (производителя розыска и впоследствии царя). Наказаніе **Н.** при Ѳедорѣ Иоантѣ и Годуновѣ ограничилось ссылкой на перадѣліе и недостаткомъ надзора за царевичемъ, а еще болѣе — за мятежъ въ Угличѣ, кот-й пмъ б. вызванъ (см. *Димитріи*). Царичу же Марію, ихъ сестру, историкъ нанъ Погодинъ справедливо называлъ гл. виновницей смутн. времени въ Россіи: «Марія признала самозванца своимъ сыномъ, а при Шуйскомъ оправдывалась въ этомъ признаніи тѣмъ, что все сдѣлала отъ страха». — Е. А. Б.

Наглавникъ, *наголовье*, — общ. названіе древнихъ рус. головн. уборовъ. Къ нимъ относились: а) *шелома* — невысокіе, желѣзные, съ остр. верхомъ, кольчат. сѣткой, закрывавшею голову и плечи, и неподвижн. личиной въ видѣ полумаски; насколько можно судить по раскопкамъ, шелома употреблялись уже въ X в.; б) *пишакъ* — изъ желѣзн. вѣнца и вершья, оканчивавшагося яблокомъ; впереди укрѣплялась носов. стрѣлка, замѣнявшая личицу, а сзади — бармыца (кольчат. сѣтка на шею); названіе пишакъ встрѣчается въ XIV в.; в) *мисюрки* — выпуклые металлич. кружки съ сѣткой, закрывавшею темя (*напальмики*); пмѣли бармыцы и иногда металлич. *пауици*; г) *ерихонка* (см. это); д) *копѣки* — изъ металлическаго цилиндрич. околыша съ огнотутыми внизъ полями и пирамидальн. наверху съ яблокомъ на концѣ; сзади — кольчат. сѣтка. — н. н. н.

Нагистъ, см. *Лошадь*.

Нагпуръ — городъ въ Индостанѣ (98.300 жит.), среди плодородн. равнины съ хлопчат.-ников. черноземомъ, прежн. резиденція маратск.

князей Бонсла, а шифъ—адм-ный центръ Центральн. провинціи Брит. Индіи; соединенъ съ Бомбеемъ желѣзн. дорогой, кот. со временемъ будетъ продолжена до Калькутты. По той же линіи, въ 14 вер. къ с.-в., находится воен. станція Камити, гдѣ расположенъ главный англ. гарнизонъ Центр. пров-ин (изъ состава мадраск. арміи).—А. В. Т.

Награды (историч. часть и общ. перечень см. *Знаки отличія*) жалуются: а) *офицерамъ*—высочайш. благоволеніе, чины, ордена (и золот. оружіе), знаки отличія безпорочн. службы (за 40, 50, 60, 70 л.), аренды и земли, подарки съ высочайш. вензелемъ, деньги, переводъ въ гв-ю, медали за подвиги челоѣлюбія и спасеніе погибавшихъ; б) *нижн. чинамъ*—чины, знаки отличія воен. орд. и орд-а св. Анны, медали за храбрость, медали за усердіе, шевроны, деньги; в) *цѣлымъ частямъ войскъ*—знамена и штандарты, георг. знамена и штанд-ы съ надписями, георгіевскія серебр. трубы и рожки съ надп-ми, особ. бой („походъ за воен. отличіе“), знаки на головн. уборы съ надп-ми, золотыя или серебр. петлицы на мундирѣ оф-въ и петлицы изъ георг. бязи на мундиры н. ч., георг. ленты къ знаменамъ и штанд-мъ, со знакомъ орд. св. Георгія 1-й ст. и надп-ми.—Общія правила пожалованія **III.**: а) *Офицерамъ*, въ мирн. время, — не ниже чина поручика, не ранѣе 3 л. со времени послѣдн. **II.**, не иначе какъ въ числѣ, установленномъ особ. нормой (для частей войскъ 1:24, для штабовъ и упр-ій 1:12); ордена же—въ закон. постепен-и. Въ воен. время, за боев. отличія, отпадаетъ ограниченіе чинами, срокомъ выслуги и нормою. Въ мирн. время также допускается представленіе къ **II.** въ правилѣ, въ ограниченіемъ особ. нормой числѣ: одно и то же лицо не можетъ б. представлено въ правилѣ 2 раза сряду. О каждомъ представляемомъ къ **II.** составляется особый наградн. списокъ, проходящій въ подлинникъ черезъ всѣ инстанціи. Въ кажд. инстанціи ведется наградн. алфавитъ. б) *Нижн. чинамъ* **II.** жалуются въ слѣдующ. случаяхъ: чины и знакъ отличія воен. орд-а—за боев. подвиги; медали съ надп. „за храбрость“—за храбрость въ вооружен. стычкахъ при исполненіи обязан-ей пограничн. службы; знакъ отличія орд-а св. Анны—за особыя мирн. заслуги, по статуту, и строевымъ фл-дф. и ун.-оф., за 10 л. сверхсрочн. службы; медали за усердіе и шевроны—сверхсрочнымъ ун.-оф. (см. *Ун.-офицеры*); медали за подвиги челоѣлюбія и за спасеніе погибавшихъ—въ случаяхъ, неподходящихъ подъ орденск. статуты (при условіи опасности для собствен. жизни отличившагося); денежн. **III.** — въ войскахъ гв-ин, гдѣ шефъ гвд-ръ (ежегодно въ день именинъ Е. Вел.), за смотры въ высочайш. присутствіи, усердн. исполненіе особ. обязан-ий, обученіе въ учебн. командахъ и соотв-щихъ школахъ, поимку контрабандистовъ. в) *Цѣлымъ частямъ войскъ*. При сформ-ин получаютъ знамя (штандартъ) нѣх-ныя, кав-скіе и казач. п-ки, а изъ отдѣльн. б-новъ—только тѣ рез-ные кадровые, кот. по воен. штату развѣртываются въ н-ки. Прочимъ отдѣльн. б-намъ знамена жалуются черезъ 100 л. по сформ-ин, а ранѣе этого—лишь за боев. отличія. За такія же отли-

чія жалуются и всѣ остальн. **II.** Старшинства между ними нѣтъ: только петлицы за воен. отличіе жалуются не иначе, какъ по полученіи всѣхъ остальныхъ **II.** и если отдѣльн. часть войскъ отличилась въ полн. составѣ. Послѣдн. условіе требуется также для пожалованія георг. ленты со знакомъ св. Георгія 1-й ст. къ георг. знаменамъ (штанд-мъ) и „похода за воен. отличіе“. Всѣ представленія о **II.** цѣл. частямъ войскъ дѣлаются не позже 2 ян. по совершеніи подвига, разсматриваются въ кавалерск. думѣ (не менѣе 7 кавалеровъ орд-а св. Георгія) при гл. квартирѣ арміи и представляются команд-щимъ арміей, черезъ воен. мн-ра, на высочайш. благоусмотрѣніе. Цѣл. частямъ войскъ, нѣмѣющимъ уже знамена, жалуются еще юбилейн. ленты (въ гв-ин—андреевскія, въ арміи—александровскія), когда исполнены 100 л. со дня сформ-ин. — О соб-и правила относит-но нѣкот-хъ **II.** оф-мъ: *Чины*. Въ мирн. время въ об.-оф. чины—не ранѣе 2 л., а въ шт.-оф-скіе—3 л. выслуги въ чинѣ; если же въ правилѣ—то безъ этого ограниченія, за исключеніемъ тѣхъ чиновъ, для кот-хъ существуютъ особ. правила производства. За боев. отличія, въ об.-оф. чины—по выслугѣ 1 г., въ шт.-оф-скіе—2 л. въ чинѣ; за особыя же подвиги—безъ ограниченія выслугою, но въ представленіи д. б. подробн. изложеніе подвига; старшинство въ чинѣ въ обонхъ случаяхъ—со дня отличія. Производство во всѣ генеральск. чины зав-ситъ только отъ личн. заслугъ каждого, по высочайш. усмотрѣнію; но представленія плк.-овъ въ ген.-м-ры не допускаются (за исключеніемъ особоуважит. случаевъ) ранѣе 10 л. выслуги въ чинѣ. *Ордена* жалуются въ слѣд-щей постепенности: св. Станислава 3-й ст., св. Анны 3-й ст. и датѣе—2-я и 1-я ст. тѣхъ же орд-въ. Орд. св. Влад-ра всѣхъ степеней изъ общ. постепен-и изъясняется; но не-дворяне могутъ получить этотъ орд. 4-й ст. только тогда, когда прослужили въ оф. чинахъ не менѣе 20 л. и уже имѣютъ св. Анны 2-ю ст. Орд. св. Анны 4-й ст. жалуются только за боев. отличія и лишь об.-оф-мъ, безъ различія чина и въ общ. постепен-и. Орд-а съ медами даются исключ-но за боев. отличія: 1) оф-мъ; 2) св-щ-камъ, находившимся при войскахъ или на перевозочн. пунктахъ подъ огнемъ; 3) воен. врачамъ при войскахъ, если б. подъ огнемъ на перевозочн. пунктахъ или при своихъ нач-кахъ; 4) музыкантск. чин-камъ, когда съ хорами музыки б. при войскахъ въ ср-ин. Знакъ отличія безпорочн. службы жалуются первонач-но за чистую (за всѣми вычетами) выслугу 40 л. въ оф. чинахъ, а затѣмъ черезъ кажд. 10 л. замѣняется новымъ. *Переводъ въ гв-ю*: за боев. отличія—по высочайш. усмотрѣнію; въ мирн. время—только лицъ, перечисленныхъ въ законѣ. *Подарки* съ высочайш. вензелемъ—лишь ген-мъ, со строг. разборчивостью.—**III.** при отставкѣ: *чинъ*, до плк.-а включ-но,—по безпорочн. выслугѣ 1 г. въ чинѣ; увольненіе ген.-м-ромъ—по выслугѣ въ чинѣ плк.-а 5 л.; производство во всѣ генер. чины—по наградн. правиламъ; *мундиръ*—прослужившимъ оф-ми не менѣе 10 л., или въ оф-скомъ и нижн. зв-ніяхъ всего 20 л.; раненымъ и получившимъ орденъ за боев. отличія—безъ ограниченія выслугою лѣтъ въ оф. званіи; *пенсія* (см. это).—Источники: Св.

В. П. 1869, VIII (изд. 1889 г.); Св. Зак., учреждение орденовъ (изд. 1876 г.); Св. Зак., т. III (изд. 1876 г.), ст. 685—688 (о высочайш. благоволеніи) и 691—694 (о **Н.** арендами и землями).—**М. А. Г.**

Нагрузникъ, накольничекъ, налокотникъ, напунчикъ, наручи, наруш, см. Предохранит. вооруженіе въ древн. Россіи.

Нагрузка снаряда бываетъ поперечная и продольная. Если обозначить через P вѣсъ сна-да, s — площадь сего поперечи. сѣченія и S — площадь продольн. сѣченія наружн. контура, то поперечн. $\Pi. = \frac{P}{s}$, а продольная $\frac{P}{S}$.

Для шаров. сна-довъ та и другая одинаковы по величинѣ. Поперечн. **Н.** имѣетъ вліяніе на сохраненіе скорости сна-да при полетѣ въ воздухѣ; продольная — на боков. отклоненія при боков. вѣтрѣ. Вообще, чѣмъ **Н.** болѣе, тѣмъ измѣненіе движенія сна-да въ плоск-и дѣйствія отклоняющ. силы менѣе. Т. обр., по мѣрѣ увеличенія поперечи. **Н.**, отклоненіе сна-да при полетѣ въ воздухѣ отъ параболы, котор-ю онъ описалъ бы въ безвоздушн. простр-вѣ, будетъ менѣе; съ увеличеніемъ же продольн. **Н.** и при той же началн. скорости сна-да, боков. отклоненія послѣднѣяго отъ вѣтра даж. силы уменьшаются. Для увеличенія поперечи. **Н.** при опредѣлен. калибрѣ сна-да, можно увеличитъ длину его, не превосходя однако той, при котор-и парѣжкѣ извѣстн. крутизнымѣткость стрѣльбы получается еще удовлетворительною. Если сна-ды подобны по конструкціи и приготовлены изъ одного и того же матеріала, то поперечная и продольн. **Н.** возрастаютъ пропорціонально увеличенію калибра. Поэтому, при соблюденіи подобія сна-довъ, по мѣрѣ увеличенія калибра, сна-ды приобретаютъ способность лучше сохранять поступательн. скорость и менѣе отклоняться отъ боков. вѣтра. Продольн. **Н.**, при увеличеніи длины сна-да съ постоян. толщиной стѣнъ, остается, приблизит-но, неизмѣняемою, п. ч. при этомъ почти въ одинаков. отношеніи увеличивается вѣсъ сна-да и величина его продольн. сѣченія. Слѣд. съ возрастаніемъ длины сна-да, но при постоян. калибрѣ и поступательн. скорости, сна-ды, приближит-но, одинаково уклоняются отъ вѣтра дан. силъ.—**В. А. П.**

Нагрузка судна—распредѣленіе внутри него различн. тяжестей и способъ ихъ укладки. Качества судна вполне зависятъ отъ **Н.**: при одномъ размѣщеніи тяжестей можно сохранить его лучш. кач-ва, свойственныя его формѣ, а при другомъ—въ сильн. степени ухудшитъ эти кач-ва. Гл-нія практич. правила **Н.**: а) она не должна вредить крѣпости судна, т. с. тяжести необходимо располагать по длине судна такъ, чтобъ его окончаніи не претерпѣвали больш. давленія сравнит-но со срединою, и тѣмъ устранилась бы возможность перегіба; б) при размѣщеніи груза въ вертика. направ-ніи слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы центр тяжести судна соответствовалъ извѣстн. остойчивости его и возможно больш. способности сопротивляться стремительности боков. качки, т. е. грузъ должно располагать ни очень высоко, ни очень низко; в) колич-во тяжестей не превышало бы расчетнаго при постройкѣ судна; иначе оно слишкомъ много погрузится въ воду въ ущербъ своей ходкости; наоборотъ,

это колич-во не д. б. слишкомъ мало, п. ч. въ такомъ случаѣ уменьшится способность судна ходитъ подъ парусами и значит-но теряется его остойчивость; г) носъ слѣдуетъ загружать нѣско-ко менѣе, чѣмъ корму, но только въ извѣстн. степени, предусмотрѣнной при составленіи чертежей судна, для наилучш. поворотливости и ходкости, а также въ выпадахъ другихъ морск. кач-въ сего; д) грузъ не могъ бы измѣнять своего мѣста отъ дѣйствія качки и при этомъ доступъ ко вѣсѣмъ запасамъ б. наиболѣе удобенъ. Кромѣ этихъ основныхъ правилъ, существуетъ еще множ-во частныхъ практич. соображеній при размѣщеніи грузовъ, въ зависимости отъ свойствъ судна, его качествъ и характера предстоящихъ ему плаваній. **Н.** воен. судовъ—сравнит-но труднѣе: кромѣ чисто морск. условій, эти суда должны удовлетворять еще требованіямъ специально боевымъ.—Вполнѣ опредѣлен. указанія по **Н.** имѣются въ руководствахъ къ морск. практикѣ и въ своѣхъ военно-морск. положеніяхъ (см. *Морск. литература*).—**М. Т. Б.**

Награваніе, см. Тенюта.

Надасти, Францъ (1708†83), графъ, австр. флѣдм. Воен. поприще началъ 1734 г.; затѣмъ участвовалъ въ походахъ въ Италию, Венгрію, на Рейнъ и въ австро-прусс. войнѣ 1741—48 г. г., причемъ оказалъ неоднократныя боев. отличія и вообще, со своею легк. конницей, являлся на театрахъ воен. дѣйствій опасн. соперникомъ своихъ враговъ. Между прочимъ, 1743 г., близъ Браунау, взявъ въ плѣнъ франц. партизана Лакроа и отнявъ многіе города на Иннѣ и Зальцѣ; 1744 его передов. войска первыми переправились черезъ Рейнъ на лодкахъ и предприняли французовъ въ занятіи Лаутербургскихъ и Вейссенбургск. линій; 1745 съ больш. искусствомъ прикрылъ отст-іе принца Карла Лотарингскаго, а въ несчастномъ для австр-въ ср-ніи при Зоорѣ (30 сент.), нападъ съ тыла на прусск. лагерь, захватилъ казну и обозъ короля и много воен. запасовъ. По заключеніи дрезденск. мира **Н.** б. переведенъ въ итал. армию и, въ числѣ друг. подвиговъ, вторгся съ ген. Броуномъ, черезъ р. Варъ, въ Дофинс и Провансъ. По окончаніи войны произведенъ въ ген.-отъ-кав-ін. 1754 г. назначенъ б. комендантомъ Офена, а 1756—баномъ Кироаціи. 1757 г. (въ семилѣтн. войну), своевременно подкрѣпивъ армию Дауна нѣско-кими тысяча. кроатовъ и другихъ легкихъ пограничн. войскъ, помогъ одержанію блестящ. побѣды при *Коллитъ*, за что награжденъ больш. крестомъ орд-а Маріи-Терезіи. Послѣ того прикрывалъ движеніе гл-ной австр. арміи къ Юнгбунцлау, а когда Карлъ Лотар-інъ двинулся къ Бреславлю—осадилъ Швейдницъ, кот-й и сдался. Въ ср-ніи при *Бреславль* первымъ переправился черезъ р. Логен и отбилъ отчаян. атаки Цитена. Подъ *Лейтеномъ* прежде всѣхъ разгадалъ намѣреніе Фридриха Вел. атаковать лѣв. флангъ п., держась упорно на мосту черезъ р. Швейдницер-Васеръ, спасъ значит. часть войскъ. Эго ср-іе б. послѣднимъ воен. дѣйствіемъ **Н.**: возвратясь въ Кироацію, онъ дѣйствительно занялся приготовленіями къ войнѣ, а по окончаніи ея — преобразованиемъ войскъ, особенно же пограничн. полковъ.

Надворная тѣгота, см. Стрѣльцы.

Надиръ — точка небесн. свода, диаметрально противоположная *зениту*; находится на друг. полушаріи, по направ-ію прям. линіи, подъ ногами наблюдателя.

Надиръ-Деревня — селеніе на рѣчкѣ того же названія въ В. Румелин и горн. проходъ чрезъ в. оконечность Малаго Балкана, между г.г. Правды и Айдош. Чрезъ этотъ проходъ шли, съ ю. на с., полчища Дарія при его походѣ противъ скиновъ (513 г. до Р. Х.), войска Филиппа II, тоже противъ скиновъ (339 г. до Р. Х.), Лизимаха, а потомъ Лукулла, противъ Варны и другихъ греч. прибрежн. городов. Римлянами проложена б. дорога отъ гор. Анхіалосъ (Ахιάлъ) къ основанному Траяномъ гор. Макрианопольск., развалины котор-го видны теперь у Девно (30 вер. къ з. отъ Варны). Римлянами же этотъ проходъ б. названъ *Воротами Гемуса*. Въ концѣ VI и началѣ VII в. чрезъ него прорывались авары, кот. и разрушили Макрианопольск. Этими же путемъ турки вторглись 1388 г. въ Болгарію, и съ тѣхъ поръ проходъ получилъ свое настоящ. назв-іе. Чрезъ него шелъ гл. путь отъ Стамбула и Адрианополя въ Болгарію, къ Дунаю и даѣже къ Польшѣ. 1672 г. султ. Магометъ IV двигался по немъ, предпринявъ походъ въ Польшу. — 1829 г. (въ русско-тур. войну) отъ Правды чрезъ Кеprin-кой на Айдош шелъ 7-й корпусъ. — Источники: „Балканы“ (изд. военно-учен. ком-та гл. штаба), Спб., 1877 г.; *Terecek* — „D. Heerstrasse v. Belgrad nach Constantinopol u. d. Balkanpässe“, Prag, 1877 (извлечение изъ этого соч-ія — въ № 11 „Воен. Сб.“ 1877 г., библиографія). — Л. м. в.

Надиръ-шахъ (1688 † 1747) б. сынъ прост. туркмена изъ рода афшаръ. Съ 15-лѣтн. возраста удивлялъ своей неустрашимостью и обнаруживалъ признаки величія. 20-и л. уже б. отцомъ: у него родился знаменитый и несчастн. Риза-Кули-мирза. По смерти своей 1-й жены, **Н.** вторично вступилъ въ бракъ и имѣлъ сыновей Насрала-мирзу и Имама-Кули-мирзу. 17-и л. взявъ въ плѣнъ узбеками, производившими ежегодн. набѣги на Персію, по чрезъ 4 г. бѣжалъ изъ плѣна. По возвращеніи домой, сталъ во главѣ шайки грабителей. Его управленію б. вѣрнѣе одинъ изъ округовъ Хорасана; однако поведеніе **Н.** б. такъ непозволительно, что его смѣстили и наказали палками. Онъ бѣжалъ въ Келатъ, гдѣ правилъ его дядя; послѣдній не могъ вынести честолюбія и необузданности **Н.**, и онъ вновь сталъ во главѣ шайки. Въ это время Персія находилась въ страшн. состояніи: она б. завоевана афганцами; на с.-в. гд-ва царствовалъ полн. безпорядокъ; появилось много самозванцевъ, провозгласившихъ себя независим. правителями. Вотъ при какихъ условіяхъ выступилъ на политич. поприще **Н.** Въ Мешедѣ, по содѣйствію съ мѣстомъ его дѣятельн-и, установилъ свою независимость Мелекъ. Къ этому времени **Н.** уже значит-но укрѣпилъ свое господство въ Абивердѣ, Келатѣ и другихъ прилежающ. мѣстн-яхъ. Кровав. путемъ онъ подчинилъ себѣ свободолюбивыхъ, необуздан. туркменъ и другіе сосѣдніе хищн. народы; собралъ вокругъ себя афшаровъ, курдовъ и друг. обитателей Абиверда, Дерегеза и Келата и, укрѣпивъ послѣдн. пунктъ, утвердилъ въ немъ свою власть, причемъ собственноручно задушилъ

своего дядю. Запавъ прочное стратегич. положеніе на окраинѣ великой туркменск. пустыни, въ горахъ, окаймляющихъ перс. Хорасанъ, **Н.** господствовалъ надъ этой богат. „жемчужиной перс. короны“. Онъ стремился къ полн. укрѣп-ію своей базы и обезпеченію фланговъ и тыла, а потому рѣшился завоевать Хорасанъ. Но его сподвижники, уже проявившіе зависть, поклялись его: одинъ изъ нихъ объявилъ свою независимость, другіе перешли на сторону Мелека; курды отказались повиноваться. При **Н.** осталось всего 300 джелайрцевъ. Онъ не палъ духомъ и съ этой горстью людей направился къ столицѣ Хорасана. Мел. испугался и выслалъ на-встрѣчу **Н.** посла съ предложеніемъ вступить въ союзъ. Понявъ хитрость, **Н.** рѣшился отплатить тѣмъ же. Онъ явился въ Мешедъ и показалъ народу, что искренно дружескъ съ Мелекомъ; задумавъ же схватить его, попытался на прогулкѣ арестовать Мел-а; это однако не удалось; тогда **Н.** вернулся въ Абивердъ, съ намѣреніемъ силою овладѣть Мешедомъ. Мел. искалъ помощи у курдовъ, но, не получивъ ее, вторгнулся въ ихъ страну. Курды призвали на-помощь **Н.** Стремительно напавъ на сообщенія Мел-а, **Н.** захватилъ часть его арт-іи и обоза, а затѣмъ на-голову разбилъ своего соперника. **Н.** отошелъ къ Абиверду, Мел. — къ Мешеду. Населеніе Абиверда стало на сторону Мел-а. **Н.** разгромилъ арт. огнемъ укр-іе Нейке-Кала и взялъ его. Послѣ того подступилъ къ укр-ію Багдаде, противъ котор-го вынужденъ б. начать правильн. осаду. Подъ его личн. рук-ствомъ мин. галерен доведены б. до стѣны, взрывомъ произведена брешь, по храбр. защитники отбили приступъ. Это побудило **Н.** возвести вокругъ стѣны широкую и высок. насыпь, поверхъ кот-й устроенъ б. каналъ. Вода, пущенная по каналу изъ горн. ручья, размывла глинян. стѣны укр-ія и хлынула внутрь крѣп-и. Укр-іе б. разрушено, а нас-іе переведено въ друг. мѣсто. Вскорѣ **Н.** взялъ еще нѣск-ко укр-ныхъ пунктовъ и между прочимъ — знаменит. Ниссу. Многіе изъ окрестн. племенъ подчинились ему добровольно. Между тѣмъ Тамаспъ, одинъ изъ сыновей сверженнаго аф-ганца гед-ря Персін, объявившій себя шахомъ на с. ея, выслалъ противъ Мелека войска подъ нач-вомъ ген. Риза. Послѣдній, слѣдуя Хорасаномъ, б. удивленъ молвою объ успѣхахъ и силѣ **Н.** Узнавъ, что онъ намѣревается прибыть въ Кабушанъ, Риза бросился къ этому городу. **Н.** быстро измѣнилъ свое намѣреніе и направился на Мешедъ, желая занять озна-чен. пунктъ до прихода арміи шаха. Мел. потерпѣлъ пораженіе, и Мешедъ подвергся блокадѣ. Окрестн. нас-іе стало на сторону **Н.** Вдругъ онъ получилъ отъ Риза, именемъ шаха, повелѣніе, чтобы не овладѣвалъ Мешедомъ до прихода къ городу перс. войскъ. **Н.** не счелъ выгоднымъ ослушаться и т. к. уже замышлялъ воспользоваться слабостью Там-а для своего личн. возвышенія, то отвелъ войска въ Хеджитерабъ. Риза, присоединивъ къ себѣ курдовъ, двинулся къ Мешеду; обозъ же послалъ въ Хедж-рабъ. **Н.**, отступивъ къ Абиверду, предоставилъ перс. ген-у справиться съ Мел-омъ. Риза распорядился такъ плохо, что не овладѣлъ городомъ, кот-й открытъ ему ворота, и б. разбитъ. Персы

отступили къ Кабушану и, устроивъ войска, вновь подошли къ Мешеду. Мел. опять панесъ имъ поражение и бросился къ Нишапуру, жители коего обратились къ помощи **М.** Последний разбилъ Мел-а и снасъ городъ. Это б. 2-я услуга, оказанная **М.** Там-у. Мел. окончат-но объявилъ себя независимымъ и велѣлъ чеканить монету со своимъ именемъ. **М.** вновь выступилъ противъ него, но потерпѣлъ такое сильн. поражение, какого вовсе не ожидалъ; въ сопровожденіи лишь 2 приближенныхъ онъ достигъ Келата. Къ довершенію несчастія, туркмены, узнавъ о постигшемъ его ударѣ, рѣшились сбросить съ себя его тяжел. иго. Собравъ все что у него б. подъ рукою, **М.** бросился къ Абиверду и разгромилъ туркменъ. Между тѣмъ новый перс. г-к-щій, Магометъ-шахъ, прибылъ въ Хорасанск. область. Персы одержали успѣхъ подъ Нишапуромъ. **М.** направился къ Мешеду и разбилъ своего соперника, отнявъ артию, обозъ и разсѣялъ его войска. Мел. однако не дремалъ: возмущилъ туркменъ; но **М.**, сдѣлавъ въ сутки 150 вер., разогналъ враждебн. скопище и вновь появился у Мешед-а. Мел. сдѣлалъ вылазку; произошло нерѣшиит. сраженіе; **М.** отошелъ къ Абиверду. Вслѣдъ затѣмъ онъ предпринялъ походъ въ Серахсъ и Мервѣ, кот. б. заняты имъ безъ боя. Слава объ его подвигахъ достигла хивинск. хана, приславшаго ему въ помощь 500 лихихъ наѣздинокъ. О **М.** заговорили въ Персіи и Туркестанѣ. Тамаспъ, обезпеченный появленіемъ въ Хорасанѣ **М.**, велѣлъ узнать о составѣ и силѣ его арміи. **М.** осаждалъ Курганъ, когда явился передъ нимъ министръ шаха, сопровождаемый войсками. **М.** оказалъ посланному самый почетн. приемъ и выразилъ готовность во всемъ подчиниться шаху. По взятіи Кургана, **М.** двинулся въ Мервѣ и окончат-но привелъ его къ покорности. Въ это время Мел. направилъ свою армію къ з., намѣреваясь нанести поражение Там-у, шедшему въ Шахрудъ и Хорасанъ. Шахъ просилъ помощи у **М.** Угрожалъ сообщеніямъ Мел-а, **М.** вынудилъ его отступить къ Мешеду. Сопровождаемый войсками, рѣшился обезсильить его и велѣлъ курдамъ двинуться къ Мешеду. Нач-къ этого племени не исполняя приказаній, и ему отрубили голову. Курды возмущались по всей окраинѣ Персіи, и войска шаха б. поставлены въ самое трудн. положеніе. Курды, забывъ свои счеты съ **М.**, обратились къ нему за помощью, а Там., съ своей стороны, искалъ въ **М.** рѣшился воспользоваться благоприятн. минутой, **М.** вступилъ въ союзъ съ курдами и взялъ себя въ жены дочь новаго ихъ нач-ка. Там-у и его ген-мъ онъ послалъ такой отвѣтъ: „Хотя не-благоразумно возбуждать злобу въ войскахъ въ такое время, когда ихъ слѣдуетъ ласкать и развивать въ нихъ рвеніе къ побѣдѣ надъ врагомъ, тѣмъ не менѣе я, слѣдуя указанію Провидѣнія, прибуду къ арміи и приведу курдовъ, нынѣ успокоенныхъ“. На слѣдующ. день **М.**, во главѣ побѣдоносн. войскъ, представилъ въ Кабушанъ шаху и получилъ приказаніе овладѣть Мешедомъ. 20 ноября 1725 г. ст-ца Хорасана взята хитростью. Мел. захваченъ въ цитадели; ему разрѣшено поступить въ монахи. Изъ Мешед-а **М.** двинулся въ Кабушанъ. Шахъ велѣлъ ему немедленно прибыть къ

себѣ. **М.** не явился, т. е. зная, что его ожидаетъ казнь. Съ войсками и имѣя въ рукахъ письмен. удостовѣреніе коварства шаха, **М.** подошелъ къ Кабушану. Там. издалъ тайн. манифестъ, призывая къ себѣ войска и гурбовъ на-помощь противъ **М.** Осажденный шахъ сдѣлалъ вылазку, но б. разбитъ. Подходившія къ нему подкрѣп-ія разсѣяны по-частямъ. Время становилось суровое, и осажденные стали терпѣть лишения. Переговоры не привели ни къ чему: **М.** б. непреклоненъ. Выпалъ снѣгъ. Там. отдался въ руки **М.**, и они вмѣстѣ отравились въ Мешедъ. Обозъ шаха, слѣдовавшій изъ Мазандерана, б. атакованъ возмущившимся ген-омъ, но **М.** отбилъ сокровища Там-а и возвратилъ ихъ ему. Такъ произошло личн. знакомство **М.** съ закон. гед-ремъ Персіи. **М.** овладѣлъ властью въ С. Персіи, и шахъ сдѣлался игрушкою въ его желѣзн. рукахъ. Успокоивъ нас-іе, кот. воз-стало противъ нов. власти, и казнивъ Мелека за подстрекательства, **М.** обратилъ вниманіе на афг-цевъ, овладѣвшихъ больш. частью гед-ва и представителемъ кот-хъ, Ешрефъ, провозгласивъ себя шахомъ, занималъ ст-цу, Испаганъ. **М.** двинулся противъ Герата (345 вер. отъ Мешед-а). 22 септ. 1726 г. взята штурмомъ крѣп. Сенкаль, и афг-цы поголовно истреблены. Добыча б. огромная. Между тѣмъ 8 т. афг-цевъ шли на-помощь крѣп-и. **М.** не рѣшился вступитъ съ ними въ открыт. бой. Онъ окопалъ свой станъ и произвелъ оттуда нѣско-удачн. вылазокъ. Это значит-но подняло духъ его воиновъ. Афг-цы отступили. **М.** съ сожалѣніемъ увидѣлъ, что Там. и его сановники, не оцѣнивъ значенія успѣха надъ афг-цами, платили ему подозрительностью и ненавистью. Тогда онъ рѣшился наконецъ выяснитъ положеніе дѣлъ. По его мнѣнію, мин-ры д. б. отстраниться отъ внимательства въ гед-вен. дѣла, пока не будутъ отняты отъ афг-цевъ Гератъ и Испаганъ, и предоставить на это время распоряженіе судьбою гед-ва воен. власти. **М.** давалъ слово, что, по занятіи этихъ городовъ, брады правленія будутъ слова переданы въ руки мин-ровъ; но они, желая удержать власть, б. глухи къ этимъ совѣтамъ. Там. требовалъ, чтобы **М.** велъ армію на Исп-нъ, **М.** настаивалъ на походѣ противъ Герата. Наконецъ между ними установилось соглашеніе: **М.** д. б. выступитъ изъ Мешед-а, а шахъ—изъ Нишапура и затѣмъ соединиться въ Султан-абадѣ. Там. обманулъ и направился въ Мазандеранъ, предоставляя одному **М.** справиться съ Гератомъ. Мин-ры страстно возбуждали нас-іе противъ **М.** Прервавъ свой походъ, **М.** вынужденъ б. возвратиться въ Мешедъ. Афг-цы обошли этотъ городъ. Двинувшись къ Нишапуру, **М.** отправилъ Там-у письмо, въ кот-мъ говорилъ, что пора подумать о предпріятіи противъ афг-цевъ. Но шахъ неожиданно издалъ повелѣніе о смѣщеніи **М.** съ должности г-к-щаго Хорасаномъ и лишеніи всѣхъ званій, пожалованныхъ ему гед-ремъ. Приказавъ прочно занять Кабушанъ, **М.** поспѣшилъ къ Себзевару, откуда послалъ нов. письмо шаху, заявляя, что неприлично и даже недостойно монарху вести борьбу съ подданнымъ. **М.**, быстро подойдя къ Мехекану, гдѣ находился шахъ, осадилъ крѣпость и потребовалъ

сдачи ей, но ему отказали. Тогда онъ началъ бомбард-е; персы произвели неудачн. вылазку. Не ожидая окончанія ср-ія, **Ш.**, окруженный гвардіей, достигъ шаха и объявилъ ему, что забываетъ прошлое, но проситъ быть вѣрнымъ состоявшемуся между ними договору. Скрѣпя сердце, Там. покорился необходимости, но гсд-вен. печати не отдалъ **Ш.** Шахъ б. увезенъ въ Мешедъ. Ссора эта возбудила нас-е, и **Ш.** вынужденъ б. исполнить походъ черезъ Аби-вердъ, Геок-Тене и Гермабек. ущелье. Курды переселены къ Мешеду. Беспорядки въ Астрабадѣ побудили **Ш.** двинуться туда. Прийдя Хорасанъ, онъ бросился къ р. Гюргень, разбилъ юмудовъ и достигъ Астрабада, куда привезъ шаха. Отсюда **Ш.** выслалъ посольство къ русскимъ, прося ихъ очистить Гиланъ, и вернулся въ Мешедъ. 24 апр. 1728 г. войска **Ш.** выступили къ Герату и нанесли афг-цамъ рядъ поражений. Гератъ и все афг. племя Абдалла подчинились **Ш.** Между тѣмъ Ешрефъ, узнавъ о походѣ **Ш.** въ Гератъ, бросился, во главѣ многочислен. арміи, въ Хорасанъ. **Ш.**, уже овладѣвъ Гератомъ, 3 сент. направилъ свои войска изъ Мешеда на Нишануръ и Себеваръ. Ешр. подошелъ къ гор. Семпанъ. 30 сент., близъ Мехмандоста, произошло ср-е. **Ш.** построилъ свою армію въ 1 колону, окруживъ ее застрѣльщиками. Афг-цы атаквали 3 корп-ми и б. встрѣчены сильн. огнемъ. **Ш.**, выдержавъ патнестъ, велѣлъ войскамъ двинуться впередъ. Ударъ б. очень силенъ, и прот-къ разгромленъ. Ср-е продолжалось 9 ч. Войска желали преслѣдовать пер-ля, но **Ш.**, въ виду мал. знакомства съ афг-цами, не разрѣшилъ этого. Успѣхъ **Ш.** б. огромный. Смыслью его дошла до того, что, намѣреваясь двинуться на Испаганъ, онъ потребовалъ отъ турокъ возвращенія Адербейджана. Афг-цы очистили Тегеранъ и отступили къ Исп-ни. Войска ихъ б. вновь разбиты. По прибытіи въ Исп-нъ, Ешр., въ ярости, велѣлъ умертвить до 3 т. персовъ. Отославъ Там-а въ Тегеранъ, **Ш.** направился къ ст-цѣ и, не доходя 150 вер., опять нанесъ поражение афг-цамъ. Ешр. просилъ помощи у т-къ, кот. выслали ему изъ Гамадана нѣск-ко нашей съ войсками. Союзники заняли позицію у Мурчахара (50 вер. къ с. отъ Исп-ни). Рекогн-ка показала **Ш.**, что онъ имѣетъ дѣло съ сильн. арміей. Его крайне удивило присутствіе т-къ, но колебанія онъ считалъ неумѣстными и на слѣдующ. депъ атаковалъ прот-ковъ. Обогнувъ изв-ю со стороны Исп-ни, **Ш.** обстрѣлялъ ее арт-скимъ и руж. огнемъ, а затѣмъ повелъ войска впередъ. Союзн. армія б. на-голову разбита. Ешр. бѣжалъ въ Исп-нъ, а плѣн. т-ки, облаканные **Ш.**, отпущены на свободу. Изъ Исп-ни Ешр., съ остатками войскъ, скрылся въ Ширазъ (400 вер. отъ ст-цы на ю.). Побѣдитель въ 1/2 ноября вступилъ въ Исп-нъ, пригласилъ туда же Там-а и выразилъ намѣреніе передать ему упр-е страной. Самъ **Ш.** собирался съ арміей удалиться въ Хорасанъ. 20 дек. Там. прибылъ въ Исп-нъ, отгваривая прямо въ стать **Ш.** и умолялъ не покидать Персію. **Ш.** не соглашался. Совѣщаніе продолжалось до вечера. Там. пришелъ въ ярость, сорвалъ съ себя корону и бросилъ ее на землю. **Ш.** принужденъ б. уступить. Онъ принялъ въ свои руки управ-іе гсд-вомъ и назначилъ въ обл-и своихъ губ-ровъ.

Ш. рѣшился совершенно очистить Персію отъ враговъ. Приходилось изгнать афг-цевъ изъ Шираза, а т-къ — изъ с.-з. обл-ей. Ешр. собралъ нов. армію. **Ш.** двинулся противъ него зимою и близъ Шираза разгромилъ афг-цевъ. Ешр. бѣжалъ къ Кандагару. Вели. завоеватель, въ предвидѣніи будущ. событий, послалъ къ имп-ру Индіи заявленіе, что онъ изгналъ изъ Персіи афг-цевъ и имѣетъ намѣреніе идти на Кандагаръ. **Ш.** направился къ Исп-ни. По дорогѣ онъ получилъ отъ шаха корону, осыпанную брилліантами. Ему уступленъ б. Хорасанъ. **Ш.** выступилъ противъ т-къ. Въ борьбѣ съ Турціей онъ проявилъ величайшій воен. талантъ. Война длилась съ 1729 по 35 г. Съ необычайн. быстротой переносился **Ш.** съ одного театра воен. дѣйствій на другой. 1729 г., разбивъ т-къ и узнавъ, что Хорасанъ атакуютъ афг-цами, онъ бросился на в. и явился въ Мешедъ, потомъ въ Гератъ, а затѣмъ взялъ гор. Фаррахъ (въ Сенстанѣ). Пользуясь отсутствіемъ **Ш.**, т-ки предложили шаху миръ, и онъ б. заключенъ. Возмущенный этимъ, **Ш.** 1731 г. обнаружилъ манифестъ, въ кот-мъ отвергаетъ мирн. условія съ т-ками, какъ противныя выгодамъ монархіи, и далѣе сообщаетъ, что немедленно выступитъ изъ Мешеда и что всѣ, кто будетъ противъ его рѣшенія отговать взятія т-ками нерс. обл-и, подвергнутся карѣ. Армія **Ш.** быстро двигалась по Персіи. Въ августѣ онъ прибылъ къ Исп-ни. Шахъ тотчасъ же явился въ его станъ. Цѣлыя сутки праздновали. **Ш.** и шахъ выпили много вина и б. очень веселы. Послѣ того суров. туркменъ объяснилъ Там-у настоящ. положеніе дѣлъ. Шахъ не выказывался: очевидно, онъ б. противъ войны съ т-ками. На слѣдующ. день **Ш.**, собравъ ген-въ, объявилъ имъ свое рѣшеніе начать войну. Собраніе постановило, что шахъ неспособенъ вести дѣла имп-и и что **Ш.** завоевалъ себѣ право стать имп-ромъ. **Ш.** не считалъ еще возможнымъ провозгласить себя шахомъ, но велѣлъ отвѣсти Там-а въ Мешедъ и черезъ 3 дня короновалъ его сына, ребенка. Дѣйствит. повелителемъ сталъ **Ш.** Открылась кровопролитн. война съ Турціей. Нѣск-ко тур. армій б. разбиты на-голову. Истощенные борьбой, т-ки въ октябрѣ 1734 г. просили мира. Шахъ-мальчикъ умеръ, и престолъ Персіи оказался свободнымъ. **Ш.**-у минуло 47 л. Настало время, когда онъ могъ исполнить то, о чемъ долго мечталъ. Со своею побѣдоносн. арміей онъ спустился съ горн. высей Кавказа, въ 1/2 января 1735 г. расположился въ Муганск. степи и призвалъ туда правителей, судей, духовенство, высш. сословія, писателей. Составленъ б. всесословн. соборъ. Въ назначен. день передъ дворцомъ **Ш.** собрано б. до 100 т. чел., и **Ш.** предложилъ имъ выбрать гсд-ра или изъ ихъ среды, или кого признаютъ великимъ и добротельнымъ. Собраніе единогласно выразило желаніе видѣть шахомъ **Ш.** Онъ зналъ, что выборъ падетъ на него, но намѣревался изъяснить согласіе цѣною крупн. тыстоги, уступки со стороны народа, лично ему крайне выгодной. **Ш.** хотѣлъ заставить персовъ перемѣнить шитск. толкъ на суннитскій. Намѣревался отнравить войска въ Индію, гдѣ господствовали. слон исповѣдывали сунну, и желая перемѣною религіи облегчить себѣ походъ, **Ш.** намѣревался, съ

друг. стороны, уничтожить гл. причину вражды между персами и т.-ками. Черезъ мѣсяцъ онъ согласился стать шахомъ, по съ условіемъ, если народъ исполнитъ его требованіе. Собраніе приняло условіе **II**. Т.-ки б. въ восторгѣ отъ объединенія ислама, а ими **II**. разомъ приобрѣло страши. обаяніе среди мусульманъ Средн. Азій и Индіи. 15 февр. **II**. короновался съ блескомъ вел. монарховъ. Онъ послалъ мисію къ тур. султану съ подарками. Къ рус. имп-цѣ также б. отправлено посольство.—Въ головѣ **II**. вполне созрѣлъ планъ похода въ Индію. Назначивъ своего старш. сына, Риза-Кули-мирзу, ген.-губ-ромъ Хорасана, онъ велѣлъ войскамъ направиться къ Андхою и покорить обл-н, прилегающія къ с. сторонѣ Гиндукуша. Собранный **II**. воен. совѣтъ обсудилъ планъ похода. 24 марта армія выступила къ Казвину, въ составѣ 80 т. чел.; она б. прекрасно организована, закалена въ бояхъ и имѣла опыт. нач-ковъ; дисциплина б. желѣзная; при войскахъ шла многочислен. арт-ія. Часть арміи, подъ личн. нач-вомъ **II**., направилась кружн. дорогой, черезъ Исл-нб; друг. часть шла на Хорасанъ и Гератъ. Дорогою къ с.-цѣ, исполнивъ рядъ блестящ. маршей, **II**. разгромилъ воинствен. племя бахтиаровъ и заставилъ его войти въ составъ арміи. 24 сент. вступилъ въ Исл-нб, а 1 ноября пр. колона двинулась въ Афганистанъ. Ав-дѣ б. направленъ на Аберкутъ и Керманъ, а затѣмъ—пустынею Керкъ. За ав-домъ шли гл. силы. По прибытіи въ Сен-станъ, **II**. оставилъ тамъ свой сераль и багачъ и 13 янв. 1736 г. двинулся по дорогѣ въ Дилкхекъ и Диларамъ. 29 янв. войска остановились близъ крѣп. Гиршикъ. Крѣпости. стѣны б. разрушены арт. огнемъ, и гарнизонъ сдался. Для прочн. утвержденія въ долині Гильменда, **II**. послалъ 1 отрядъ влѣво, съ цѣлью овладѣть крѣп. Заминдаверъ, а другой—вправо, для взятія крѣп. Бестъ. 1 февр. гл. силы перешли Гильмендъ и двинулись къ Канд-ру. Правитель Афг-на, Гусейнъ, желая лишити прот-ка продов-ія, велѣлъ обратити страну въ пустыню. Въ виду этого армія б. направлена отъ Нахуда на Шахъ-Массаудъ, къ с. отъ Канд-ра. Здѣсь она пребыла 12 дн. Собранны б. у гезарейцевъ запасы фуража. Затѣмъ войска двинулись къ р. Аргандабъ. Не успѣли персы отдохнуть, какъ афг-цы произвели ночн. нападеніе. Центръ б. прорванъ, и непр-ль достигъ палатки **II**. Нападеніемъ руководилъ Гусейнъ. Персы отбили афг-цевъ, двинулись черезъ рѣку и остановились къ в. отъ Канд-ра, обогнувъ городъ съ с. Часть арміи, находившаяся подъ личн. нач-вомъ **II**., въ 11 мд. прошла 2.800 вер., причеиъ путь отъ Исл-ни до Канд-ра (1½ т. вер.) исполнила въ 3 мц.; войска же, двигавшіяся черезъ Хорасанъ, въ 11 мд. сдѣлали 2.200 вер. Началась осада Канд-ра. Весною 1736 г., чтобы отрѣзать крѣпость отъ источниковъ продов-ія, посланы б. отряды къ с. и ю. **II**. лично ходилъ къ гор. Сефи и разбилъ афг-цевъ. Вел. завоеватель велѣлъ построить на мѣстѣ расположенія войскъ городъ, назв-ный Надир-Абадъ. Возведены б. дома, базары, бани, водопроводы, конюшни, гостиницы, мечети. Городъ обнесенъ высок. стѣной, а посреди него вырытъ многоводн. каналъ. Нас-іе увидѣло, что **II**.

прочно устраивается въ странѣ. Многіе изъ-явили ему покорность. Не желая подвергать войска опасностямъ штурма, **II**. хотѣлъ разбить афг-цевъ въ полѣ и оставилъ имъ свободн. выходы, но непр-ль заперся въ крѣп-и, и лишь небольш. отр-ы выходили за городъ. **II**. рѣшился плотно обложить послѣдній и выморить его голодомъ. Онъ окружилъ Канд-ръ 28 отдѣльн. фортами-башнями на против-женіи, 37 вер.; между фортами воздвигъ до 500 мал. укр-ій, въ 100 шаг. одно отъ другаго, и 56 башенъ средн. величины; всяк. попытка пробиться изъ города уничтожена. 23 апр. **II**. получилъ извѣстіе о взятіи крѣп. Бестъ (при впаденіи Аргандаба въ Гильмендъ, 140 вер. къ з. отъ Канд-ра). Желая доказать народу рѣшимость покорити страну, **II**. приказалъ прибыти къ себѣ гарему, достигшему уже Фар-раха. Къ с., къ крѣп. Келатъ, посланъ особ. отрядъ. Послѣ 2-мѣсячн. осады крѣпость сдалась, причеиъ взятъ сынъ Гусейна. Между тѣмъ боковой ав-дѣ, направленный 1 ноября 1735 г. изъ Исл-ни для наказанія белуджей, дѣйствовалъ неуспѣшно въ пустынѣ Хорана. **II**. выслалъ изъ Канд-ра помощь, и белуджи Ширавака и Нушки б. разбиты. Отдѣльн. отр-ы **II**. имѣли значит. успѣхъ: овладѣли Келатомъ (370 вер. къ ю. отъ Канд-ра, на рубежѣ долины Инда), важной крѣпостью, прикрывающей дорогу чрезъ знаменит. Боланск. проходъ. Комунікаціон. линія б. совершенно обезпечена, а для безопасности сообщеній со стороны Аму-Дарьи и Гиндукуша приняты самыя рѣшит. мѣры. Въ пониманіи стратегич. положеній **II**. проявилъ несомнѣн. кач-ва вел. полководца.—Выше сказано, что сынъ **II**., Риза-Кули, получилъ повелѣніе занять Андхой (450 вер. отъ Герата). Въ его корпусѣ б. 12 т. чел. и многочислен. арт-ія. Къ Андхою Риза двинулся черезъ обл. Бадхизъ. Городъ сдался безъ боя; примѣру этому послѣдовали и Шибиргана (85 вер. отъ Андхои къ в.). Риза направился къ гор. Акча (40 вер. отъ Шибиргана къ с. и почти на такомъ же разст-іи отъ Келифа, переправы на Аму-Дарьѣ). Нас-іе Акчи подчинилось и вступило въ ряды войска. Послѣ того, онъ двинулся къ гор. Балхъ (90 вер. къ в.) и близъ него 7 июня 1736 г. нанесъ пораженіе узбекамъ, а затѣмъ подошелъ къ самому городу. Въ это время Риза б. юноша 18 л. Помня наставленія отца, онъ не повелъ войска на штурмъ, а приказалъ арт-ии громити крѣпость. 3 сутокъ продолжалось бомбард-іе. Балхъ сдался на кап-цію. Армія молод. полководца возрасла до огромн. размѣровъ. Правитель Кундузавыразилъ покорность. **II**., крайне довольный успѣхами сына, выслалъ ему богат. подарки, наградилъ и его сподвижниковъ. Не имѣи повелѣній переходить Аму-Дарью, Риза занялся прочн. устр-вомъ покорен. обл-ей. Между тѣмъ эмиръ Бухары и ханъ Хивы, заключивъ союзъ, двинули къ Карши 50-т. армію. Юноша не вытерпѣлъ, быстро перешелъ Аму-Дарью и во главѣ 12 т. бросился къ Карши. Бухарцы б. наголову разбиты, а хивинцы бѣжали съ поля сраш. Эмиръ заперся въ Карши. Блестящ. камп-ія сына не вскружила голову **II**. Не желая разбрасывать своихъ силъ, онъ велѣлъ Ризѣ очистити пр. берегъ Аму-Дарьи, сосредоточиться

въ Балхъ и овладѣть проходами Гиндукуша. Стратегич. фронтъ его арміи, по прям. линіи отъ Карши до Хорана, имѣлъ 1.100 вер. противленій. Сосредоточеніемъ войскъ въ Балхѣ линія эта значит-но сократилась. **II**. послалъ бухарск. эмиру и гл. вождемъ Туркестана примирительн. письма. Между тѣмъ въ тылу уже 9 мц. не сдавалась крѣп. Заминдаверъ. Произведен. штурмъ б. неудаченъ. **II**. смѣнилъ тамошн. нач-ка его войскъ и послалъ къ крѣп-и осадн. ор-іи. Послѣ сильн. канонады Зам-веръ сдался (2 янв. 1737 г.).—Наступилъ 10-й мц. осады Канд-ра. Въ крѣп-и б. сосредоточены большіе продов. запасы. **II**. шадилъ войска и не рѣшался на приступъ. Впрочемъ, онъ намѣреннo оттягивалъ осаду, выжидая полн. обезпеченія своихъ стратегич. фл-въ, а главное — не зная, къ чему приведутъ переговоры въ Индін, кот-е онъ велъ весьма ловко. Въ виду похода въ Индію, **II**. принялъ самыя рѣшит. мѣры къ усиленію арміи вторженія; ласкалъ афг-цевъ и влючалъ ихъ въ составъ своихъ войскъ. Наконецъ онъ призналъ своевременнымъ овладѣть Канд-ромъ. 1-й штурмъ не удался, и войскъ потерялъ 200 чел. Нов. приступъ назначенъ на 2 марта. Наканунѣ 4 т. отборн. войска б. скрыты въ пещеры (въ скалахъ) и траншеи. Самъ **II**. расположился подъ замкнутою горой, близъ башни. Штурмъ начался послѣ полуден. молитвы и б. поведенъ противъ форта Берге. Бахтиарцы смѣло бросились впередъ и овладѣли укр-іемъ; вслѣдъ затѣмъ они захватили гарнизонъ форта Чарбергея и водрузили на стѣнѣ знамя. Афг-цы дрались отчаянно. Въ это время, по сигналу для начатія общ. штурма, произведена стремит. атака, и цитадель вскорѣ б. взята. Гусейнъ, со своимъ семействомъ и кучкою людей, скрылся въ редюитѣ, но арт-ія персовъ сосредоточилась на немъ весь огонь. Утромъ на слѣдующ. день Гус-нъ послалъ свою сестру къ **II**., съ заявленіемъ покорности, а вслѣдъ затѣмъ сдался завоевателю и преклонилъ передъ нимъ колѣна. **II**. поднималъ его и обласкалъ, но сослалъ въ Мазандеранъ. Побѣда **II**. б. полная. Весь родъ гильзаевъ подчинился ему. Канд-ръ б. отданъ войскамъ въ награду за ихъ храбрость. Крѣпость и городъ срыты до основанія, а управ-іе странною перенесено въ нов. городъ. Заявившихъ покорность афг-цевъ **II**. привлекалъ къ себѣ ласкою, наградою, повышеніемъ и общаніемъ добычи. Согласно дан. слову, онъ освободилъ всѣхъ рабовъ мусульманъ. Въ Канд-рѣ **II**. принялъ отвѣтн. посольство отъ тур. султана, кот-й, въ письмѣ, возразилъ на 2 условия, касавшіяся принятія персами сунны. Обсудивъ дѣло въ открыт. засѣданіи, **II**. согласился на предложен. измѣненія. Этими онъ обезпечивалъ спокойствіе Турціи на время своего похода въ Индію. **II**. б. величайш. политикъ. Разгромивъ Турцію, онъ старался связать ее заманчив. предложеніемъ религіозн. объединенія мусульманъ. Относительно же Индін задался цѣлью опутать вел. могола рядомъ самыхъ таинствен. коварн. сношеній съ его васалами. Зналъ хорошо внутрен. состояніе Инд. имп-ін, **II**. добивался создать крамолу въ си пѣдрахъ, обезсилить императ. власть и затѣмъ нанести гд-ву рѣшит. ударъ. Офиц. пословъ онъ направлялъ къ вел. моголу,

а тайныхъ, наиболѣе важныхъ—къ его непокорн. васаламъ. **II**. просилъ повелителя Индін приказать губ-ру Кабула не пропускать черезъ границу афг-цевъ. Имп-ръ прислалъ любезн. отвѣтъ. При началѣ осады Канд-ра часть афг-цевъ опять бѣжала къ Кабуу. **II**. выслалъ нов. посла и узналъ, что вел. моголъ не исполнилъ своего общанія. 21 апр. **II**. отправилъ къ имп-ру туркмена Магометъ-шаха потребовать объясненій въ нарушеніи данного общанія. Послу велѣно б. проѣхать Воланск. проходомъ и не оставаться въ Индін болѣе 40 дн. Не давъ положит. отвѣта, имп-ръ не возвращалъ посла цѣлый годъ. Обстоят-ву этому **II**. б. радъ. По взятіи Канд-ра онъ послалъ 3 почетн. людей, одного за другимъ, съ требованіемъ отпустить посла и дать окончат. отвѣтъ на запросъ. Отвѣта не послѣдовало, и **II**. счелъ себя въ правѣ принять относит-но Индін враждебн. положеніе. Онъ приказалъ своимъ войскамъ перейти границу и направиться въ горы Газни и Кабула. Не доходя 33 вер. до 1-го изъ этихъ пунктовъ, **II**. выслалъ особ. отрядъ вѣлво, въ обходъ Газни, въ направ-ін Гурбента и Бахзіана. Онъ имѣлъ въ виду установить связь съ войсками своего сына, дѣйствовавшего по с. сторону Гиндукуша. 22 апр. Газни занятъ безъ боя. Гезарцы включены въ составъ войскъ **II**. (Во всѣхъ походахъ въ Индію, въ теченіе 2 т. л., новторяется одно и то же явленіе: арміи вторженія, вмѣсто того, чтобы уменьшаться по мѣрѣ движенія впередъ, постепенно усиливались. Дѣло въ томъ, что въ предѣлахъ кнѣжств. Афг-на, но дорогѣ въ Индію, испоконвѣковъ расположено б. чрезвычайно подвижное, бѣдн. и воинствен. нас-іе. Его манили къ себѣ роскошью и богатство долинъ Индін. Монархи древн. Персіи, Александръ Макед-ій, скифы, Себук-Текинъ, Махмудъ Газнійскій, Магометъ-Гури, Чингисъ, Тимуръ, Баберъ и мног. другіе пользовались этою удивит. чертой). Изъ Газни армія направилась къ Кабулу, до кот-го оставалось 126 вер. Послѣ неудачн. вылазки гарн-а и 7-дневн. канонады, Кабулъ сдался (11 мая). Проходы Гиндукуша б. заняты. Риза-Кули присоединилъ къ своей арміи воинствен. узбековъ. **II**. занялъ грозн. положеніе относит-но Индін. Хитр. туркменъ, понимая цѣну исторіи, употреблялъ всѣ мѣры, чтобы виновникомъ войны б. не онъ, а имп-ръ Индін. Съ послѣднимъ **II**. вступилъ въ пов. переговоры и послалъ ему письмо, высказывая, что желаетъ продолженія мира, такъ долго существовавшего между Персіей и Индіей. 24 мая посолъ выѣхалъ въ Дели. **II**. направился на с. отъ Кабула, покорилъ тамошн. нас-іе, образовалъ изъ него вспомогат. корпусъ и собралъ продов. запасы. Посолъ **II**. б. убитъ въ Джелалбадѣ. Предлогъ къ войнѣ найденъ. 17 іюля войска направлены къ Гандамаку, откуда б. выдвинутъ ав-дъ въ Джел-бадъ (157 вер. отъ Кабула). Городъ сдался безъ боя. Самъ **II**. ожидалъ въ Кабулѣ прибытія вспомогат. войскъ, кот. д. б. прослѣдовать, подъ нач-вомъ его сына, чрезъ перевалы Гиндукуша. Не дождавшись этого, **II**. направился къ Джел-баду. Риза-Кули нагналъ своего отца 18 сент. и представилъ ему войска. На слѣдующ. день **II**. осмотрѣлъ кажд. человѣка и

кажд. лошадь этого отр-а; мног. лош-и замѣнены новыми изъ имѣвшагося при арміи запаса. 25 септ. Риза-Кули объявляетъ вице-шахомъ, черезъ 2 дня онъ выѣхалъ въ Персію, а **И.** расположился къ в. отъ Джел-бада. Здѣсь въ его армію б. принято 12 т. нов. солдатъ. — Когда **И.** задумалъ походъ въ Индію, имп-ромъ ея б. Магометъ-шахъ. Правители обл-ей, видя бездѣятельность монарха, стали стремиться къ независимости. Враги мусульм. владыч-ва, раджапутаны, мараты и джаты, проявили крайн. вражду къ вел. моголу, грабили и опустошали пограничн. обл-и. Правитель Декана, Низамъ-Уль-Мулькъ, овладѣвъ всѣмъ полу-вомъ, знать не хотѣлъ имп-ра. Въ в. половинѣ имп-и также происходили больш. неурядицы. Маг. и его мин-ры, придя въ отчаяніе отъ разоренія гсд-ва, обратились за помощью къ Низаму. Последній не замедлилъ лвиться, но встрѣтилъ заклит. врага въ Дарвалъ (г-к-щій и гл. казначей Маг-а, овладѣвшій всѣми дѣлами). Приведенный въ ярость, Низ. поклялся отомстить н, соединившись съ Садитомъ (правитель Ауда), составилъ заговоръ противъ Маг-а. Заговорщики пригласили **И.** вступить въ Индію. **И.** зорк. окомъ слѣдилъ за всѣмъ, что происходило въ Индіи. Его псевд. агенты шпыряли по полу-ву и доносили о положеніи дѣлъ и о несмѣтн. сокровищахъ у правителей обл-ей. Еще подъ Канд-ромъ онъ получилъ приглашеніе сѣлшить въ Индію. **И.** отвѣтилъ, что ему трудно будетъ побороть императ. армію и преодолѣть сопротив-іе правителя Кабульской и Пешаверск. обл-ей; но Низ. и Сад. обѣщали привлечь на свою сторону этого правителя и увѣрили **И.**, что 1/2 императ. арміи, во всякомъ случаѣ, будетъ съ ними заодно. — Отъ Джел-бада **И.** двинулся къ Хайберск. проходу. Въ ав-дѣшло б. т. чел. Правитель Пешавера оказалъ слаб. сопротив-іе. Войска **И.** обошли Хайберъ съ с. и нанесли пидійцамъ пораженіе. Армія направилась къ Дели, ст-цѣ Индостана. Въ теченіе нѣск. дней б. перекинутъ мостъ черезъ Индъ, и войска перешли вел. рѣку безпрепятственно. Затѣмъ они безостановочно двинулись впередъ и перешли вбродъ Джеламъ и Ченабъ. У Везирабада (за Ченабомъ) армія вторженія встрѣтила 6-т. отр., засѣвший въ укр-и, но ав-дѣ ея уничтожилъ прот-ка. Между тѣмъ **И.** получилъ свѣдѣніе о сосредоточеніи корп-а войскъ близъ Лагора, подъ нач-вомъ Зекарія. Когда **И.** подошелъ къ этому городу, Зек. выслалъ парламента, съ изъясненіемъ покорности, поднесъ 2 мил. рубл. и привелъ много-во крупн. верблюдовъ. Зек. б. оставленъ правителемъ обл-и; вмѣстѣ съ тѣмъ утверждѣн въ должн. и бывшій правитель Кабула и Пешавера. **И.** показалъ этнмъ, что явился въ Индію не разрушителемъ и готовъ сохранить ея управ-іе въ прежн. видѣ. Онъ уже предвидѣлъ успѣхъ н, устроивъ дѣла Пенджаба, послалъ часть войскъ въ тылъ, для охраненія мостовъ черезъ рѣки. 18 дек. персы выступили изъ Лагора, а 28-го, перейдя широкіи и глубок. рѣки, въ томъ числѣ Сегледжъ, расположились у Сиргинда. Здѣсь получены извѣстія, что инд. армія, силою 30 т. чел., при 10 т. вербл. и 3 т. арт. ор., заняла поз-ію у Курнала (138 вер. отъ Дели), и что къ этой арміи слѣшнать вспомогат. войска. (Обычно арміи вел. моголовъ достигали силы въ 300 т.

чел., а при Ауренгзебѣ [см. *Индія*] до 600 т.; но Магометъ-шахъ, покинутый многими сильн. вассалами, не могъ выставить больш. арміи). Числен. перевѣсъ б. на сторонѣ **И.** 30 дек. онъ выступилъ изъ Сиргинда, выславъ на рекогн-ку инд. поз-и 6-т. отр. конницы, и на слѣдующ. день достигъ Умбалы. Оставивъ здѣсь тяжесть, армія перешла къ Шахабаду. Въ день прибытія ея къ этому пункту, кав. ав-дѣ, подойдя къ Курпалу, внезапно напалъ на передовыи арт. части инд. арміи, взявъ много плѣнныхъ и отошелъ къ Азимабаду. **И.** лично разспросилъ нѣкот. плѣнныхъ о состояніи непріят. арміи и о занятіи ею поз-и. Оказалось, что пл-и послѣдней прекрасно защищены: правій — широк. рѣкой, лѣвый — густ. лѣсомъ; фронтъ б. прикрытъ укр-іями и снабженъ многочислен. арт-іей; число слоновъ достигало 2 т.; къ имп-ру присоединились войска Низама. **И.** б. радъ, что непріят. арміи сосредоточилась. Онъ надѣялся однимъ ударомъ окончить камп-ію. На оба пл-а курнальск. поз-и посланы б. рекогн. отряды, нач-камъ кот-хъ приказано сдѣлать подробн. оцѣнку всего мѣста, гдѣ предположено дать ср-іе. 2 янв. 1738 г. гл. силы **И.** выступили въ Танссуръ. На слѣдующ. день, оставивъ войска подъ нач-вомъ своего 2-го сына, **И.**, во главѣ лх: отряда, быстро двинулся къ крѣп. Азимабаду, куда прибыть черезъ 1 1/2 часа. Аз-бадъ б. еще занятъ непр-лемъ. Противъ крѣп-и выставлена арт-ія, и гарнизонъ ея сдался. Здѣсь завоеватель ожидалъ донесенія отъ рекогн. отр-въ; здѣсь же узналъ, что имп-ръ, надѣясь на силу своей укр-ной поз-и, считалъ себя въ безопасности. **И.** получилъ донесеніе, что густ. лѣса расположены на обонхъ пл-хъ поз-и, поле ср-ія недостаточно обширно и не дозволитъ развернуть всѣхъ войскъ, но съ фронта поз-ія на нѣкот. разст-и открыта и доступна къ ней идутъ черезъ лѣс. Въ виду этого **И.** оставилъ первонач. намѣреніе напасть съ фронта, а рѣшилъ обойти поз-ію съ пр. пл-а и направитъ ударъ въ тылъ. 4 янв., до разсвѣта, армія двинулась въ обходъ и, не доходя 11 вер. до поз-и прот-ка, остановилась лагеремъ. Отсюда **И.** лично произвелъ рекогн-ку. Ставъ во главѣ отборн. отр-а, онъ смѣло пошелъ впередъ и вскорѣ увидѣлъ знамена и арт-ію пидійцевъ. Возвратясь въ лагерь вечеромъ, онъ узналъ, что къ императ. арміи слѣшнать на-помощь 30-т. корп. Садита (того самого, кот-й б. въ тайнѣ на его сторонѣ) и уже достигъ Панинута. **И.** тотчасъ же послалъ особ. отрядъ для задержанія Сад-а; во исполненіи этого не удалось, и соедин-іе непр-ли произошло въ полночь на 5 янв. Въ этотъ день армія **И.** продвинулась до берега Джумны. Расположивъ часть своихъ войскъ, подъ нач-вомъ сына, близъ Деріа-Хамунъ, **И.** съ друг. частью обогнулъ пр. пл. прот-ка и установился отъ него въ 5-и съ небольшоимъ верстахъ, на обширн. равнинѣ. Между тѣмъ Сад. началъ ср-іе. Въ подкрѣп-іе ему двинуты б. съ инд. поз-и 3 корп-а (между ними императ. гв-ія), съ многочислен. арт-іей. Гл. силы пидійцевъ, при кот-хъ находились имп-ръ, также двинулись, чтобы принять участіе въ дѣлѣ. Фронтъ ихъ простирался на 3 вер. Пославъ небольшо. отрядъ для охраненія лагеря, **И.** велѣлъ своему сыну и друг. ген-мъ, зани-

мавшимъ уже опредѣлен. пункты, не трогаться съ мѣста до особ. приказанія и далъ въ ихъ распоряженіе значит. арт-ію, кот. тотчасъ же начала громить прот-ка. Затѣмъ **III.** развернулъ въ боев. порядокъ резервы. Бой начался въ 12 час. 5 янв. ружейною и арт. перестрѣлкой. Атака персовъ б. такъ стремит-на, движ-ія отдѣльн. колонъ произведены съ такой скрытностью, что инд-цы, послѣ страшнаго рукопашн. боя, б. разбиты на-голову. Садитъ 1-й началъ отступать. Дарванъ, нач-къ императ. гв-ин, этотъ злой геній Маг-шаха, смертельно раненъ. Инд-цы потеряли 20 т. чел. уб. Имн-ръ, сопровождаемый Низамомъ, заперся съ остатками арміи въ укр-іяхъ. Въ письмѣ къ своему старш. сыну, намѣстнику Персін, **III.**, описывая ср-іе, между прочимъ, говоритъ: „Какъ-только дѣло это окончилось, мы окружили лагерь имп-ра и приняли мѣры, дабы помѣшать всякому сношенію съ окрестн. мѣстами, и въ то же время приготвили пушки и мортиры для уничтоженія укр-ій, за кот-ми скрылись непр-л“. Побѣдителямъ досталось много слоновъ и арт. ор-іи. Окруживъ вилотную перп-т. лагерь, **III.** строго воспретилъ атаковать его. Не имѣя въ виду завоевывать Индію, **III.** хотѣлъ во что бы то ни стало получить Маг-а живьемъ. Историкъ **III.** унускаетъ всѣ обстоят-ва измѣны Садита и Низама, по историкъ вел. могола приписываетъ побѣду нерсовъ измѣнѣ этихъ 2 васаловъ, торговавшихся съ **III.** каждый для себя на счетъ имп-ин. Маг., узнавъ объ измѣнѣ, рѣшился самъ отдаться въ руки побѣдителя. Спустя 3 дня послѣ ср-ія, имп-рь далъ знать **III.** о принятіи имъ рѣшенія и, въ сопровожденіи небольш. свиты, направился къ ставкѣ **III.** Последній послалъ ему на встрѣчу своего сына, а затѣмъ встрѣтилъ Маг-а у своей палатки. Послѣ того **III.** совѣщался со своимъ визиремъ о томъ, какъ поступить съ Маг-омъ. По совѣту визири, имп-рь б. отправленъ къ своей арміи. Блокада продолжалась. На слѣдующ. день Маг., въ сопровожденіи своего двора и значит. числа васаловъ, гсд-рей, окончат-но сдался **III.** и б. съ почестью помѣщенъ въ перс. лагерь. При 2-мъ свиданіи **III.** передалъ ему свою гсд-вен. печать, признавая себя какъ бы младшимъ передъ Маг-омъ. Имп-рь б. крайне смущенъ. Затѣмъ **III.** увѣрялъ Маг-а, что вовсе не намѣренъ завоевать Индостана, но что ему должны б. возмѣщены убытки войны. „Моя уставш. армія отдохнетъ въ Дели“, добавилъ онъ. Пѣн. монархъ не сдѣлалъ на это возраженій; однако вновь вернулся въ свой лагерь. Между тѣмъ **III.** послалъ пригласить къ себѣ Низама. Увѣренный въ самыхъ дружественныхъ къ нему чувствахъ вел. туркмена и не подозревая хитрости, Низ. тотчасъ же явился, выполнѣ торжествующій. Но къ его несчастью **III.** оказался хитрѣе, чѣмъ онъ предполагалъ. Злоба и ужасъ овладѣли Низ-омъ, когда онъ узналъ, что арестованъ. Вслѣдъ за этимъ и Маг., боясь для себя дурн. послѣдствій, поспѣшилъ къ побѣдителю. **III.** разбѣнилъ имп-ру сохранивъ свиту изъ 300 чел. и приставилъ къ нему почетн. стражу въ 1 т. чел. конницы. Визирь имн-ин, Каммеръ-ханъ, владѣтели наиболѣе значит. гсд-въ и всѣ гл. нач-ки войскъ моголовъ находились лично при **III.** Имъ оказывали почести,

сообразно положенію ихъ въ имн-ин. Т. об. пнд. армія лишена б. главныхъ своихъ руководителей. **III.** безъ сопротив-ія вошелъ въ укр-ный лагерь, захватилъ воен. кассу, огнестр. припасы и занасы обмунд-ія. Онъ велѣлъ выдать императ. арміи 3-мѣсячн. жалованье; лучшую часть арт-ин отправилъ въ Кабулъ. 21 янв. перс. армія двинулась къ Дели. Въ ав-дѣ 10-т. кав-ин пнд. арміи шелъ Маг-шахъ. Остальн. корп-а могольск. арміи, въ 2 колонахъ, уступами на небольш. разст-іи, двигались по фл-мъ перс. войскъ **III-а.** 27 янв. соединен. силы стали лагеремъ въ садахъ Шаале-Магъ. На слѣдующ. день имп-рь б. отпущенъ въ свою ст-цу съ порученіемъ приготовить помѣщеніе для „гостя“. 29 янв. **III.**, во главѣ 12 т. конницы, прослѣдовалъ до воротъ императ. дворца. Несчастн. Маг. принялъ всѣ мѣры, чтобы роскошно помѣстить **III.** Богатымъ коврамъ и драгоцѣн. мебель украсили комнаты во дворцѣ, построенномъ знаменит. Шахъ-Джеганомъ. **III.** достигъ вершины своей славы. Современники сравнивали его съ Алекс-ромъ Вел. Изъ прост. пастуха, грабителя больш. дорогъ, этотъ необыкновен. туркменъ возстановилъ съ блескомъ величіе древн. монархій Кира и Дарія и сталъ побѣдителемъ вел. могола. Суров. завоеватель велѣлъ позвать Низама и Садита, виновниковъ его побѣды. Рѣзко высказавъ имъ порицаніе за измѣну отечеству и своему имп-ру, **III.** нанесъ обоимъ тяжк. оскорбленіе, плюнувъ имъ въ бороды, и прогналъ отъ себя. Разочарованный въ своихъ цѣляхъ Низ. замѣтилъ Сад-у, что послѣ такого безчестія остается желать лишь смерти, и они порѣшили принять ядъ. Сад. дѣйствит-но отравился, но Низ. слухавилъ и на этотъ разъ: онъ обмагулъ Сад-а, подославшаго слѣдитъ за нимъ, и выпилъ не ядъ, а невин. жидкость. Впослѣдствіи Низ., пережившій всѣ ужасы намествія **III.**, рассказывалъ, нѣсколько не смущаясь, какъ ловко надулъ Сад-а. Вскорѣ послѣ прибытія въ Дели, **III.** объявилъ Маг-шаху, что, въ виду установившагося между ними вѣчн. союза, онъ намѣренъ возвращать ему Инд. имп-ію и что потомкамъ вел. Тимура будутъ оказываемы подобающіе имъ знаки дружбы и поддержка. Тронутый такимъ небывал. великодушіемъ, Маг. изъявилъ желаніе предоставить въ даръ своему сопернику богатства, скопленные во дворцѣ и состоявшія изъ огромн. колич-ва драгоцѣн. камней, золота, серебра, роскошн. обстановки и друг. вещей. Вельможи Индіи, подражая имп-ру, отдали **III.** свои деньги и богатства. Сверхъ того, съ обл-ей имн-инъ велѣно б. собрать недоимки, и все это поступило въ казну побѣдителя. Между тѣмъ на Дели наложена контрибуція въ 250 мил. рупій и, чтобы жители не могли скрыть своего муш-ва, къ воротамъ города приставлены часовые. Въ концѣ февр. въ ст-цѣ обнаружился голодъ. **III.** приказалъ открыть обществен. склады продов-ія, изъ кот-хъ нас-ію и раздѣлено б. покупать рпсѣ. Часть войскъ **III.** б. введена въ городск. кварталы. Онъ объявилъ, что вслѣдъ за этимъ, оскорбившій инд-ца, подвергнется жесток. наказанію. На городск. базарѣ нас-іе страшно гѣснилось, стараясь приобрести сѣбѣстн. припасы. Одинъ изъ солдатъ-персовъ, увидѣвъ инд-ца, несчаго голубей, отнял ихъ у него. Инд-цъ закричалъ, что **III.** велѣлъ гра-

бить жит-ей. Собралась толпа, и кто-то громко сказал, что **И.** умеръ и что настала минута напастъ на персовъ. Нас-іе, больш. частью сохранившее при себѣ оружіе, бросилось на городск. караулъ персовъ и изрубило 2 т. чел. Оставшіеся въ живыхъ спаслись ночью въ цитадель. Инд-цы выказали сплн. ненависть къ побѣдителямъ: солдаты, приставленные къ болѣе знати. горожанамъ для личной ихъ охраны, б. умерщвлены по подстрекательствамъ тѣхъ же самыхъ лицъ (въ ночь на 1 марта). **И.**, узнавъ о рѣзнѣ, призвалъ къ себѣ имп-ра и Низама, грозилъ предать ихъ смерти, какъ виновниковъ возмущенія; но они на коранѣ присягнули въ своей невинности. Желалъ однако предупредить нов. рѣзню, **И.** послалъ доверш. людей разяснить жит-ямъ, что онъ живъ; но посланные б. умерщвлены. Тогда онъ отдалъ приказаніе войскамъ быть на-готовѣ въ не спать всю ночь. Какъ-только начало разсвѣтать, **И.** сѣлъ на коня и, сопровождаемый конвоемъ, проѣхалъ по городу до гл. мечети. Онъ полагалъ, что, съ его появленіемъ въ народѣ, слухъ о его смерти разсѣется и нас-іе успокоится. Но глубоко ошибся: волненіе не прекратилось; въ него лично б. направлень выстрѣлы. Суровый туркменъ, отличавшійся самообладаніемъ, пришелъ въ ярость. Выждавъ прибытія войскъ, онъ велѣлъ имъ предать городъ разграбленію и истребленію. Отчаяніе и ужасъ овладѣли нас-іемъ. Стѣны высок. зданій сравнены съ землею; дворцы разрушены; мужчины и женщины преданы смерти, и каналъ, протекавшій по Дели, окрасился въ красн. цвѣтъ. Стоны и крики оглашали воздухъ, и пламя пожара охватило городъ. Все нас-іе отъ воротъ гл. мечети до улицы Агемпръ б. умерщвлено. Война продолжалась до вечера. Оцѣненіе б. такъ велико, что жит-и почти не защищались, и 1 солдатъ умерщвлялъ цѣлое семейство. Вечеромъ инд-цы пришли молить о пощадѣ; съ такою же мольбой явился и самъ имп-рь. **И.** тотчасъ же приказалъ прекратить бойню. Повелѣніе это исполнено немедленно, въ чемъ нельзя не видѣть доказательства той строг. дисциплины, кот. господствовала въ арміи побѣдителя. Историкъ **И.** говоритъ, что умерщвлено 30 т. чел., историкъ Декана уменьшаетъ эту цифру до 8 т. Войскамъ **И.** досталась огромн. добыча. Произведено б. строг. разслѣдованіе причинъ возмущенія. Оказалось, что мног. вельможи горячо подстрекали нас-іе. Гл. виновниковъ обнаружено 470 чел., они б. казнены. Впечатлѣніе этой рѣзни до нѣкот. степени измѣнилось рядомъ блестящ. празднествъ по случаю женитьбы 2-го сына **И.** на принцессѣ крови, родственницѣ имп-ра. Между тѣмъ **И.** приказалъ собрать всѣ драгоценности, поступившія въ его казну. По свидѣтельству историка Персін, Малькольма, онъ представляли цѣнность въ 300—700 мил. рубл. Сверхъ того взято 1 т. слон., 7 т. цѣп. лош-ей и 10 т. вербл. **И.** сталъ самымъ богат. гед-ремъ міра. Онъ послалъ повелѣніе въ Персію, чтобы въ теченіе 3 л. не взыскивались подати. Вел. завоеватель собрался въ обратн. путь. Выдавъ крупныя денежн. награды своимъ войскамъ и богато одаривъ инд. вельможъ, онъ собственноручно возложилъ діадему на голову Маг-шаха, посадилъ

его на императ. тропѣ, отдалъ корону и гед-вен. печать. Смущенный и трепещущ. имп-рь произнесъ: „Т. к., благодаря щедротамъ славы. **И.**, я еще состою въ числѣ коронован. особъ и счастлив. гед-рей вселенной, то прошу его велич-во принять въ даръ и присоединить къ его священ. имп-ин обл-н, расположенныя по ту сторону Ётека (верховая и средн. части Инда) и Синда (нижн. часть Инда), отъ предѣловъ Тибета до мѣста, гдѣ эти рѣки вливаются въ океанъ, а сверхъ того и обл-н Таты, съ портами и землями отъ нея зависящими“. **И.**, какъ гед-вен. человекъ, отличался глубокимъ политич. умомъ, тактомъ и умѣренностью. Онъ сознавалъ, что персы, во всемъ уступавшіе инд-цамъ, не могли сладить съ управ-іемъ такою обширною, богат. и населен. страной, какъ Индія. Онъ уже склонялся къ старости, и глубок. мудрость, кот-ю даетъ старость и кот-ю онъ вынесъ изъ 40-лѣтн. борьбы, внушала ему быть осторожнымъ и умѣреннымъ. Независимо этого, онъ хорошо зналъ испорченность и слабость персовъ и ясно сознавалъ, что если онъ возстановилъ во всемъ блескѣ величіе монархіи Кыра и Дарія, то обязанъ этимъ не персамъ, а туркменамъ, курд., афганц., бахтиарц., узбек., гезарейц. и другимъ воинствен. племенамъ, кот-хъ сумѣлъ собрать подъ свои славн. знамена. Конечно, результатъ его похода въ Индію, возвращеніе Персін ея древн. обл-ей и возстановленіе на инд. престолѣ Маг-шаха, вполне оправдываютъ, съ точки зрѣнія историческаго международн. права, его вторженіе на полу-въ. Передъ своимъ уходомъ изъ Дели **И.** собралъ инд. вельможъ и далъ имъ совѣтъ мудрости и умѣренности. Владѣтелямъ гед-въ Индин, подчиненныхъ имп-ру, и правителямъ обл-ей **И.** послалъ письма, въ кот-хъ повелѣвалъ быть вѣрнымъ закон. монарху, страшая, въ противн. случаѣ, стереть ихъ съ лица земли.— Въ Дели **И.** пробылъ 37 дн. и 14 мая, забравъ съ собою многихъ искусн. художниковъ и мастеровыхъ, направился къ Сиргинду по тому же пути, по кот-му наступалъ. Отсюда онъ свернулъ съ больш. дороги и двигался сѣверѣе ея, обойдя Вазирабадъ. Переправы черезъ рѣки б. сопряжены съ больш. трудностями, т. к. въ это время наступило половодье и мосты носило. Черезъ Ченабъ лишь 1/2 арміи успѣла перейти по мосту. Послѣдній спешо, и **И.** велѣлъ постронть суда для переправы остальной части арміи. Это заняло много времени, и лишь къ 22 іюня, т. е. на 40-й день по выходѣ изъ Дели, перс. войска перешли рѣку. Изъ Пенджаба **И.** отправилъ на Аму-Дарью инженеровъ и рабочихъ для постройки на этой рѣкѣ судовъ. Эмиръ Бухары, крайне удивленный этимъ распоряженіемъ, послалъ въ лагерь **И.** узнать, что оно означало. Завоеватель, выслушавъ посла, приказалъ ему ѣхать обратно и передать эмиру, что т. к. Бухара принадлежала потомкамъ Чингис-хана, то его велич-во рѣшилосъ посѣтить ее, съ цѣлью утвердить въ ней спокойствіе и улучшить управ-іе. **И.** далъ знать объ этомъ всѣмъ правителямъ Туркестана и обязалъ ихъ, подъ страхомъ отвѣтственности, исполнять всѣ его требованія. По прибытіи въ Хасанъ-Абадъ, онъ послалъ тур. султану и рус. имп-цѣ уѣдомленія о своихъ побѣдахъ въ Индин, а также сосуды съ драгоцен. вещами,

крупные денежн. подарки, по 70 слон., много бриллиантов и вазы, украшенные драгоценн. камнями. Между тѣмъ Риза-Кули-мирза донесъ своему отцу о положеніи дѣлъ въ Хорасанѣ. Ханъ Хивы, узнавъ, что **И.** двинулъ свою армію въ Индію, собралъ больш. войско изъ узбековъ и туркменъ и рѣшился ограбить Хорасанъ. Направившись по тенджентск. дорогѣ и узнавъ, что Риза выступилъ изъ Герата и находится близъ Серахса, ханъ укрѣпился между Абнвердомъ и Ниссою, но затѣмъ, въ виду появленія перс. отр-а, бѣжалъ въ Хиву. Перейдя Индъ, **И.** двинулся къ мѣстамъ поселенія афганск. племенъ йосуфаевъ, всегда отличавшихся непокорностью. Юсуфаевъ нанесено б. жесток. пораженіе, и часть ихъ принята на службу. Затѣмъ армія **И.** пошла на Пешаверь, Хайберъ, Джелалабадъ и Кабуль, куда прибыла 10 ноября. Здѣсь, изъ афг-цевъ, жившихъ отъ Пешавера до Кабула, гезарейцевъ и другихъ горн. племенъ, сформ-нъ 40-т. корп. конницы, кот-й б. направленъ въ Гератъ. Мѣрою этой, усилившей армію, **И.** ослаблялъ непокорность своихъ нов. подданныхъ и выстѣ съ тѣмъ показывъ примѣръ, какъ въ Азін можно заставить самыхъ заклят. враговъ обратиться въ вѣрн. союзниковъ. Въ Кабулѣ онъ пробылъ 6 дн. Оттуда послалъ въ Гератъ, подъ сильн. конвоемъ, драгоценн. камни, казну, обстановку, взятую въ дворцахъ Дели, и весь лишній воен. матеріалъ (въ томъ числѣ много слон. и тяжел. ор-ія).—Онъ рѣшился совершить трудн. походъ въ Синдъ.—Еще въ то время, когда **И.** и не помышлялъ о походѣ въ Индію, а отбивался отъ турокъ въ Азербейджанѣ, слава о его побѣдахъ разнеслась въ чужеземн. странахъ, и правитель Синда, Худойръ, неоднократно посылалъ ему поздравленія съ пожеланіемъ дальнѣйш. успѣховъ. Съ присоединеніемъ же къ Персін Синда, Х-яръ, подъ влияніемъ страха и подозрѣній, отказался прибыть къ побѣдителю съ изъявленіемъ покорности.—Начиналась уже зима. Но т. к. синдск. обл-н отличался тепл. климатомъ, то **И.** не отложивъ похода. Гл. силы, подъ нач-вомъ самого **И.**, готовились выступить изъ Кабула; вспомогат. войскамъ, подъ командою правителя Фаристана, велѣно б. выступить къ Синду черезъ Белуджистанъ. **И.** оставилъ Кабуль 16 ноября. Его войскъ форсирован. маршемъ направились чрезъ Солимановъ хреб., по дорогѣ лѣсами и горами. Армія безъ замедленій прошла хребетъ, слѣдуя Гомальск. проходомъ. При ней б. сильн. арт-ія. 14 дек. войскъ вышелъ изъ горъ къ крѣп-н Изманль-ханъ (нынѣ — Дерез-Измаиль-ханъ), занятой безъ сопротив-ія. Между тѣмъ по Инду б. сплавлены 7 больш. судовъ, къ коимъ въ Изманль присоединилось много другихъ; на суда эти помѣщены арт-ія и войск. тяжести и направлены внизъ по рѣкѣ. 23 дек. войскъ подошелъ къ крѣп. Газн-ханъ (нынѣ — Дерез-Газн-ханъ), гдѣ б. встрѣчены мѣстн. нач-ками и представителями нас-ія. Отсюда **И.** послалъ къ Х-яру повелѣніе и совѣтовалъ съ довѣріемъ отнестись къ нему, не подвергать страну тягостимъ войнѣ. 21 янв. 1739 г. армія стала лагеремъ въ Ларконѣ (400 вер. отъ Газн-хана и 1.100 вер. отъ Кабула; слѣд. путь въ 1.100 вер. пройденъ въ 55 дн., средн. числомъ по 20 вер. въ сутки). Узнавъ,

что Х-яръ бѣжалъ по направ-ію Гуджерата, **И.**, оставивъ тяжести въ Ларконѣ подъ прикрытіемъ, двинулся впередъ. 28 янв. онъ переправился черезъ Индъ на судахъ и затѣмъ двинулся форсирован. маршемъ. Страна б. покрыта лѣсомъ. Дороги — трудныя. **И.** не могъ скоро достигнуть Медадпура. Здѣсь къ нему представились посолъ отъ Х-яра, привезшій подарки. Онъ доложилъ, что Х-яръ удалился въ пустыню Америкута, гдѣ страдаетъ отъ безводья и не имѣетъ продов-ія; вокругъ мѣста его расположенія нѣтъ жилья ближе 150 вер. во всѣ стороны; поэтому онъ считаетъ себя въ совершен. безонасности. Посолъ добавилъ, что Х-яръ, направившись по лучшей, ему лишь извѣстн. дорогѣ, полагаетъ, что войскъ **И.** не могутъ скоро преодолѣть трудности пути. Слова эти разожгли **И.**, и онъ рѣшился во что бы то ни стало привести къ покорности своего упрям. подданнаго. 4 февр. его конница, записавшись фуражомъ, выступила подъ его нач-вомъ въ походъ. Двигаясь быстро день и ночь, конница прибыла по содѣйствію Америкута въ 3 ч. слѣдующ. дня. Переходъ б. до 150 вер. Зарывъ свои богатства въ глубок. подземелья и боясь быть захваченнымъ, Х-яръ готовился бѣжать. Уже ав-дъ **И.** подходилъ. Х-яръ бросился далѣе, но б. схваченъ лх. конницей **И.** и приведенъ къ нему. 7 февр. **И.** выступилъ обратно и прибылъ въ Ларконѣ 20 февр. Со своимъ плѣнникомъ, отъ кот-го получилъ все его сокровища (золото и драгоценн. камни), **И.** поступилъ крайне умѣренно. Раздѣливъ его владѣнія на 3 отдѣльн. обл-н, онъ отдалъ ему одну изъ нихъ.—Вспомогат. колона, высланная черезъ Белуджистанъ въ Синдъ, не достигла своего назначенія; нач-къ ея донесъ, что прибылъ съ войсками въ Китче и Мекранъ и, послѣ незначит. сопротив-ія, занялъ ихъ. Двигнувъ эту кол-у на постоянн. квартиры, **И.** приказалъ нач-ку ея прибыть къ нему.—Въ Ларконѣ **И.** пробылъ довольно долго. Отсюда онъ сдѣлалъ всѣ распоряж-ія для похода въ Бухару и Хиву. Базою избранъ б. Гератъ, гдѣ положено сосредоточить всѣ необходимыя для похода запасы. 20 марта армія **И.** направились къ Кандагару, слѣдуя черезъ округъ Белуджистана: Дадаръ, Сиби, Шаль (Кветта) и Фушенгъ. 13 апр. побѣдоносн. знамена **И.** развѣвались у Канд-ра, на томъ мѣстѣ, откуда онъ предпринялъ свой знаменит. въ исторіи походъ въ Индію, продолжавшійся 2 г. и 7 дн. За это время гл. силы арміи вторженія прошли 4.970 вер., именно: отъ Канд-ра до Кабула — 474, Пешавера — 292, Дели — 850, Кабула — 1.200, Изманль-хана — 500, Газн-хана — 200, Ларконѣ — 400, Америкута — 210, Ларконѣ — 210, Шикарпура — 100 и Канд-ра — 534. При арміи шель огромн. обозъ и значит. арт-ія, а по дорогамъ встрѣчались трудн. ущелья, высок. горы и широк. рѣки. Обратн. походъ по Пенджабу исполненъ при страшн. жарѣ. 18 апр. дѣйствующ. армія **И.** выступила изъ Канд-ра и 15 мая прибыла въ Гератъ, сдѣлавъ въ 28 дн. 570 вер. Этимъ собственно и закончился походъ **И.** въ Афг-нъ и Индію. Считаю происх. пунетомъ Испаганъ, армія вел. завоевателя сдѣлала въ 3 1/2 г. свыше 7 т. вер.—Вскорѣ **И.** предпринялъ походъ въ Бухару и Хиву и вновь проявилъ вел. кач-ва истинно-талантлив. полководца. Двинувшись

изъ Герата, онъ быстро достигъ Балха и Аму-Дарьи. Отсюда перешелъ въ Чарджуй и черезъ Кара-Куль достигъ Бухары. Чарджуй и весь лв. берегъ Аму-Дарьи уступлены б. по договору Персін. И здѣсь **Н.** преслѣдовалъ одну и ту же цѣль—возвратить своей монархіи ея древн. границы. Изъ Бухары направился въ Хиву, разгромилъ хивинск. войска и, вмѣсто павшаго въ бою хана, сдѣлалъ гсд-ремъ ея племянника бухарск. эмира. Изъ Хивы двинулся въ Чарджуй и, преслѣдовавъ поперекъ туркменск. пустыни, прибылъ въ Келатъ, любимое его мѣсто въ Хорасанѣ. Въ 6½ мц. войска, подъ его нач-вомъ, сдѣлали 2½ т. вер. Это б. блестящій кав. набѣгъ.—Послѣ того **Н.** направилъ свою армію въ Дагестанъ, чтобъ отомстить лезгинамъ за смерть своего брата. Дорогою съ нимъ произошло событіе, роков. обр-мъ повліявшее на всю его остальн. жизнь. Въ густ. лѣсу Мазандерана неизвѣстн. чело-вѣкъ сдѣлалъ въ него выстрѣлъ, намѣреваясь убить. Всѣ розыски виновнаго остались тщетными. 1-мъ бросился въ лѣсъ его старш. сынъ, Риза-Кули. Въ душу **Н.** запало подозрѣніе, что виновникомъ покушенія б. именно его сынъ. Событіе это оставило въ **Н.** глубокій и неизгладим. слѣдъ. Удача ему вдругъ измѣнила, и въ походѣ противъ лезгинъ онъ не имѣлъ желаем. успѣха. **Н.** сталъ угрюмъ и мраченъ. Риза-Кули б. схваченъ и ослѣпленъ. Изъ чело-вѣка разумнаго, **Н.** сдѣлался крайне раздражительнымъ; нимъ овладѣла ярость и онъ сталъ жестокъ.—Вскорѣ началась война съ Турціей и продолжалась 3 г., но довольно вяло. Наконецъ близъ Эривани (1744 г.) **Н.** нанесъ туркамъ жесток. поражение. Это б. его послѣдн. побѣда. Ему пошелъ 58-й г. Съ Турціей заключенъ мирн. договоръ.—Послѣдніе 3 г. жизни **Н.-а** полны ужаса и преступленій. Противъ него происходили возмущенія и составлялись заговоры, что приводило его въ изступленіе. Умъ его началъ помрачаться. Очевидно б., что онъ переживалъ свою славу. Ненавидя шивтовъ, **Н.** рѣшился умертвить мног. персовъ, служившихъ въ его арміи. 4 оф-а, изъ числа самыхъ приближенныхъ къ нему, узнавъ, что и они включены въ списокъ намѣчен. жертвъ, составили заговоръ. Ночью они подкрались въ палату **Н.** и бросились на него. Вскочивъ на ноги, онъ яростно защищалъ свою жизнь и уже успѣлъ двоихъ убить, но 3-й, вонзивъ кинжалъ, прекратилъ жизнь знаменит. туркмена. Это произошло въ Фатабадѣ, въ 11 вер. отъ Кабушана, мѣста славн. подвиговъ и успѣховъ вел. завоевателя.—Монархія, созданная побѣдами **Н.**, распалась, а разгромъ, нанесенный имъ Индостану, значит-но облегчилъ завоеваніе этой части Ю. Азіи англичанами.—Л. н. с.

Надолбы — рядъ вкопанныхъ въ землю обрубовъ деревьевъ, иногда соединенныхъ между собою связью. Въ XIII—XVIII в. употреблялись въ русскихъ фортификаціон. постройкахъ; ихъ ставили въ одинъ или нѣск. рядовъ въ нѣкот. разстояніи за контр-эскарпомъ рва, оставляя мѣстами колѣнчат. выходы. Усиленные наметами изъ хвороста съ землей, **Н.** образовывали нѣчто въ родѣ прикрыт. пути и служили оборонит. цѣлямъ. Нынѣ **Н.** ставятъ какъ перила по краямъ дорогъ, идущихъ по насыпи или кособору, съ цѣлью огражденія пути.—К. н. в.

Надышленникъ—жестян. обивка дышла, чтобы не грызли лошади.

Надь-Шандоръ, Александръ (1804 † 49), — одинъ изъ нач-ковъ венгерскихъ революціон. войскъ; службу началъ въ австр. арміи, котор-ю оставилъ съ чиномъ ротм-ра. 1848 г. революціонное венг. прв-во назначило его нач-комъ конной пѣхот. гв-ин Пештскаго комитата. За удачн. нападеніе на австр. войска у Гростата, произведенъ въ пѣх.-и, а 1849 г., уже въ чинѣ ген.-м-ра, командовалъ корпусомъ, игралъ выдающуюся роль при взятіи Офена и участвовалъ въ 1-хъ дѣлахъ съ рус. войсками на р. Вагъ. При отст-ии арміи Гѣргенъ за Тиссу, нач-вовалъ ар-домъ и потерпѣлъ совершен. пораженіе подъ *Дебrecинымъ*. Послѣ *вилагошск.* капитуляціи **Н.**, переданный въ руки австр.-вѣ, казненъ въ Арадѣ 6 окт. (*Lavitschnigg*—, "Kosuth u. seine Bannerschaft", Pest, 1858; *Lapinski*—, "D. Feldzug d. Ungar. Hauptarmee 1849", Hamb., 1859).—н. о.

Наемка—способъ отбыванія воинск. повинности уральск. казаками, см. *Казакки*.

Наждакъ, наждачная бумага, см. *Материалы для военно-лаборат. издѣлій*.

Нажимъ—вообще механизмъ для увеличенія тренія; употребляется, когда нужно умфритъ или совершенно остановить ходъ машины. **Н.** можетъ служить къ опредѣленію силы и работы вращающагося вала или вообще машины изъ вращающихся частей. Замѣчат-ны **Н.**: *Прони*, или динамометрической, *Армстронга* и *Тауберта*.

Назимовъ, Николай Николаевичъ (1795 † 1854), вице-адмиралъ. 1811 г., изъ Морскаго кад. корп-а, выпущенъ мичманомъ. Въ *отечествен.* войну, находясь на гребн. флотилии подъ Данингомъ и Ригой, б. раненъ. 1817 г. плавалъ на кораблѣ „Дрезденъ“ въ Кадиксъ, откуда возвратился въ Кронштадтъ, командуя испанск. транспортомъ „С.-Фернандо“. 1820 г., будучи к-ромъ транс. „Фрегатъ“, ходилъ въ Севеборгъ и Або. Послѣ того служилъ на разн. судахъ флота, а 1825 г. поступилъ ад-томъ къ кронштадтскому воен. губ-ру и гл. к-ру, в.-адм. Моллеру; но уже въ слѣдующ. году снова отправился въ море, на шхутѣ „Радуга“, для описи береговъ Финск. зал. Въ 1827 г. назначенъ старш. ад-томъ морск. штаба, гдѣ состоялъ до назначенія, 1830 г., к-ромъ фрег. „Юнона“, кот-мъ нач-вовалъ 6 л., плавая въ составѣ див-ин в.-адм. Гамильтона. 1833 г. фрег. „Юнона“, съ гардемаринами, отдѣльно отъ проч. флота, постилъ всѣ порты Балт. м., русскіе и иностранные. 1835 г. назначенъ к-ромъ 27-го флотск. эскадра и корабля „Березина“. Въ теченіе 5 л. команд-ія этимъ судномъ, **Н.** ежегодно плавалъ въ див-ин в.-адм. Платера, а 1841 г. провелъ изъ П-бурга въ Кроншт-тъ вновь выстроен. корабль „Выборгъ“, на кот-мъ плавалъ потомъ въ составѣ 3-й див. и заслужилъ репутацію отличн. к-ра, за образцов. содержаніе своего судна. 1846 г. произведенъ въ контр-адм-ы и назначенъ к-ромъ 1-й бр. 1-й флотск. див-ин. 1853 г., съ производствомъ въ в.-адм-ы, опредѣленъ членомъ общ. присутствія морск. интенд-ва, а 1854 назначенъ завѣдывать морск. ополченіемъ; но смерть, постигшая **Н.** среди служебн. занятій, прекратила его полезн. дѣятельность.—Любимѣй-

инствъ кабинети. занятіемъ **М.** б. корабельн. архитектура—изысканіе способа къ улучшенію образованія подводн. части судовъ, въ видахъ пріобрѣтенія ими возможно больш. скорости. Его модели и проекты приносили больш. пользу кораблестроенію.—**М. т. б.**

Назрановичи, см. *Кавказъ*.

Намбъ, на востокъ,—духовный и судебн. намѣстникъ, также—низш. судья; у турокъ — намѣстникъ кадія; въ Золот. ордѣ **М.** б. намѣстникомъ хана. На Кавказѣ, у Шамиля и друг., б. много **М.**

Найтотъ (морск.)—веревка въ нѣск-ко оборотовъ или *шлаговъ* вокругъ 2 деревъ или друг. предметовъ, кот. нужно связать между собою, *снайтовать*. Шлагъ **М.** крѣпко загибается, и ходов. конецъ закрѣпляется; для больш. прочности, конецъ этотъ обматывается поперекъ самого **М.**, между снайтовливаем. предметами, т. е. *кряжуется*, и уже послѣ крѣпится. При выходѣ въ открыт. море, **М.-ы** кладутъ на якоря, запасн. рапгоутъ, гребн. суда и т. п. При крѣпленіи ор-ій, кромѣ служащихъ для того заднихъ и боков. талей, кладутъ на дуло ор-ія **М.**, кот-мъ оно и при-вязывается, выше своего порта, къ борту ко-рабля. Во время сплн. качки, всѣ подвижныя вещи на суднѣ, во избѣжаніе порчи ихъ са-михъ и окружающ. предметовъ, должн б. приваитовлены, т. е. привязаны. Несоблюденіе этой предосторожности въ морѣ всегда опасно, а нерѣдко и гибельно для судна.—Ветх. суда снайтовливаютъ изъ борта въ бортъ, поперекъ корабля, употребляя для этого *кабельтовы* и *перлины*, веревки въ окружности 6—12 и 3—6 дюйм.; въ проч. случаяхъ на **М.-ы** идутъ больш. частью веревки, уже негодныя на снасти.

Наказанія военныя различаются: уголовныя, исправительныя и дисциплинарныя.—Уголовныя: а) *съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія*—смертн. казнъ, ссылка въ каторжн. работы и ссылка на поселеніе въ Сибирь (для п. ч. срочн. службы — ссылка на пос-іе съ отдачею на время въ крѣпостное военно-арестантск. отд-іе); б) *безъ лишенія правъ состоянія* (въ нѣкот. случаяхъ)—смертн. казнъ и заточеніе въ крѣп-цу.—Исправительныя: а) *Для оф-въ, чин-ковъ* воен. вѣдом-ва и п. ч., пользующихся особ. правами состоянія и находящихся на срочн. службѣ: 1) ссылка на житье въ отдаленнѣйшія или менѣе отдален. мѣста Сибири, съ лишеніемъ чиновъ, исклю-ченіемъ изъ службы и потерю всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, какъ лично, такъ и по состоянію присвоенныхъ, и съ времен. заключеніемъ (или безъ оного) въ опредѣлен. мѣстѣ жительства; 2) ссылка на житье въ другія отдален. губ-ці, кромѣ сибирскихъ, но съ тѣмъ же послѣдствіями; 3) времен. заточеніе въ крѣп-цу, съ исключеніемъ изъ службы, безъ лишенія чиновъ, и съ потерю лишь нѣкот-хъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію присвоенныхъ; 4) времен. содержаніе въ смиреннѣйш. домѣ, съ тѣмъ же послѣдствіями; 5) времен. заключеніе въ крѣп-цу, съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преимущ-въ по службѣ; 6) времен. заточеніе въ тюрьмъ гражд. вѣдом-ва, съ увольненіемъ отъ службы; 7) содержаніе на гауптвахтѣ, съ ограниченіемъ (или безъ оного) нѣкот. правъ и преимущ-въ

по службѣ; 8) денежн. взысканія. Сверхъ того, въ нѣкот-хъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ: 9) исключеніе изъ службы съ лишеніемъ чиновъ; 10) разжалованіе въ рядовые; 11) исключеніе изъ службы безъ лишенія чиновъ; 12) отставленіе отъ службы; 13) отрѣшеніе отъ долж-и. б) *Для п. ч., состоящихъ на срочн. службѣ*, и всѣхъ проч. п. ч., неполн-зующихся особ. правами состоянія: 1) отдача на время въ дисциплинарн. б-ны и роты, съ потерю всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію или званію присвоенныхъ; 2) временное одиночн. заключеніе въ воен. тюрьмѣ, съ потерю нѣкот. правъ и преимущ-въ; 3) денежн. взысканія. Сверхъ того, въ нѣкот-хъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ: 4) лишеніе знаковъ отличія, съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ; 5) тоже, но безъ тако-го перевода; 6) переводъ въ упомянут. разрядъ.—Къ **М.** уголовнымъ и исправит-нымъ присоединяется иногда церковн. покаяніе (осужденные въ каторгу покаянію не предаются), по назначенію духовн. нач-ва; опредѣ-ляются (въ точно указан. случаяхъ): конфис-кація всего или части имущ-ва, воспрещеніе жительства въ столицахъ и друг. мѣстахъ, от-дача подъ особ. надзоръ воен. нач-ва или по-лиціи и (если виновный—иностранецъ) высылка за-границу.—Дисциплинарныя **М.**: а) *Для оф-въ, чин-ковъ* воен. вѣдом-ва, *подпрш.-овъ* (и лицъ соотв-щихъ званій) и *кандидатовъ на класн. должность*: 1) замѣчанія и выговоры, словесно и въ предписаніи; 2) тоже, при со-браніи оф-въ; 3) тоже, въ приказѣ; 4) арестъ домашній и на гауптвахтѣ на время до 1 мѣ.; 5) неудоюленіе къ производству на вакансіи или за выслугу лѣтъ, въредъ до одобрителн. засвидѣтельствванія нач-ва; 6) удаленіе отъ долж-и или команд-ія частью п, въ случаѣ безусѣбности этихъ **М.**, 7) увольненіе отъ службы дисциплин. порядкомъ. б) *Для ун.-оф-въ*: 1) выговоры; 2) воспрещеніе отлучаться изъ казармъ или со двора, на время до 1 мѣ.; 2) нарядъ не въ очередь на службу не болѣе 8 разъ; 4) прост. арестъ не выше 1 мѣ.; 5) строг. арестъ до 20 сут. (не налагаются на флѣд. и сверхсрочн. ун.-оф.); 6) смѣщеніе на низш. долж-и; 7) неудоюленіе къ производству въ оф-ы; 8) лишеніе ун.-оф. званія (для сверхсрочныхъ — увольненіе отъ службы). **М.** въ пунктахъ 2-мъ, 6-мъ и 8-мъ можно соединять съ другими. в) *Для ефрейторовъ и рядовыхъ*: 1) воспрещеніе отлучаться изъ казармъ или со двора на время до 1 мѣ.; 2) нарядъ не въ очередь на службу или хозяйств. работы не болѣе 8 разъ (кромѣ вольно-опредѣляющихся и поступившихъ по жребію, но пользующихся сокращен. сроками по образованію по первымъ 2 разр.); 3) прост. арестъ не выше 1 мѣ.; 4) строг. арестъ до 20 сут.; 5) усилен. арестъ не болѣе 8 сут.; 6) лишеніе ефрейт. (бомбардирск.) званія и смѣщеніе на низш. степени и меньш. оклады. **М.** въ пунктахъ 1-мъ и 6-мъ можно соединять съ другими. Кромѣ того, въ воен. время рядовые и ефр-ры (незавѣдующіе от-дѣлами) могутъ б. переводимы въ разрядъ штрафованныхъ властью нач-ва.—Во всѣхъ слу-чаяхъ невозможности содержанія подъ арестомъ, онъ замѣняется: *простой*—нарядомъ на работы не въ очередь; *строгий* — за каждый

день по 2 ч. подъ ружье въ полной боев. походн. ам-ціи; усиленный—за каждый день, по 2 раза, на 2 ч. подъ ружье, съ 2-часов. промежуткомъ. Въ кав-и, во время движенія, арестованные н. ч. идутъ пѣшкомъ, въ полной боев. походн. ам-ціи, за денежн. ящичкомъ.—г) Для рядовыхъ, состоящихъ въ разрядѣ штрафованныхъ, установлено еще тѣлесн. II. розгами, не свыше 50 ударовъ.—Источники: Св. В. П. 1869, XXII, XXIII, изд. 1888 г. (прилож. къ пр. по в. в. 1888 г. № 123).—м. а. г.

Наказный атаманъ, см. *Атаманъ и Казаки*.

Наказъ—приказъ, приказаніе, повелѣніе; иногда употребляется въ смыслѣ наставленія, инструкціи. II. Екатерины II см. *Екатерина II*.

Накатка кожи производится рубчат. каткомъ на верстахъ, къ кот-му она прикрѣплена по краямъ желѣзн. скобами. Кажд. шкура подвергается 2 II. съ лицев. стороны и одной—съ мездры. Послѣ II., кожу сглаживаютъ иногда пробочн. деревомъ, замѣщающимъ рубцы катка.

Накатникъ—бревна диаметромъ 4—6 дм.; употребляются преимущ-но въ блиндажахъ.

Наклонность эклиптики. Плоскость земн. орбиты (эклиптика) наклонена къ плоск-и земн. экватора, приблизит-но, на 23° 27'. Наблюденія показали, что II. э., съ самыхъ древн. временъ, постепенно и медленно уменьшается; въ настоящ. время, приблизит-но, на 0°,5 въ годъ. Если бы такое уменьшеніе шло непрерывно, то происходящія отъ II. э. перемѣны временъ года постепенно сгладились бы, иа землѣ не стало бы зимы и лѣта, а только вѣчн. весна (или осень). Вычисленія показали, что перемѣна II. э., зависящая отъ совокупн. притяженія проч. планетъ на землю, періодична и заключена въ тѣсн. предѣлы около 3°, т. ч. никогда не будетъ меньше 22¼°.—в. в. в.

Наклонъ цапфы измѣняется угломъ въ вертик. плоскости, перпендикулярной къ дальности, кот-й образуется осью цапфы съ горизонтомъ. При составленіи таблицъ стрѣльбы, этотъ уголъ предполагается равнымъ 0 и д. б. принимаемъ въ соображеніе, когда ось цапфы не горизонт-на. Въ такомъ случаѣ (при негоризонт. оси цапфы), вмѣсто таблицъ, высоты прицѣла h и отклоненія цѣлика δ должно брать соотвѣтственно h_1 и δ_1 , выражаемые слѣдующ. формулами (выведены при предположеніи, что прицѣлъ перпенд-къ къ оси ор-ія):

$$h_1 = h \frac{\cos(\alpha + \beta)}{\cos \beta} \text{ и } \delta_1 = \delta \frac{\sin(\alpha + \beta)}{\sin \beta}.$$

Въ нихъ α —уголъ, составляемый осью цапфы съ горизонт. плоск-ю; считается положительнымъ, если пр. цапфа ниже лѣвой, отрицательнымъ—въ обратн. случаѣ; β —углов. отклоненіе цѣлика; определяется изъ выраженія

$\tan \beta = \frac{\delta}{h}$ и считается положит-нымъ, если цѣ-

ликъ уклоненъ влѣво, отрицат-нымъ—при обратн. условіи. Если δ_1 войдетъ со знакомъ +, то отклоненіе цѣлика д. б. взято влѣво, при знакѣ— вправо. Для *прицѣльн.* стрѣльбы съ прицѣломъ, перпенд-нымъ къ оси ор-ія, можно руководствоваться слѣдующими упрощен. правилами: а) поправкою въ высотѣ прицѣла пренебречь; б) поправку въ отклоненіи цѣлика принять равною ¼ доли въ 10 разъ уменьшен.

произведенія высоты прицѣла на уголъ наклона цапфы, выраженной въ градусахъ. Эта поправка д. б. слѣлана въ сторону вышестоящей цапфы. Напр., если лѣв. цапфа легкой полев. пушки ниже правой на $\alpha = 8^\circ$ и при стрѣльбѣ на 1.200 саж. для этого ор-ія, по таблицѣ, $h = 34\frac{3}{4}$ лн., а $\delta = \frac{3}{4}$ лн. влѣво, то поправка въ отклоненіи цѣлика будетъ: $\frac{1}{6} \times \frac{35 \times 8}{10} = \text{около } 4\frac{3}{4} \text{ лн.}$

вправо (здѣсь, для простоты, вмѣсто $34\frac{3}{4}$, взято 35); но для принятія въ соображеніе дѣриваціи, слѣдуетъ уклонить цѣликъ влѣво на $\frac{3}{4}$ лн.; итакъ, полн. уклоненіе его—4 лн. вправо.—в. н. и.

Наконечникъ у пикн—желѣзн. трубка на концѣ древка, противоположномъ копыю.

Накры—небольш. литавры, съ давн. поръ употреблявшіяся въ рус. пѣхотѣ, какъ теперь барабаны; бывшіе въ II. паз. *накрачали*.

Накосъ (въ древности—*Страниль*, пниѣ—*Наксія*)—одинъ изъ большихъ и плодороднѣйш. о-вовъ Цикладск. группы (въ Эгейск. м.), между о-вами Паросъ и Америкосъ. Поверхность (394,4 кв. вер.) гориста, съ покрытымъ лѣсомъ вершинами (до 3.195 ф. высоты); въ долинахъ—анелсинны, лимоны, сливы, гранаты, кедры и фигы; въ горахъ—гранитныя и мраморн. ломки. Гл. городъ—*Наксія* (4 т. жит.), на с.-в. сторонѣ о-ва.—Покоренный римлянами, II. постепенно переходилъ въ руки визант. имп-ровъ, венеціанъ, турокъ, кот-мъ переданъ (1556 г.) ради сверженія ига латинявъ. 1821 г. принималъ участіе въ войнѣ за независимость и включенъ въ составъ Греческ. кр-ства.—в. н. а.

Називайко—гетманъ малорос. казаковъ послѣ Федора Косинскаго, начавшаго борьбу съ польск. дворянствомъ. II. избранъ въ гетм-ы 1596 г., разбилъ корон. гетм. Жолкѣвскаго подъ *Цигиримомъ*, вѣроломно захваченъ б. пр-вомъ Сигизмунда III и 1597 г. казненъ въ Варшавѣ.—По поводу этой казни сложилась басня, что II. и его товарищи зажарены живьемъ въ мѣдн. бочкѣ; но историкъ нашъ Костомаровъ справедливо доказалъ, что этотъ мѣдн. бочкѣ взятъ изъ легенды объ агригентск. тиранѣ Фаларисѣ, жившемъ за 566 л. до Р. X.—е. а. в.

Назлывы, см. *Лошадь*.

Надобникъ—ременъ въ уздѣ, поперекъ лба, соединяющій обѣ щеки и лыску.

Налогъ военный, по идеѣ, составляетъ естествен. дополненіе къ всеобщей воинск. повинности: лица, непривлекаемыя къ ей отбыванію патурою, должны платить опредѣленный денежн. II. въ продолженіе того времени, кот. они должны б. состоять на дѣйствит. службѣ. Идея в. II. не получила еще повсемѣстн. распространенія: во-1-хъ, многіе опасаются создать этимъ путемъ возвращеніе къ денежн. выкупу отъ свящ. обязан-и лично защищать гсд-ря и отечество и т. обр-мъ въ корниъ подорвать благородн. идею общеобязателн. повин-и; во-2-хъ, не всѣ считаютъ справедливымъ и полезнымъ увеличивать тяжесть этой повин-и и общ. бремя II.-въ, и безъ того нелегкое; въ-3-хъ, примѣненіе в. II. неизбежно содѣлаетъ, во многихъ частн. случаяхъ, чрезвычайн. несправедливости. Но, несмотря на эти сомнѣнія, вопросъ о в. II. вездѣ стоитъ на очереди, и вѣроятно в. II. будетъ всюду постепенно вводиться. Онъ уже суще-

стуетъ: 1) Въ *Швейцаріи* (съ 1878 г.). Всякій, неотбывающій воинск. повин-н лично, платитъ: въ возрастѣ 20 до 32 л.—по 6 франк. ежегодно (постоян. часть) и по 1½ фр. съ кажд. тысячи капитала и съ кажд. сотни дохода, также ежегодно; въ возрастѣ 32 до 44 л.—½ этого в. **Н.** Капиталы менѣе 1 т. фр. и ежегодн. доходы менѣе 600 фр. вовсе не подлежатъ в. **Н.** Общ. сумма в. **Н.** съ кажд. лица не должна превышать 3 т. фр.—2) Въ *Астро-Венгріи* (Militär-Taxe, съ 1879 г.). Всѣ молод. люди въ возрастѣ 21—33 л., непривлеченные по какимъ бы то ни б. причинамъ къ службѣ въ постоян. арміи или ландверѣ, платятъ ежегодно в. **Н.** отъ 1 до 100 гульд., смотря по состоянію и величинѣ заработка. Изъ ежегодн. поступленія в. **Н.** отчисляется по 2 мил. гульд. въ фондъ инвалидн. капитала, остатокъ же поступаетъ въ гед-вен. доходъ, по каждой ½ монархіи отдѣльно. Вводя в. **Н.**, прв-во обязалось выдавать въ воен. время пособія семьямъ лицъ, призванныхъ на службу.—3) Во *Франціи*. Всѣ обязанные воинск. повин-ю, неотбывающіе по какимъ бы то ни б. причинамъ ее въ дѣйств. арміи, платятъ (съ 1889 г.) в. **Н.** (taxe militaire) со дня внесенія ихъ въ призывн. списки и по 1 янв. года, слѣдующаго за перечисленіемъ ихъ въ резервъ территориальн. арміи, т. е. въ продолженіе 16 л. Размѣръ в. **Н.** слѣд. изъ 2 частей: постоянной—по 6 франк. въ годъ, со всѣхъ одинаково, и пропорціональной состоянію каждаго. Впрочемъ, отъ в. **Н.** освобождены: лица, физическ-негодныя къ воен. службѣ; получившія раны и увѣчья, лишающія возможности служить; всѣ признанныя совершенно бѣдными.—4) Въ *Бельгіи* обязательнаго в. **Н.** пѣтъ, но подлежащіе воинск. повин-н и нежелающіе отбывать ее лично, имѣютъ право: вынуженіе счастлив. № — уплатить въ казну 200 франк. (задаткомъ) и премію воен. мнв-ству, на наемъ замѣстителя, 1.600 фр.; остальные обязаны приискать замѣстителя сами, по добровольн. соглашенію. Если замѣститель сбѣжитъ или будетъ исключенъ изъ службы, то представившій его долженъ самъ дослужить. Кто желаетъ избавиться отъ подобн. отѣзствен-н, можетъ внести 800 фр. въ замѣстительск. кассу.—5) Въ *Россіи* в. **Н.** установленъ (съ 1887 г.) только для мусульманъ Закавказья, временн., въ доходъ гед-вен. казначейства, и наз. „**Н.** взаимн. исполненія воинск. повин-н натурою“.—м. а. г.

Налучъ, налучъ, — плоск. футляръ для помѣщенія лука. **Н-н** б. кожаные, бархатные съ серебрян. наборомъ; носились на поясѣ.

Намагничиваніе, см. *Электро-магнитизмъ*.

Наманганскій отдѣлъ, Наманганъ, см. *Кокандск. эксп-ція 1875—76 г.*

Наметка — желѣзн. накладка на болты или пробои, для удержанія орудія въ панфен. гнѣздахъ.

Наминка, см. *Лошадь*.

Намѣстничество учреждено 1775 г. имп-цею Екатериною II, въ положеніи о новомъ внутрен. управленіи имп-іей, кот. раздѣлена б. на **Н.** Въ каждомъ изъ нихъ положено 300—400 т. душъ, государевъ *намѣстникъ* или ген.-губ-ръ (въ столицѣ, въ отсутствіе гед-ря, — г-к-цій), *правитель Н.* или губ-рь.

Всего назначено б. 40 **Н.**, а 1796 г. число ихъ уменьшено до 34. Въ томъ же году званіе намѣстниковъ уничтожено, а **Н-а** переименованы въ губ-ніи. — О различн. учр-ніяхъ въ **Н.** (губ-ніи) см. *Екатерина II*.

Намюръ — бельг. крѣпость на р. Маасъ, при впаденіи въ нее Самбры; 5 большихъ и 4 мал. форта образуютъ предмостн. укр-іе и занимаютъ по окружности линію въ 38 кмт.; гарнизонъ фортовъ—6 до 7 б-новъ.—Основанъ римлянами; въ XIII в. принадлежалъ Фландріи, въ XV—Бургундіи; послѣ того вошелъ въ составъ независимыхъ Нидерландск. штатовъ; по люневильск. миру присоединенъ къ Франціи; затѣмъ составлялъ часть кр-ства Нидерландскаго, а съ 1831 г. имъ владѣетъ Бельгія.—Осада 1692 г. Камп-ія французовъ въ Нидерландахъ 1692 г. открылась осадой **Н.** Кр-ъ Людовикъ XIV собралъ въ окрестн-яхъ Монаса 100-т. армію и, принявъ мѣры къ обезпеченію ея всѣмъ необходимымъ, 20 мая двинулъ войска нѣск-кими колонами къ **Н.** 25-го крѣпость б. обложена, а 60 т. подъ нач-вомъ марш. Люксембурга составили у Жембду наблюдат. корпусъ, прикрывавшій осаду со стороны Брюсселя, гдѣ сосредоточились значит. силы союзниковъ. **Н.** б. сильно укрѣпленъ; съ ю. онъ прикрывался фортомъ Вильгельмъ и цитаделью на высокомъ и скалист. пр. берегу Самбры. Гарнизонъ—8.300 чел., подъ командою принца Барбансона. 26-го Людов. осматривалъ мѣстность между Самброю и Маасомъ; 27-го подошли осади. наркы; въ ночь на 30-е открыты осадн. работы, кот-ми руководилъ марш. Вобанъ. 31-го 5 осадн. б-рей открыли огонь противъ фронта Св. Николая. Въ тотъ же день осаждающій овладѣлъ укр-іями предмѣстья Жамбъ, а 4 іюня взять рavelинъ, занятъ прикрыт. путъ гл. вала и предмостн. укр-іе Жамбъ. Успѣхи ос-жаго побудили принца Барб-на сдать городъ на капитуляцію, предварит-но отступивъ съ гарниз-мъ въ цит-ль и фортъ Вильгельмъ. Хотя въ это время союзники и выслали къ **Н.** подкрѣп-ія, по движеніе ихъ б. парализовано марш. Люксембургомъ, а между тѣмъ франц-ы продолжали осадн. работы противъ цит-ли. 13 іюня взять неболш. редутъ la Cassotte, прикрывавшій фортъ со стороны Мааса; на разсвѣтъ 17-го гарниз. слѣлалъ вылазку, причинивъ ос-щему много вреда, но затѣмъ франц-мъ удалось прервать сообщеніе между фортомъ и цит-лью, и 22-го фортъ Вильгельмъ взять штурмомъ. Оставалось овладѣть цит-лью. Вскорѣ осадн. работы подвинулись настолько, что можно б. попытаться взять передов. укр-іе цит-ли (Тегга шова). 28-го занять прикрыт. путъ, а 30-го—оба бастиона этого укр-ія, сильно пострадавшіе отъ дѣйствія арт-ін и минъ. Поставленный въ крайне тяжел. положеніе, истощенный трудами и лишениями и отчаявшійся получить помощь извнѣ, гарп-нъ цит-ли сдался на кап-цію. Уронъ общагося за время осады—до 3 т. чел., но и франц-ы потеряли много людей въ бояхъ и отъ болѣзней.—Осада 1746 г. Въ этомъ году, въ войну за польск. престолъ, марш. Саксонскій, двинувшійся съ гл. силами франц. арміи на Лисъжъ, поручилъ осадѣ **Н.** графу Клермону и ген. Левендау (59 б-новъ и 56 эск.). Укр-ія **Н.** состояли изъ ограда бастион. начертанія,

съ водян. вромъ, нѣск-кихъ отдѣлн. фортовъ на окружающ. высотахъ и цит-ли (старый замокъ, укр-іе Тегга пиова и фортъ Вильгельмъ или Оранжъ); небольш. фортъ Камюсъ и нѣск. редутовъ прикрывали подступы къ цит-ли. На пр. берегу Мааса форты Жамбъ и Вирахтъ играли роль предмостн. укр-ій. Гарнизонъ— 9 т. чел. Никакихъ приготов-ій на случай осады не б. сдѣлано; запасъ продов-ія не заготовленъ, а эспланада крѣп-и не расчищена. 5 сент. франц-ы обложили городъ и 11-го открыли огонь съ осадн. б-рей. Въ ночь на 13-е заложена 1-я паралель противъ фронта Св. Николая и форта Кокелё, а на лв. берегу Мааса— противъ форта Вирахтъ. Въ ночь на 14-е окончена 2-я паралель, а въ слѣдующ. ночь франц-ы заняли фортъ Вирахтъ. Здѣсь б. устроены брешь-б-рей и скоро въ стѣнахъ крѣп-и пропизведены пастолько удобовосходим. обвалы, что ат-шій предпринялъ штурмъ, причемъ занялъ равелины и едва не овладѣлъ городомъ. Утромъ 19-го комендантъ, ген. Коммерлингъ, сдѣлалъ городъ франц-мъ и отступилъ въ цит-ль. Марш. Саксонскій имѣлъ въ виду овладѣть цит-лью посредствомъ блокады, но, по желанію кр-я Людов. XV, долженъ б. продолжать осаду. На валахъ города б. заложены б-рей, кот. 24-го и открыли огонь по цит-ли, особенно по форту Вильгельмъ. Въ ночь на 25-е франц-ы начали траншейн. работы, кот. продолжались и въ слѣдующ. ночь. 29-го предпринять штурмъ форта Камюсъ, но неудачно, хотя при этомъ и б. занятъ редутъ la Cassotte. Однако верхи цит-ли сильно пострадали отъ огня ос-щаго, и ген. Коммерлингъ 30-го уже собирався сдать на кап-цію, какъ франц-ы открыт. силой заняли прикрыт. путь. Въ 6 ч. веч. гарниз. цит-ли (4½ т. чел.) сдался военноплѣннымъ, потерявъ во время осады свыше 300 уб. и ран. Ос-щій лишился въ теченіе 6 дн. болѣе 600 чел.— Взятіе цит-ли 1792 г. Въ камп-ію этого года **НН.** имѣлъ больш. значеніе, какъ опорн. пунктъ для лв. фл-а нидерландск. арміи; но городск. укр-ія находились въ упадкѣ, т. ч., когда, послѣ ср-ія при *Жемантѣ*, къ **НН.** подошелъ ген. Валансъ, то гарниз. немедленно отступилъ въ цит-ль. Противъ Валанса б. выдвинутъ въ Гуй австр. ген. Болъе (12 т. чел.). Вскорѣ силы послѣдняго возрасли (до 28 т.), а ген. Шредеръ продвинулся къ лѣсу между Андоа и Ассесъ (противъ **НН.**). Однако къ концу ноября и Вал. получилъ въ подкрѣп-іе див-ію Гарвилла, поэтому могъ выставить 10 т. противъ Шредера, кот-й и б. отгѣсненъ. Болъе отступилъ къ Арлону (см. *Триръ*), а Вал. 27 ноября открылъ осаду работы противъ цит-ли **НН.** Въ ночь на 1 дек. франц-ы взяли штурмомъ фортъ Виллетъ, а на слѣдующ. день гарниз. (2.300 чел.) положилъ оружіе.—Занятіе цит-ли 1794 г. При наст-ін австрійцевъ 1793 г., франц-ы оставили **НН.** (см. *Неервинденъ*); но 1794 г., когда послѣдовало общ. отст-іе союзн. войскъ за Маасъ, франц. ген. Гатри б. посланъ съ 2 див-іями къ **НН.**, слаб. гарнизонтъ кот-го сейчасъ же и сдался.

Напаймо—замѣчат-ная угольн. станція на о-вѣ Ванкуверъ (70 м. отъ Викторіи), въ глубинѣ прекрасн. бухты, закрытой о-вами.—Гор. **НН.** (4 т. жит.) соединенъ съ Викторіей желѣзн. дорогой.

Наанжъ, городъ во франц. депар-тѣ Сены и Марны, — *пораженіе 5 февр. 1814 г.* Наполеономъ I рус. ав-да подъ нач-вомъ Палена (см. *Монтро*).

Наанжънъ, см. *Житай* (статистич. обзоръ и войны съ европейцами).

Наансъ, гл. городъ франц. департамента Мёрты и Мозеля, на р. Мёрта (48.200 жит.), бывшая столица гр-говъ лотарингскихъ (до 1766 г.), — *ср-іе 5 янв. 1477 г. Карлъ Смѣлый* (см. это) 22 окт. 1476 г. подошелъ къ **НН.**, съ цѣлью овладѣть этимъ городомъ, но предпринятые гр-гомъ бургундскимъ, послѣдовательно, 2 приступа не имѣли успѣха. Между тѣмъ противникъ Карла, гр-тъ лотарингскій Ренё, собравъ до 20 т. войскъ, перешелъ 4 янв. Мёрту и остановился въ 8 вер. отъ осажден. города. Несмотря на чрезмѣрное числен. превосходство непр-ля, Карлъ рѣшился дать ср-іе. Бой б. продолжителенъ и упоренъ. Бургундцы потерпѣли совершен. пораженіе и обратились въ бѣгство. Много знатн. вельможъ и рыцарей или убиты, или взяты въ плѣнъ; самъ Карлъ пропалъ безъ вѣсти, и только 7 янв. на дѣлъ ручья найдено б. его тѣло, съ разрублен. головой и двумя ранами, въ бокъ и бедро.

Напесуи, *Этьенъ-Антуанъ-Мари-Шампионъ*, графъ (1768 + 1815). 1783 г., изъ воен. школы, б. опредѣсенъ иппрч-омъ въ бургундскій кав. п-къ и 24 марта 1803 г. уже достигъ званія дивизион. ген-а. 1809 г. командовалъ тяжелою гвард. кав-іей, 1812—однимъ изъ кав. корпус-въ, а 1813 Наполеонъ I поручилъ ему веденіе всей гвард. кав-іи. Участвуя въ войнахъ противъ Австріи, Пруссіи и Россіи съ 1805 по 14 г. включительно, **НН.** ознаменовалъ себя блистательн. подвигами храбрости (Вертингенъ, Ульмъ, Аустерлицъ, Прейшиш-Эйлау, Фридландъ, Аспернъ, Ваграмъ, Дрезденъ, Лейпцигъ, Ганау, Шампобертъ, Монмираль, Краонъ); но понесенные имъ при этомъ труды, особенно въ бѣдствен. зиму 1812 г. (б. раненъ въ боролнск. ср-ін), совершенно разстроили его здоровье и преждевременно свели въ могилу.—**НН.**, какъ человѣкъ, обладалъ прекрасными душевн. качествами; какъ вождь конницы, стоялъ гораздо выше Мюрата, съ кот-мъ имѣлъ безпрестан. пререканія („Nouv. biographie générale“, Paris, 1863).

Напскій *эдиктъ* изданъ 1598 г. *Генрихомъ IV*, королемъ французскимъ; этимъ актомъ предоставлялось гугенотамъ право свободн. вѣроисповѣданія; отмѣненъ 1685 г. *Людовикомъ XIV*.

Наптъ, гл. городъ депар-та Нижн. Луары, одинъ изъ важнѣйшихъ приморск. городовъ Франціи, — *штурмъ 29 июня 1793 г.* Въ юнѣ этого года вандейцы (см. *Вандей*) возобновились овладѣть **НН.**, какъ важнѣмъ складочн. и опорн. пунктомъ и для обезпеченія себѣ сообщенія съ моремъ. Въ **НН.** находилось не болѣе 12 т. чел. республ. войска, и городъ б. обнесенъ неоконченными полям. укр-іями. Вандейцы атаковали его съ 2 сторонъ: Шарретъ (25 т.)—съ ю., Кателино (20 т.)—съ с. Несмотря на огромн. превосходство въ силахъ вандейцевъ, атака ихъ б. неудачна. Кателино убитъ, и роялистск. армія отступила въ совершен. безпорядкѣ.

На-пѣтъ—выраженіе, употребляемое от-

послѣднюю выдѣлку земли. ската насыпи или выемки, когда послѣднія срубаны настолько полого, что сливаются со слѣдующей за ними горизонт. площадью.

Наполеоны — потомки братьевъ и сестеръ Наполеона I, имѣющіе притязаніе на франц. престолъ.

Наполеоны: 1) **Н. I, Великій**, имп-рь французъ (род. въ Аяччо 15 авг. 1769 г.), б. 2-й сынъ бѣднаго корсиканск. дворянина Карла Бонапарте и его жены Летици, урожденной Рамолино. 1779 г., по протекціи гр. Марбѣфа, губ-ра Корсики, поступилъ въ бріенск. школу, а затѣмъ (1784 г.) перешелъ въ парижскую воен. школу. 1785 г. выпущенъ изъ нея подпр.-омъ арт-ии и отправленъ на службу въ Корсику. Отсюда изгнанъ б. Паоли (союзникомъ англичанъ, овладѣвшимъ при помощи ихъ о-вомъ), и съ матерью и сестрами жилъ въ Ниццѣ и Марселѣ въ больш. нищетѣ. Но вскорѣ дѣла его поправились. Въ чинѣ кап-а (1793 г.) онъ посланъ б. на-помощь ген. Карто, осаждавшему Тулонъ, занятый англ-нами. По его совѣту, Карто поручилъ ему бомбардировать фортъ Эгиллетъ, откуда открылась возможность сильнѣмъ арт. огнемъ заставить англ. флотъ, взявъ гарнизонъ, отплыть въ открыт. море. Т. об. Тулонъ б. потерянъ для роялистовъ. **Н.** награжденъ чиномъ бригади. ген-а. Въ этомъ чинѣ, пач-вуя арт-ией въ итал. арміи, обратилъ на себя особен. вниманіе конвента; по послѣ паденія терористовъ (9 термидора) при пов. правительствѣ, заподозрѣвъ б. въ неблагонадежности, вслѣдствіе своей дружбы съ Робеспьеромъ Младшимъ. 1795 г., когда **Н.** проживалъ въ Парижѣ, 13 вандимьера (5 окт.) случилось возстаніе роялистовъ, чтд измѣнило его положеніе: одинъ изъ членовъ *директоріи*, Барра, избралъ его себѣ въ помощники для усмиренья роялистовъ. **Н.** разсѣялъ ихъ арт. выстрѣлами и получилъ чинъ дивизіон. ген-а, съ назначеніемъ командовать внутрен. арміей. Въ слѣдующ. году онъ женился на Жозефинѣ, вдовѣ виконта Богарне. Въ томъ же 1796 г., по указанію Карно, назначенъ б. г.-к-щимъ итал. арміей; съ немъ **Н.** и совершилъ кампанію 1796—97 г. г. (см. *Итал. камп-ія Бонапарте*), закончившуюся миромъ въ *Капоформіо* (19 окт. 1797 г.). Имп-рь уступилъ Франціи, взявшеи Венеціи, занятую и переданной ему французамъ, Австр. Нидерланды, т. е. Бельгію, съ лѣв. берегомъ Рейна, и Миланск. герц-во, превращенное въ Цизальпийск. республику. Директорія, испугавшись энтузіазма, кот-й въ народѣ возбуждали победы молод. генерала, предложила ему пач-во надъ арміей съ цѣлью сдѣлать высадку въ Англію; но потомъ этотъ планъ б. измѣненъ, и **Н.-у** поручено завоевать Египетъ, колонизовать его и оттуда направить оружіе противъ англійскихъ ост-индск. владѣній. 19 мая 1798 г. **Н.** отправился съ войсками въ Египетъ (см. *Египетск. эксп-ція 1798—1801 г. г.*), а въ концѣ 1799 г., счастливо избѣгнувъ англ. крейсеровъ, возвратился въ Парижъ. Директорія тогда потеряла всякій авторитетъ, роялисты снова поднимали головы, между партіями шла ожесточен. борьба. **Н.** сдѣлался центромъ могуществен. партіи. При помощи директоровъ Сіеса и Рожера Дюко, его брата Люсьена, президента совѣта пятисотъ, ген. Ле-

клерка, **Н.** 18 брюмера VIII г. респ.-и (9 ноября 1799 г.) низвергнулъ директорію, провозгласилъ себя первымъ консуломъ на 10 л. и взялъ себѣ въ товарищи Комбасереса и Лебрюна, такихъ людей, кот. безусловно ему подчинились. **Н.** тотчасъ же сталъ во главѣ итал. арміи, перешелъ Альпы и 1800 г. разбилъ австр-въ при *Маренно*; съ друг. стороны *Моро*, съ рейнск. арміей, выигралъ битву при *Гогенлинденѣ*. Франція снова торжествовала. 1801 г. заключенъ лувенильск. миръ съ Австріей, 1802 — аміенскій, съ Англіей. По прекращеніи войны, **Н.** старался успокоить Ф-цію, ослабить вражду партій; дозволилъ эмигрантамъ возвратиться; возстановилъ обществен. богослуженіе; заключилъ конкордаты съ папою; по его настоянію, оконченъ Code civil, не совѣтъ правильно наз-мый Code Napoléon; успокоилъ Вандею. Тогда же установленъ орденъ почетн. легіона. Уже 1802 г. сенатъ провозгласилъ **Н.-а** пожизнен. консуломъ, а послѣ покушенія на его жизнь посредствомъ адск. машины (1804 г.) — имп-ромъ, подъ именемъ **Н. I.** Черезъ годъ Цизальпийск. респ.-а перенменована въ кр-ство, и **Н.** принялъ титулъ кр-я Италіи. Между тѣмъ, съ 1803 г., Англія возобновила непріязнен. отношенія; 1805 г. къ ней присоединились Австрія, Россія и кр-в Обѣихъ Сицилій. **Н.** приготавливалъ высадку въ Англію, но въ это время англ. адм. Нельсонъ уничтожилъ французско-исп. флотъ при *Трафальгарѣ*. Побѣды на материкѣ вознаградили эту потерю (см. *Австро-рус.-франц. война 1805 г.*). Венеція отдана б. Итал. кр-ству, союзники **Н.-а**, курф. баварскій и вел. гр-гъ виртембергскій, приняли титулъ кр-ей; Мюратъ, зять **Н.-а**, получилъ вел. герц-во Бергъ. 1806 г. Фердинандъ IV, кр-в Обѣихъ Сицилій, бѣжалъ въ Сицилію, а Неаполь отдалъ брату **Н.-а**, Иосифу; другой его братъ, Людовикъ, сдѣлался кр-мъ Голландіи. Въ томъ же году учрежденъ рейнск. союзъ подъ протекторатомъ **Н.-а**, Священная римск. имп-ія нѣмцевъ, націи перестала существовать. Пруссія пыталась образовать контр-конфедерацию, но неудачно. Подстрекаемая Англіей, получивъ обѣщаніе помощи со стороны Россіи, Пруссія взялась за оружіе прежде, чѣмъ подосѣли рус. войска. *Война 1806—7 г. г.* (см. это) закончилась тлѣзиск. миромъ. Пруссія потеряла 1/2 своихъ владѣній, изъ кот-хъ образовано б. Вестфальск. кр-ство, отданное Жерому, брату **Н.-а**; Саксонія превратилась въ кр-ство; изъ прус. Польши образовано вел. герц-во Варшавское, переданное кр-ю саксонскому. По тайн. статѣ договора, Россія уполномочивалась завоевать Финляндію, Ф-ція предоставлялось право распорядиться Испаніей. Александръ I обѣщался поддерживать континентальн. блокаду (см. *Континентальн. система*), запиравшую всѣ порты Европы для англ-нъ. 1806 г. занята б. Тоскана; 1807 — сдѣлано нападеніе на Португалію; Флиссингенъ присоед-нъ къ имп-ии. — Въ это же время обнаружилась деспотическая и реакціон. стремленія **Н.-а**: 1808 г. уничтоженъ трибунатъ (законодат. собраніе), возстановлено дворянство. Начались и неудачи. *Испанія* (см. это, историч. очеркъ) оказала энергич. сопротивленіе; послѣдовали пораженія и каингуляціи Дюона въ Байленѣ и Жюнонъ при Цинтрь; далѣе же, съ

1807 по 14 г., *испано-португ. война* (см. это) поглотила 400 т. войск **Н-а** изъ французовъ, германцевъ, итальянцевъ и поляковъ, несмотря на славн. успія Сульта, Массены и Сюше и личн. присутствіе **Н-а** въ концѣ 1808 г. на театрѣ воен. дѣйствій. Пользуясь благоприятн. обстоятельствомъ, Англія 1809 г. возбудила противъ **Н-а** 5-ю коалицію, въ кот-ю вовлекла Австрію и Пруссію. Союзникомъ **Н-а** б. имп-рь Александръ I. Послѣ побѣды при *Ваграмѣ* (см. это) **Н.** заставилъ Австрію подписать миръ въ Вѣнѣ (14 окт. 1809 г.). Въмѣсто того, чтобы раздробить Австрію на мелк. гсд-ва, **Н.**, отпавъ у ней Иллирійск. провинціи, вступилъ въ родство съ австр. домоу Габсбурговъ, женившись 1810 г. на эрц-герцогинѣ Маріи-Луизѣ. Съ этой минуты Фуше, Бернадоттъ и многіе другіе, бывшіе республиканцы, отклонились отъ имп-ра и сдѣлались тайными его врагами. Вслѣдъ за тѣмъ у **Н-а** начался раздоръ съ папоу Пиемъ VII, у кот-го онъ отнялъ владѣнія. Папа отлучилъ его отъ церкви. Самоуиѣніе и деспотизмъ **Н-а** возрости до такой степени, что даже его собствен. братъ Людовикъ, кр-ъ Голландіи, отказался отъ престола, не соглашавсь истощать богатства народа, ему вѣреннаго. Затѣмъ послѣдовалъ разрывъ съ Россіей. (О причинахъ войны 1812 г. см. *Александръ I*; о политикѣ Австрій см. *Меттернихъ*). Во время войны 1812 г., кончившейся почти поголовн. истребленіемъ франц. арміи, заговоръ Малѣ въ Парижѣ раскрылъ опасность для владыч-ва **Н-а** внутри Франціи. Онъ внезапно оставилъ армію, явился въ Парижѣ и быстро организовалъ нов. войско для борьбы съ Россіей. Камп-ія 1813 г. началась побѣдами при *Люценѣ* и *Бауценѣ*. Но Пруссія, сомнительн. союзникъ **Н-а** въ 1812 г., въ 1813 приступила къ союзу съ Россіей; Швеція, выбравшая въ наслѣдники престола марш. Бернадотта, нослѣдовала ея примѣру, и Австрія, послѣ неудачн. переговоровъ въ Прагѣ, присоединилась къ коалиціи. Несмотря на побѣду **Н-а** при *Дрезденѣ*, пораженія Вандама при *Кульмѣ* и Нея при *Денневицѣ* поколебали и друг. союзниковъ **Н-а**, кр-ей Баваріи и Саксоніи. Послѣ страшной лейпцигск. битвы (см. *Лейпцигъ*) **Н.** отступилъ на франц. территорию. Въ камп-ію 1814 г. ему удавалось одерживать побѣды, но не удалось отвѣсть союзниковъ отъ Парижа. Мортѣ, послѣ 2-дневн. битвы, сдать столицу Ф-ции. Сенатъ 31 марта 1814 г. провозгласилъ отрѣшеніе **Н-а** отъ престола и возстановленіе Бурбоновъ. Въ Фонтенебло **Н.** подписалъ свое отреченіе и въ апрѣлѣ отправился на о-въ Эльба, кот-й назначенъ б. ему во владѣніе. Онъ пробывъ тамъ только нѣскол. мѣс-въ. Ошибки реставраціи заставили о немъ пожалѣть. 1 марта 1815 г. **Н.** явился во Ф-цию и въ 20 дн. безпрерывно дошелъ до Парижа. Вступивъ въ ст-цу, онъ сдѣлалъ уступки республ. партіи, означенныя въ т. наз-момъ *Acte additionnel aux constitutions de l'empire*, и снова окружилъ себя войсками, до энтузіазма ему преданными. **Н.** разбилъ пруссаковъ при *Литлѣ*, но, преданный маршал. Вурмонотъ, лишенный, по недоумѣнію, подкрѣпленій, кот. велъ къ нему Груші, б. разбитъ Блюхеромъ и Веллингтономъ при *Ватерлоо* (см. это). **Н.** отказался отъ престола въ пользу сына своего Наполеона II. — Таковы событія *Ста дней*, какъ

названа эта часть царств-ія **Н-а**. Въ Рошфорѣ онъ сѣлъ на англ. корабль „Беллерофонъ“, надѣясь, что Англія окажетъ ему гостепріимство; но англ. кабинетъ объявилъ его военнопленнымъ и, по опредѣленію союзниковъ, отправилъ на о-въ Св. Елены. За нимъ послѣдовали Бертрамъ, Монтолонъ, Гурго, Лас-Казасъ. Удалившись въ скромн. резиденцію Лонгвудъ, **Н.** занялся своими мемуарами. Въ продолженіе послѣднихъ 5 л. своей жизни онъ испыталъ много оскорбленій отъ Гудзона-Лоу, губ-ра о-ва Св. Елены. — Вполнѣ объективн. исторіи **Н-а** нѣтъ и до сихъ поръ, ибо обаяніе его имени до 1870 г. съ одной стороны и ненависть къ нему съ другой мѣшаютъ появленію этой исторіи, и вопросъ — задержалъ онъ развитіе человѣчества, или охранилъ это развитіе — остается открытымъ. Несомнѣнна только гл. причина его паденія — это двойственность въ дѣятельности: внутри Ф-ции — деспотизмъ, подавленіе всякаго самостоятельн. проявленія мысли, за предѣлами ея — внесеніе нов. началъ въ жизнь европ. народовъ, равенства передъ судомъ, начала пробужденія народовъ отъ вѣков. сна. Въ Италіи онъ возродилъ идею національн. гсд-ва, въ Испаніи сокрушилъ инквизицію, даже з. славяне, греки не избѣжали вліянія наполеоновск. походовъ. (О значеніи **Н.** I въ воен. отношеніи см. ниже). — **Е. А. Б.**

Какъ *полководецъ*, **Н.** I является величайшимъ изъ великихъ, не столько потому, что въ этомъ отношеніи онъ б. щедрѣ другихъ одаренъ отъ природы, сколько потому, что жилъ позже нихъ и слѣд. могъ воспользоваться ихъ богат. опытомъ, да и обстоятельствомъ неокровнѣтельствованіи ему въ больш. размѣрахъ, чѣмъ имъ, способствуя т. обр-мъ полн. развитію его таланта (Цезарь убилъ въ началѣ своего владычества, Александръ умеръ въ молодости, Аннибалу же приходилось дѣйствовать при крайне стѣснен. условіяхъ). **Н.** въ высш. степени обладалъ *умомъ* и притомъ *положительнымъ*, привычнымъ къ строг. расчету, чуждымъ умелочной и мало склоннымъ къ разн. рода умозрѣніямъ (его част. насмѣлки надъ „идеологами“). Рядомъ съ этимъ, онъ б. одаренъ и необыкновен. силой ума *творческаго*, комбинаціоннаго, богатаго идеями, создаваемыми кипуч. *воображеніемъ* уроженца юга, равно какъ и необыкновен. проницательностью, способностью угадывать внутрен. окомъ (*газомиромъ*) то, чего нельзя видѣть вѣдѣвшимъ. Выше же всѣхъ этихъ качествъ слѣдуетъ поставить необыкновен. развитіе въ **Н-ѣ** *характера*, ничѣмъ несокрушим. силу воли, доходившую до того, что для себя онъ ничего не считалъ невозможнымъ (такого слова онъ даже не признавалъ во франц. языкѣ). Величіе характера въ немъ вполнѣ отвѣдало величію ума. Въ этомъ отношеніи **Н.** болѣе другихъ вел. полководцевъ подходилъ къ тому высок. идеалу *равновѣсія ума и характера*, кот-е самъ же ставилъ 1-мъ условіемъ для полководца. Всѣ эти кач-ва проявлялись у **Н-а**, въ высшемъ ихъ развитіи, именно въ тѣ минуты, когда обыкновен. люди теряютъ голову, т. е. въ критическія (Ривони, Ваграмъ...), что и составляетъ, прежде всего, отличит. черту воен. генія. Необходимо еще упомянуть объ его *безграничн. энергіи* въ исполненіи великихъ и смѣл. предначертаній и объ его не-

обыкновенной, притомъ *равномирн. дѣятельности*, по крайней мѣрѣ въ 1-й періодъ его воен. поприща. **Н.** дѣлалъ въ день по 40 вер. на конѣ, чтобы все видѣть собственными глазами. (По его словамъ, полководецъ не долженъ падать себя въ дѣлѣ рекогносцировать, но беречь себя въ бою: „se prodigier aux rescapés et se ménager au combat“). Если до-бавить еще *магическ. вліяніе Н-а на массы*, необыкновен. даръ, смотря по требованіямъ мину-ты, или успокоивать ихъ страсти, или раз-жигать и увлекать массы за собою, то полу-чится полн. картина наполеоновскаго воен. ге-нія. Всѣмъ приведен. кач-вами, изъ кот-хъ каж-дое въ отдѣльности способно выдѣлить чело-вѣка изъ общ. среды, **Н.** обладалъ въ ихъ со-вокупности и притомъ въ высш. степени, осо-бенно въ 1-й періодъ его воен. дѣятельн-и, до 1809 г. включит-но, эпохи, когда воен. геній **Н-а** достигъ своего апогея (1796, 1800, 5, 6, 7, 9 г. г.). Съ этого времени начинается прояв-ляться уже нѣкот. упадокъ въ геніи **Н-а**. Изба-лованный постоян. успѣхами, по его выраженію, „своею звездою“, онъ уже, повременамъ, терялъ *чувство меры* при оцѣнкѣ людей и вещей и нерѣдко требовалъ, чтобы тѣ и другія б. не та-кими, какими они являются по своей природѣ, а какими, какими онъ желалъ видѣть ихъ въ извѣстн. минуту. Когда-то „*раба природы ве-щей*“, какъ самъ называлъ себя (въ письмѣ къ виртембергск. кр-ю 30 сент., Майнцъ), онъ сталъ пренебрегать ею, слѣдствіемъ чего яви-лись эфемерн. предпріятія, въ родѣ похода 1812 г., когда онъ рассчитывалъ, съ 500 т., наступать въ пустыняхъ Россіи съ такою же быстротой, какъ въ центр. Европѣ. Насколько въ 1-й пе-ріодъ дѣятельн-и, въ своихъ предпріятіяхъ, **Н.** б. склоненъ рассчитывать на худшее и от-посылать съ полн. уваженіемъ къ противнику, настолько во 2-мъ періодѣ уже началъ нерѣдко пренебрегать имъ и называлъ, 1813 г., достой-ную с. армию, побѣдительницу при Гросс-Бее-ренѣ и Денневицѣ, „*сволочью*“ (canaille, ramassis de cosaques, un tas de landwehr). Къ дальнѣйш. причинамъ нѣкот. упадка генія **Н.** послѣ 1809 г. слѣдуетъ отнести его *утомленіе и силы. перелому въ физич. отношеніи*. Онъ уже сталъ чувствовать потребность покоя, и его стѣсняли такія вещи, кот-ми прежде пренебрегалъ, напр. состояніе погоды (письмо къ Мармону 20 сент. 1813 г.; тоже къ Бертю; по свидѣтельству Мармона, 1813 г. **Н.** уже не дѣ-лалъ въ день по 40 вер. верхомъ, чтобы всѣмъ руководить, все видѣть; „онъ постоянно си-дѣлъ въ своей комнатѣ, куда вносятся его кровати и карты“ (*Fain — „Manuscrit“*, 1813, II, 372), и вмѣсто того, чтобы приказывать, какъ прежде, постоянно совѣщался съ окру-жающ. лицами, т. е. дѣлалъ какъ-разъ то, надѣ-чѣмъ такъ немилосердно смѣялся по отноше-нію къ пруссакамъ 1806 г. („*иногда они совѣ-щаются, франц. армія движется*“) и относи-т-но русскихъ 1812 г. (его извѣстн. разговоръ съ Балаховымъ). Это ослабленіе воли' и под-чиненіе ея волѣ приближенныхъ замѣчается особенно съ 1812 г., какъ видно изъ приводимаго **Н-мъ**, на о-вѣ Св. Елены, оправданій его не-удачи въ эту камп-ію: „Страннымъ, пожалуй, по-кажется обстоят-во, кот., можетъ б., останется неизвѣстнымъ для исторіи, но тѣмъ не менѣе

оно совершенно вѣрно, т. е. что всѣ мои ошибкы сдѣланы подѣ вліяніемъ утомленія, вызваннаго недоудлив. требованіями окружающихъ меня лицъ. Т. об., вслѣдствіе уступки совѣтамъ маршаловъ, я погубилъ армию во время отст-ія изъ Россіи. Я хотѣлъ двинуться изъ Москвы въ П-бургъ, или же вернуться по ю. пути; я никогда не думалъ выбирать, для этой цѣли, дороги на Смоленскъ и Вильну“ (*Chesnel — „Diction. encyclopédique des armées de terre et de mer“*, II, 896). Неудачи въ послѣдн. похо-дахъ **Н-а** объясняются еще и *перемѣной въ его положеніи, вызвавшей раздвоеніе въ немъ самозн., — генералъ обратился въ импе-ра.* Конечно, и это обстоят-во затрудняло **Н-а**, вы-нуждая отодвигать иногда чисто воен. ин-тересы па задн. планъ и уступать требованіямъ политическимъ, не всегда сходнымъ съ первымъ. Это вызвало колебанія и пропускъ благоприят. минуты (1812 г. — отст-іе изъ Москвы; 1813 — отст-іе къ р. Саалѣ и съ лейпцигск. поля ср-ія). Однако, съ 1805 по 9 г. нигдѣ не мѣшалъ ге-н-у, и политика **Н-а** шла рука объ руку съ его стратегіей; но это б. періодъ наступат. войнъ, тогда какъ 2-й періодъ, со 2-й половинъ 1812 г., б. обороной, хотя и въ высш. степени актив-ной, въ сущности же — почти безпрерывн. отст-іемъ отъ Москвы до Парижа, съ короткими лишь переходами въ наст-іе. — Очертивъ вел. личность **Н-а**, его высокія природн. кач-ва, послѣдовател. развитіе ихъ до апогея (1809 г.) и начало упадка его таланта (во 2-й пе-ріодъ его дѣятельн-и), посмотримъ, чтѣ б. сдѣ-лано **Н-мъ** въ области стратегіи и тактики, какъ науки и искусства. — Для воен. наукъ всѣ походы **Н-а** послужили подтвержденіемъ и превосходн. иллюстраціей некоторы. числ. вѣчно неизмѣн. принциповъ, кот-мъ слѣдовали вел. полководцы. Въ приступѣ къ своему обо-зору (хотя и бѣглому) дѣйствій вел. полковод-цевъ (Монтолонъ, II) и въ критикѣ соч-ія Ронья („Мемуары **Н-а**“, VIII, 76) **Н.** говоритъ: „Истин. принципы (principes) войны тѣ, кот. *направляли* (ont dirigé) вел. полководцевъ, дѣла конхъ намъ передала исторія“ (Але-ксандръ, Аннибалъ, Цезарь, Густавъ-Адолфъ, Тюреннъ, принцъ Евгений, Фридрихъ II). Всѣ ихъ войны ведены, по приговору **Н-а**, *мето-дически*, т. е. на основаніи глубока. уваженія къ основн. принципамъ воен. искусства (Монто-лонъ, II, 191). Они держали свои силы сосре-доточенными (*важность принципа сосредото-ченія силъ*); не б. изымали ни въ одной точкѣ (*важность обезпеченія тыла и фл-въ въ кажд. положеніи арміи, важность принципа безопас-ности операціон. линіи*); устремлялись съ бы-строю къ важн. пунктамъ (*важность внезап-ности и искусн. выбора операціон. линіи*)... Ко-нечно **Н.**, какъ великій практич. дѣятель, не имѣлъ времени писать научн. трактатовъ (впро-чемъ, въ Донѣ, 1813 г., онъ общалъ написанъ трактатъ о воен. дѣлѣ, въ кот-мъ предполагалъ изложить гл. основы воен. иск-ва съ такой яс-ностью, чтобы сдѣлать ихъ понятными для всѣхъ, по, какъ извѣстно, это общаніе не исполнѣно), хотя его замѣчат. мысли разбросаны въ его мемуарахъ и въ 32 томахъ кореспонденціи. Эту работу принялъ на себя рядъ теоретич. писа-телей, въ числѣ кот-хъ лучш. истолкователями взглядовъ **Н.** и его походовъ являются: Жо-

мии и Клаузевицъ (см. это). — Имп, изъ его походовъ, извлечены и пояснены наполеоновскіе (въ то же время и общіе) принципы, именно: 1) *Въ началъ войны* (камп-ин, операціи)—*крайн. напряженіе силъ сразу, для вѣрнѣйшаго и скорѣйш. достиженія цѣли*, не опасаясь назначить слишкомъ много войскъ, а наоборотъ—слишкомъ мало. 2) *Сосредоточеніе силъ на рѣшит. пунктъ въ рѣшит. минуту*. Ближайш. средствомъ къ выполненію намѣченной этимъ принципомъ цѣли является искусн. *группировка* силъ не только на отдѣльн. театрахъ воен. дѣйствій, но и на всемъ театрѣ войны, *сосредоточеніе гл. массы войскъ на гл. театрѣ воен. дѣйствій*, дѣйствуемъ на кот-мъ принадлежатъ окончат-но рѣшающ. характеръ по отношенію къ дѣйствіямъ на второстепен. театрахъ, почему на послѣдніе и должны б. отдѣляемы возможно менѣш. силы, а иногда такими театрами слѣдуетъ и вовсе пренебречь (Ганноверъ 1805 г.), восполнивъ недостатокъ войскъ на нихъ или *широк. развитіемъ подвижности* (Бонапарте 1796г.), или *искусн. пользованіемъ мѣстностью*, веденіемъ *позиціон. войны* (какъ то, напр., рекомендовалъ **Н.** Массенъ 1805 г. на итал. театрѣ: „50 п. т. франц-въ, опирающихся на рѣку, нечего опасаться 80 т. непр-ля, какаго бы рода и свойства онъ ни б.“). Вотъ какъ мастерски пользовался **Н.** *подвижностью и мѣстностью*, въ смыслѣ средствъ къ восстановленію равновѣсія въ своихъ силахъ сравнит-но съ прот-комъ. 3) *Одновременность дѣйствій* (соединеніе явленій),—принципъ, на кот-мъ вполнѣ, отъ исх. линіи операціи, линіи стратегіи. развертыванія арміи, до ся конца, подхода къ полю ср-ія, выжидаетъ вся стратегія; друг. словами—*заразъ* развернутое на исх. линіи операціи *одновременно* вести и подвести къ полю ср-ія, не оставляя въ тылу ни един. солдата („генералы, сберегающіе свои войска ко дню, слѣдующему за ср-іемъ, обмы-но бываютъ биты“,—**Наполеонъ**); это—смертн. приговоръ въ стратегіи резервамъ, имѣющимъ столь важн. значеніе въ тактикѣ. Впередѣ, на полѣ ср-ія, должна рѣшиться участь операціи; ясно, что все, оставленное въ тылу, будетъ отсутствовать въ рѣшит. минуту на полѣ ср-ія. 4) *Византизмъ*, включающая въ себя *скрытность и быстроту*,—самый дѣйствит. принципъ побѣды, какъ лучш. способъ подготовкѣ рѣшенія судьбы операціи. 5) *Дѣятельность* въ самомъ широкомъ смыслѣ не только относит-но работы рукъ и ногъ, но глазъ, ума и особенно воли (болѣе быстрые: ориентировка, выработка рѣшенія, принятіе его). Болѣе дѣятельный, какъ подтверждаетъ воен. исторія, бьетъ на войнѣ менѣе дѣятельнаго („activité, activité, vitesse je recommande à vous“,—**Наполеонъ** 1805 г., въ одномъ изъ писемъ). Разумѣется, дѣло идетъ о дѣятельн-и, вѣрно направленной искусн. постановкой цѣли и правильн. выборомъ направ-ія въ развитіи операціи. 6) *Живая сила, армія*,—гл. факторъ на войнѣ и гл. предметъ дѣйствій, гл. выразитель и носитель воли и силы прот-ка; всѣмъ остальн. факторамъ сложнаго воен. дѣла д. б. отведено лишь второстепен. мѣсто; всѣ они имѣютъ только *относит-ное* (подчиненное) значеніе по отношенію къ живой силѣ, насколько усиливаютъ или ослабляютъ ее (16 ср-ій отдалѣ въ распоряже-

ніе **Н.-а** 153 крѣп-и). *Цѣлью марша* д. б. не-пріят. станъ, *цѣлью боя*—уничтоженіе его арміи. 7) *Наболѣлы. энергія въ развитіи каждаго одержан. успѣха*, возможно полн. эксплуатація побѣды путемъ безотвязн. преслѣдованія разбит. прот-ка, помня, что недоудѣльное вызываетъ двойную, тройн. работу. Въ приведен. принципахъ выражается *положит.* цѣль операціи, на рядомъ съ нею, параллельно, преслѣдуется въ каждой операціи и *отрицат.* цѣль, хотя и отодвигаемая, по отношенію къ 1-ой, на 2-й планъ, но весьма важная сама по себѣ и клонящаяся, въ какомъ бы положеніи армія ни находилась, къ обезпеченію ея тыла и фл-въ. Это—8) принципъ *безопасности операціон. линіи* („никогда не слѣдуетъ обнажать своей операціон. линіи, это—азбука воен. дѣла“,—**Наполеонъ**). Таковы общіе руководящ. принципы стратегіи въ дѣйствіяхъ вел. полководцевъ; но принципы эти особенно рельефно проявляются и осѣщаются въ дѣйствіяхъ **Н.-а**, благодаря его гению и чрезвычайно благоприятн. условіямъ, созданнымъ франц. революціей, условіямъ, кот. доставили широк. просторъ **Н.-у** въ примѣненіи ихъ къ дѣлу, выразившемуся въ *новой эрѣ* развитія стратегіи: иск-ва (переживасмой нами и поминѣ). Сегюръ („Mélanges“) говоритъ: „нѣтъ вел. чловѣка безъ вел. событія, кот-мъ бы онъ овладѣлъ, воспользовался и надъ кот-мъ господствовалъ бы; вотъ что составляетъ его славу“. И такимъ вел. событіемъ для **Н.-а** б. франц. революція и созданная ею обстановка. Съ конца XVII в. обстановка измѣнилась въ высш. степени благоприятно для широк. примѣненія принципа *дѣятельн-и* въ сферѣ стратегіи операціи. Прежде всего стали иными условія *политическія*, вслѣдствіе чего въ корнѣ измѣнился взглядъ на войну: изъ частн. дѣла правительствъ, она обратилась въ дѣло народное, и прежнія *кабинетн.* войны приняли характеръ *народныхъ*. Взамѣнъ прежн. *бѣдности* средствъ, принадлежавшихъ лично пр-вамъ, явилось необыкновен. *богатство* средствъ всей страны, всего народа. Прежде солдаты покупались на деньги пр-ва (вербованныя, дорог., малочислен. арміи дурн. состава); теперь все мужск. нас-іе, способное носить оружіе, поступаетъ въ распоряженіе пр-ва (общезобязател. новинность, больш. арміи, въ извѣстн. смыслѣ дешевыя и превосходи. состава). Прежде лошади, запасы и проч. средства веденія войны приобретались на счетъ пр-ва и *подвозились* къ арміи; съ перемѣною же условій, всѣ средства страны, своей и служащей театромъ воен. дѣйствій, поступили въ полн. распоряженіе арміи, и она находила ихъ на мѣстѣ; короче, возникли системы: *конскрипціонная*, дающая *болши. арміи* превосходи. состава, и *революціонная*, доставляющая широк. свободу операціямъ и въ высок. степени способствующая развитію *дѣятельн-и* на войнѣ (*подвижности*). Таковы измѣненія въ обстановкѣ, кот-ю **Н.** уже засталъ въ началѣ своего поприща. Онъ не только сумѣлъ искусно воспользоваться ею, но даже въ послѣдствіи непростительно злоупотреблялъ, для своихъ *личн.* цѣлей, тѣмъ богат. средствами, кот. страна давала ему для веденія войны. Вотъ что б. *дано Н.-у*. *Самъ же онъ*, прежде всего, *внесъ правильн. взглядъ*

Все эти принципы и факторы из-примененіе в
Андре Вилли. б. 1805 г. 1805 г. 1805 г.

на войну и установил вѣрную отправн. точку въ дѣлѣ веденія воен. операцій. Война въ его глазахъ б., какъ и должно б., борьбою самыхъ разнородн. силъ, въ ряду кот-хъ 1-е мѣсто принадлежитъ жпв. силѣ, и только по отношенію къ ней всѣ остальн. средства получаютъ смыслъ и значеніе. Отсюда, *главн. предметомъ дѣйствій* у него служила всегда *непріят. армія*, противъ кот-й онъ и направлялъ гл. ударъ, и *важными* являлись лишь *пункты* и *линии* театра воен. дѣйствій, имѣвшие такое значеніе не сами по себѣ, а только временно, въ зависимости отъ относит. положенія воюющихъ армій. Операціи **II-a** развивались не отъ одного географич. пункта (линии) къ другому (друг. линии), а отъ армій къ армій, отъ одного поля ср-ія къ другому. Онъ постоянно искалъ непріят. армію, чтобы разбить ее тамъ, гдѣ найдетъ. Вотъ чѣмъ, прежде всего, обуславливалась важность пунктовъ у **II-a**. Пункты, на кот-хъ рѣшалась судьба наполеоновск. операцій (Маренго, Йена, Аустерлицъ...) б. не болѣе какъ мѣстечки и деревни, и если операція противъ Макка 1805 г. завершилась подъ Ульмомъ, то отнюдь не вѣдѣнныя географич. важности этого укр-наго лагеря, а потому, что подъ его стѣнами находилась австр. армія безъ сообщеній. Т. об. **II.** определялъ правильн. отношенія между *тактик.* элементомъ (войскомъ) и *географическимъ* (мѣстностью), первенствующ. значеніе 1-го и весьма подчиненное 2-го. — Можно только удивляться, какими образомъ послѣ уроковъ такого вел. полководца могли существовать превратн. взгляды въ стратегіи, въ силу кот-хъ мѣстн. элементу отводилось 1-е мѣсто, съ подчиненіемъ ему всего остальнаго (стратегія эрц-гр-га Карла, Косландера; ученіе о первенствующ. значеніи *командованія мѣстн-и* на театрѣ воен. дѣйствій...). — Разъ у **II-a** непріят. армія б. гл. объектомъ, то ближайш. цѣлью становилось ея крайн. ослабленіе, до возможн. разрушенія, а для этого необходимо б., прежде всего, заручиться *числен. превосходствомъ* надъ прот-комъ („лучш. стратегія — болѣе сильная вообще и на рѣшит. пунктъ особенно“ — *Клаузевицъ*), чего **II.** достигалъ *крайн. напряженіемъ* всѣхъ силъ сразу, путемъ *одновремен.* развѣтыванія ихъ на гл. театрѣ войны, отдѣляя лишь незначит. силы на второстепен. театры, а иногда даже и вовсе пренебрегая послѣдними. Въ этомъ отношеніи **II.** не страдалъ той слабостью, въ кот-й упрекали европ. генераловъ, — „заразъ смотрѣть на много хорош. вещей“, т. е. разбрасывать свои силы, — а всегда умѣлъ вѣрно отличать важное отъ менѣе важнаго и мало существеннаго и на важнѣйш. участкѣ театра войны являлся съ подавляющимъ числен. превосходствомъ. Высок. образомъ, въ этомъ отношеніи, служилъ его необычн-по мастерская *группировка силъ* на всемъ театрѣ войны 1805 и 6 г. и *стратегич. развѣтываніе* ихъ, основанное на строг. примѣненіи принциповъ *безопасности* и *одновременности дѣйствій*, въ связи съ *вычурнымъ простр-ва* (двойн. базированіе) и *временн.* (впезальность). Къ той же цѣли, *сосредоточенію превосходн. силъ* на *рѣшит. пунктѣ* театра войны, вела и небывалая до **II-a** *быстрота маршей*, необыкновен. развитіе *подвижности* („сила армій, подобно тому,

какъ въ механикѣ, измѣряется не только ма-сою, но и подвижностью“ — *Наполеонъ*; его же: „se multiplier par la vitesse“, или его же: „une marche rapide augmente le moral d'une armée, elle accroît ses moyens de victoire“), сдѣлавшейся возможнымъ съ появленіемъ реквизиціон. системы, допускаящей, сверхъ того, *непрерывность* въ веденіи разъ начатой операціи вплоть до достиженія намѣчен. предмѣта дѣйствій, въ какомъ бы удаленіи отъ базы онъ ни находился. Реквизиціон. система, введенная **Карно**, способствуя развитію въ высш. степени подвижности, требовала „*движеніе врозь*“, разброски силъ, что, при стольковѣннѣхъ съ непр-лемъ, исключало генеральн. ср-ія, а приводило къ отдѣльн. стычкамъ, неспособнымъ къ рѣшенію судьбы операцій, какъ то и б. въ 1-хъ революціон. войнахъ. Возвращеніе **II.**, въ дополненіе къ реквизиціямъ, къ магазинамъ и введеніе подвижн. запасовъ при арміи доставили возможность, подходя къ полю ср-ія, быстро переходить отъ разбросан. расположенія армій къ сосредоточенному, чтобы „*вмѣстѣ драгаться*“, т. е. дали возможность, совершая немовѣрно быстр. марши больш. массами, имѣть ихъ подъ руками для завершенія операціи рѣшит. боемъ совокупностью всѣхъ силъ (генеральн. ср-іемъ). Это и создало и понинѣ существующ. стратегію, имѣющую девизомъ: „*врозь двигаться и вмѣстѣ драгаться*“ (по-Наполеоновск.) „se séparer pour vivre et se réunir pour combattre“. Вотъ въ чемъ гл. заслуга **II-a**. Широко пользованіемъ всѣмъ этимъ **II.** внесъ безпощадн. энергію во всѣ виды дѣятельн-и на войнѣ (марши, ср-ія, эксплуатація побѣды) и создалъ „*войну движенія*“ (Bewegungskrieg), смѣнившую предшествовавшую ей „*войну мѣстную, позиционную*“ (Positionskrieg, по Жюмьин — System d. festen Positionen). Къ *сосредоточенію же превосходн. силъ на рѣшит. пунктѣ* вело у **II-a** и необычн-по искусн. *направленіе его силъ къ полю ср-ія* (выборъ операціон. линій на самую чувствительн. точку въ расположеніи непріят. арміи, угрожа яя сообщеніямъ и имѣя свои, въ то же время, возможно обезпеченными. Осуществленіе всего этого выражалось въ *искусн. маневрированіи*, причемъ маневры у **II-a** являлись не только *уразою*, ограничивавшеюся (какъ б. въ концѣ XVII и началѣ XVIII в.) лишь *занятіемъ* операціон. линій прот-ка, одною постановкой войскъ передъ боемъ въ болѣе выгодн. положеніе сравнит-но съ непр-лемъ (на извѣстный коэффициентъ увеличивавшею число войскъ), но и могуществен. *сдѣлать изъ разрушенію* непріят. арміи, создавалъ выгодное исходн. положеніе для *рѣшит. боя* (Маренго 1800 г., Йена 1806...). Во всемъ этомъ выражается конечн. работа стратегіи до поля ср-ія, *подготовка рѣшительной операціи* (привести къ полю ср-ія превосходн. силы и поставить ихъ передъ боемъ въ болѣе выгодное, сравнит-но съ прот-комъ, положеніе). Затѣмъ уже окончат. *рѣшеніе* судьбы операціи, боя, искусн. веденіе его составляютъ утѣль тактики: „стратегія подготовляетъ, тактика рѣшаетъ“. Въ рукахъ **II-a** стратегія достигла такого высоко-замѣчат. развитія, что иногда одной стратегич. подготовки достаточно б. для рѣшенія судьбы цѣл. операцій (напр. ульмской 1805 г.,

где-суд? бо абввв!

да и маренгской 1800 г., кот-я б. такъ искусно ведена, что, даже проигравъ ср-іе при Маренго, **Н.** однимъ маневрами, маневрами, завоевалъ бы С. Италию). — **Бой**, какъ извѣстно, входитъ частью въ область стратегіи — съ точки его *цѣлесообразности* (умѣстности и своевременности по отношенію къ общ. положенію дѣла на театрѣ войны), частью въ тактику — съ точки *планообразности* (упорядоченнаго его веденія въ духѣ внутренней его цѣлости, единства дѣйствій). Всѣ наполеоновск. ср-ія, кромѣ случайныхъ (въ предварительн. расчета), удовлетворяютъ условію цѣлесообразности, а болѣе часть изъ нихъ — и условію планообразности (см. ниже). Вліяніе **Н.-а** на бой, сравнит-но съ характеромъ прежн. ср-ій, выразилось гл. обр-мъ въ приданіи этому важнѣйш. акту въ развитіи операціи въ высш. степени рѣшит. характера, посредствомъ завершенія боя *рѣшительно и одновременно, такою же силой* (le coup de collier), имѣвшаю мѣсто и у Фридриха, ср-ія кот-го, отъ начала до конца, и представляють собою исклю-ч-но этотъ coup de collier, и посредствомъ *энергич. преслѣдованія*, тотчасъ послѣ боя, разбит. непр-ля; этого акта у Фридриха почти не б., вслѣдствіе современной ему обстановки (дорогія, вербован. армій, тяжеловѣсная магазин. система). Благодаря этимъ 2 актамъ, ср-ія при **Н.-а** получили въ высш. степени рѣшит. характеръ, т. ч., по словамъ самого же **Н.-а**, между ср-іемъ выиграннымъ и проиграннымъ стояли имп-ін (*entre une bataille gagnée et une bataille perdue il y a des empires*). — Всѣмъ этимъ вмѣстѣ и характеризуется нов. эра въ развитіи стратегіи, иск-ва, въ начертаніи плановъ войны и выборѣ операціон. линій. Начиная съ **Н.-а**, *сила* (живая) вступила въ свои закон. права, а внѣшн. оболочки (формы построенія, направ-ія, линіи) и разн. рода подспорья ея (мѣстность...) отошли на задн. планъ. Начиная съ **Н.-а** (особенно съ 1800 г.), появились тѣ *смысл. предметы дѣйствій*, кот. были ни болѣе, ни мѣнѣе какъ на захватъ и разрушеніе цѣл. армій, и создались (примѣняясь къ Жюмيين) тотъ вулканич. образъ веденія войны, та *стратегія энергич. дѣятельн-и*, небывалой до той минуты быстроты маршей (Bewegungskrieg), кот. существуетъ и понынѣ. Быстрота, подвижность, короче — крайн. развитіе принципа дѣятельн-и, отличаютъ всѣ дѣйствія **Н.-а**, начиная съ 1-го его шага (1796 г.), когда онъ въ 5 недѣль завоевалъ всю С. Италию до Адиджа, путемъ *ряда бистр. маршей и ряда ср-ій*; по высш. степени развитія онъ достигли въ его операціяхъ маренгской, ульмской, іенской, въ операціи 5-дневн. боя (1809 г.)... Ко всему этому слѣдуетъ добавитъ необыкновен. мастерство **Н.-а** въ *захватѣ инициативы, господства надъ волею и умомъ прот-ка*, въ самомъ началѣ операціи и въ умѣнн. сохранить ее за собою на всю камп-ію, въ чемъ, въ связи съ самымъ широк. развитіемъ принципа *внезапности*, и выражается высш. критерій стратегіи. Даже въ тѣхъ случаяхъ, когда сиюю обстоитъ въ **Н.-у** приходилось вести оборонит. войну, по свойству кот-й онъ д. б. уступить инициативу непр-лю (1813 и 14 г.), какъ мастерски онъ пользовался каждымъ удобн. случаемъ, чтобы вырвать *починъ въ дѣйствіяхъ* изъ рукъ прот-ка (1814 г. его переходъ въ на-

ступ-іе противъ Блюхера въ долину Марны, Шампоберъ, Монмипраль, Шато-Тьерри, Вошианъ, Этожъ). Вслѣдствіе этого и *оборонительныя* его дѣйствія, въ сущности, обращались въ *наступательныя*, веденныхъ только нѣсколько въ болѣе тѣсн. рамкахъ. — Такимъ является **Н.** въ стратегіи при постановкѣ и достиженіи *положит. цѣли* — *бить прот-ка*. Смыслъ и энергія вел. полководца здѣсь безграничны. Но тотъ же **Н.**, въ другой болѣе задачѣ стратегіи, *отрицател. характера*, въ дѣлѣ обезпеченія тыла и фл-въ армій во всевозможныхъ ея положеніяхъ, или, выражаясь технически, въ дѣлѣ *обезпеченія операціон. линій*, является уже въ высш. степени осторожнымъ, не останавливаясь, въ этомъ отношеніи, ни передъ какими жертвами. Такъ, 1805 г., во время расположенія подъ Брюнномъ, изъ 200 т., онъ выдѣлилъ до $\frac{3}{4}$ для обезпеченія своей операціон. линіи (длиною 700 вер.), сохраняя, на случай боя, только 50 т.; 1806 г., на Вислѣ, изъ 300 т., отдѣлилъ также $\frac{3}{4}$ для обезпеченія операціон. линіи (около 1 т. вер.), оставивъ для боя 70—80 т.; 1800 г., въ Италиі, для той же цѣли, назначилъ почти $\frac{1}{2}$ своихъ силъ (25 т. изъ 55 т.)..., причеиъ въ рѣшеніи этого вопроса встрѣчалъ такіа затрудненія, какія теперь не существуютъ. Въ настоящее время война ведется 2 арміями; одна изъ нихъ, лучш. состава, знаетъ только поле ср-ія и служитъ исклю-ч-но принципу *сосредоточенія силъ*, тогда какъ другая, нѣско-ко пизш. состава, имѣетъ лишь 1 задачу — обезпеченіе операціон. линіи, требующую *разброски силъ*. **Н.-у** же приходилось одновременно, съ *одною* только арміею, разрѣшать эти *дѣлѣ*, діаметрально противоположныя задачи. — Изъ всего приведеннаго видно, насколько вел. мастеромъ является **Н.** въ стратегіи, иск-вѣ; насколько искусно онъ умѣлъ соединить *рѣшительность* въ постановкѣ цѣлей съ *осторожностью* въ способахъ ихъ достиженія; въ гармонич. сочетаніи ихъ и заключается идеалъ воен. иск-ва. — Если **Н.** великъ въ *исполненіи* своихъ замысловъ (плановъ), то настолько же велики и сами его *замыслы, планы*. Прежде всего они б. въ высш. степени *просты* („простота и есть гениальность“). Они оказываются до того просты, что будто бы въ нихъ нѣтъ и слѣдовъ иск-ва и они даже не достойны изученія. Именно поэтому они и заслуживаютъ самаго глубокаго изученія, т. к. „все простотѣ трудно“ (*Жлаузевицъ*) и „прост. мысли обыкн-но приходятъ послѣдними на умъ“ (*Наполеонъ III*), послѣ продолжит-ной и настойчив. работы. Наполеоновск. планы обнимали только *постановку ближайш. цѣли*, непосредств-но предъ 1-го ср-ія, заключаая въ себѣ лишь *общее направ-іе*; все дальнѣйшее предоставлялось уже исполненію плана, подчиненному самымъ тщательн. обр-мъ изучаема. обстановкѣ. Всякое забѣганіе впередъ, въ будущее, предпріиміе того, что пока находится въ сферѣ случайностей, „весь этотъ вихрь случаевъ“ (по выраженію Суворова), все это тщат-но обходилъ **Н.**; короче, у него нѣтъ сложныхъ, частн. плановъ на всевозможн. случан. Въ этомъ и только въ этомъ смыслѣ слѣдуетъ понимать неоднократно имъ высказанное: „*je n'ai jamais eu un plan de campagne*“, а отнюдь не въ томъ, что будто бы онъ дѣйствовалъ безъ всяка. плана, пре-

Этотъ планъ такъ простъ, какъ
и не требуетъ никакихъ измѣненій

доставляя все вдохновенію минуты. — *Что сдѣлалъ Н. в области тактики?* — Его считают создателемъ новой, *глубок., перпендикулярной* тактики, наз-мой наполеоновской. И не безъ причины, хотя гл-ныя ея основанія (прерывчатый боев. порядокъ, колонны съ разсыпн. строемъ, совмѣстн. употребленіе развернут. строя и колонн, выдѣленіе силы резерва...) выработаны еще до Н. (особенно марш. Бролио и Рошамбо). Однако все это оставалось въ обл-и теоріи, пока не создалася франц. революціей обстановка, благоприятная для перелива этихъ теоретич. основъ въ практич. жизнь (конскрипціи, арміи лучш. состава...). Хотя, т. обр., въ обл-и тактики многое б. дано Н.-у готовымъ, но не мало и имъ сдѣлано, какъ въ *частности*, такъ и особенно въ *цѣломъ*, въ сочетаніи всѣхъ нововведеній въ одно гармонич. цѣлое, въ стройную, логически-последовательн. систему. Первое на что онъ положилъ руку — это *уменьшеніе вредной, излишн. самостоятельн-и див-ій*, состоявшихъ изъ 3 родовъ войскъ, что вело къ излишн. самостоятельн-и нач-ковъ див-ій, склонныхъ пренебрегать въ бою общ. цѣлью и преслѣдованію своихъ личн. цѣлей, чѣмъ нарушалось въ концѣ столь важн. *единство дѣйствій* и ср-е обращалось въ рядъ отдѣльн. стычекъ. Отбранную отъ пѣх. див-ій кав-ію, впоследствии сведенную въ крупн. единицы (див-іи и корп-а), Н. превосходно употреблялъ какъ *въ полахъ ср-я*, въ дѣлѣ развѣдкн, охраненія и эксплутаціи побѣды, такъ и *на полахъ ср-я*, для нанесенія побѣжден. прот-ку послѣдняго рѣшит. удара. Ростъ армій, въ видахъ *удобства управ-ія* ими, вызвалъ необходимость, сверхъ расченія ихъ на див-іи, еще и соединеніе послѣднихъ въ единицы болѣе высш. порядка, сперва *корпуса* (съ 1800 г., собственно съ булонск. лагеря), а затѣмъ *частн. арміи* (1813 г., арміи Удино, Нея, Макдональда...). Вотъ что сдѣлалъ Н. въ дѣлѣ *организации* войскъ. Что же касается *употреб-ія* ихъ въ бою (о кав-іи уже выше упомянуто; остается добавить еще о *широк. свободѣ распор-ожности* ся въ боев. порядкѣ: впереди, сзади, на одномъ изъ фл-въ, на обихъ, за промежутками боев. порядка..., тогда какъ въ предшествовавш. эпоху конница почти исключит-но находилась на фл-хъ общаго боев. порядка), то слѣдуетъ прежде всего отмѣтить искusst. *употреб-іе арт-іи* въ ср-яхъ, выразившееся гл. обр-мъ въ ея *масированіи*, согласно свойствамъ тогдашн. арт-іи, подъ конецъ боя (Фридрихъ, Ваграмъ) и въ созданіи для этого *арт. резерва*, не въ видѣ единицы *постоянной* въ орг-ціи арміи, какъ то неловко сдѣлалъ его подражатели, причеиъ рез. арт-ія обратилась въ арм. обозъ, всегда опаздывавшій на поле ср-я, а въ видѣ единицы *временной*, формируемой только для ср-я, на самомъ полѣ его, и существовавшей лишь до конца ср-я; такой рез-въ никогда опоздать не могъ. Характеристичн. черту веденія Н.-мъ боя составляетъ не только *масированіе арт-іи*, подготавливающей ударъ, но и производство этого удара *массами пѣх-и*, а затѣмъ *эксплутація успѣха массами кав-іи* (рез-ной). Слѣдуетъ отмѣтить также *искусст. употреб-іе рез-ва въ бою*, бережлив. расходование его въ началѣ (Линьи, 1815 г.) и безпощадное, вплоть до полн. истощенія его, до построенія всѣхъ войскъ въ 1 *линію*, при производствѣ послѣдней, рѣшит.

атаки (Люценъ 1813 г.); между тѣмъ, въ то же время, противопоставленіе сму ген-и или истощенію рез-вы въ началѣ ср-я (Блюхеръ, Линьи 1815 г.), или бережлн ихъ гл. обр-мъ для прикрытія отст-ія (Шварценбергъ, Лейпцигъ 1813 г.). Насколько дѣятельность Н.-а богата въ дѣлѣ *стратемич. маневрирования* (Ульмъ, Маренго, Иена, Вауценъ...), настолько рѣдки случаи *тактич. маневр-ія*, маневр-и на полахъ ср-я. Въ сферѣ стратегіи Н. обыкн-но уже нацѣливалъ войска такъ, что они простамъ фронтальн. движеніемъ выходили на полахъ ср-я на фл-и или тылъ непр-я. Той же цѣли, но маневр-іемъ на полахъ ср-я, Н. достигъ только при Ваграмѣ (боков. движеніе корп. Массены къ лв. фл-у и обходъ одною изъ див-ій Даву лв. фл-а австр-въ у Нейзиделя). При Н.-ѣ возникъ въ полн. силѣ вопросъ существован. важности — объ орг-ціи *управ-ія войсками* на полахъ ср-и и на театрѣ воен. дѣйствій, при нов. условіяхъ. Вопросъ этотъ получалъ такое рѣшеніе: *на полахъ ср-я* — въ распрѣдѣленіи команд-ія въ глубину боев. порядка, въ *приказахъ-диспозиціяхъ* и *словесн. приказаніяхъ*, кот. намѣчаютъ исполнителямъ только цѣль, выборъ же средствъ для ея достиженія предоставляютъ ихъ инициативѣ, а сфера *команды*, требующей только вниманія и автоматич. исполненія, стѣснена до послѣдн. предѣла; короче — возникла *тактика приказаній*, смѣнившая *тактику* (фридриховскую) *команды*. Точно такъ же вопросъ объ управ-іи войсками разрѣшался и по отношенію къ *театру воен. дѣйствій*, т. е. путемъ категорич. приказаній, дисп-ціи на кажд. день, но только войскамъ, *непосредственно находившимся въ распоряж-и Н.-а*. По отношенію же къ войскамъ, удаленнымъ отъ него разст-іемъ, бывшимъ въ отдѣлѣ, вопросъ этотъ получилъ уже иное рѣшеніе. Ими нельзя б. управлять путемъ дисп-ціи, т. е. нельзя б. *вести* ихъ (*disposer, führen*), а приходилось только *руководить* (*les diriger, leiten*), друг. словами — держать ихъ постоянно возможно тщательно ориентированными относительн-но: 1) *общ. положенія* дѣла на театрѣ войны и 2) *общ. идеи* гл. операціи. Этими путемъ нач-къ войскъ, находившихся въ отдѣлѣ, получалъ возможность, какъ бы ни сложилась обстановка, тотчасъ же принимать рѣшенія, не теряя времени на ожиданіе приказаній, и при томъ рѣшенія всегда правильныя, согласныя съ общ. идеей, преслѣдуемой верхомъ арміи. Цѣль эта достигалась путемъ извѣстныхъ наполеоновск. *писемъ-инструкцій* его маршаламъ (Нею и Мармону 12 и 13 авг. 1813 г., Даву 8 авг., Удино 12 авг...). Эти инструкціи б. приняты и нѣмцами въ войну 1870—71 г., нѣск-ко сокращенны, болѣе упорядочены въ ихъ формѣ изложенія и названы *директивами*; т. обр. создается нов. слово, только нов. наименованіе стар. дѣлу. Наполеоновск. приемомъ исчерпывается рѣшеніе этого важн. вопроса и по отношенію къ нынѣ установленнымъ условіямъ, масов. арміямъ, распрѣдѣляемымъ на обширн. простр-вахъ. И теперь оно сводится къ тѣмъ же 2 способамъ какъ и при Н., т. е. къ *дисп-ціямъ* и *инструкціямъ* (директивамъ), соотв-но только двумъ возможнымъ положеніямъ войскъ къ управлению ими лично (или они находятся въ непосредственной его власти, или въ отдѣлѣ). Объ измѣнившемся

характеръ ср-ій со времени **II-a**, о приданіи имъ въ высш. степени рѣшит. характера упомянуто выше. Остается довести еще объ измѣненіи самого способа ведения ср-ій при **II-ѣ** сравнит.но съ фридриховск. временемъ. Наполеоновск. ср-ія представляли рядъ частв. боевъ (combats de postes), завершаемыхъ общ. атак.о всѣми силами (le coup de collier), а фридриховскія заключались только въ этомъ послѣдн. актѣ. Клаузевицъ сравниваетъ фридриховск. ср-ія къ *минов.* сгаранію сух. пороха, а наполеоновскія — къ *медлен.* горѣнію подмочен. пороха. 1-яя рѣшалась больш. частью однимъ ударомъ, 2-яя — медленнымъ и послѣдовательн. взаимн. пестрелбніемъ ситъ до той минуты (рѣшит.ной), когда одна изъ сторонъ совершенно истощитъ свои средства, а другая сохранитъ хотя какой-нибудь рез-въ, и эта канля, переполняющая сосудъ, окончат.но рѣшала участь ср-ія (Арколе 1796 г.). Еще отличн. черта наполеоновскихъ и фридриховск. ср-ій. Вслѣдствіе *слабости* боев. порядка арміи при Фридрихѣ, достаточно б. разбить часть ея, чтобы, вмѣстѣ съ тѣмъ, достигнуть пораженія и цѣлаго, и обратное — при **II-ѣ**, по причинѣ *прерывчатости* боев. порядка: пораженіе части не только не влечетъ за собою пораженія цѣлаго, но **II-ѣ** очень часто даже жертвовалъ частью своихъ силъ (Удинъ подъ Бауценомъ, Ней подъ Люденомъ), чтобы этимъ путемъ лучше подготовитъ успѣхъ цѣлаго. Нѣкоторые, и прежде всего знаменит. Клаузевицъ, ставятъ въ упрекъ **II-у** (совершенно неосновательно) то предпочтеніе, кот. онъ будто бы отдавалъ въ ср-іяхъ *ловов. ударамъ*, атакамъ на центръ, передъ *охватами*, атак.о на флангъ прот-ка. Дѣйствит.но, если перебрать главн. наполеоновск. ср-ія, то окажется, что въ нихъ *прорывъ* непріят. расположенія преобладаетъ надъ *охватами* (Ваграмъ, Абсисбергъ, Вородино, Люценъ, Лейпцигъ [1-й день, Вахау], Липпн, Ватерлоо — *наступат. ср-ія*; Риволи, Аспернъ, Аустерлицъ — *оборонит.ныя*; во всѣхъ этихъ ср-іяхъ **II-ѣ** прибѣгнувъ къ *прорыву*, въ остальныхъ же, Лена, Прейшен-Эйлау, Фридландъ, Бауценъ, Дрезденъ [2-й день], обращался къ охвату. Но это кажущееся предпочтеніе прорыва охвату не есть результатъ предвзят. отношенія **II-a** къ 1-му способу дѣйствія, ругин. употребленія его въ бою, а единственно удовольствіе требованію обстановки, въ силу кот-й та *чувствител.н.* точка непріят. расположенія, куда **II-ѣ** всегда направляла свой ударъ, находилась въ привведен. ср-іяхъ на фронтѣ, а не на фл-хъ прот-ка. При этомъ необходимо оговориться только относит.но *Вородина* и *Ватерлоо*; въ томъ и другомъ **II-у** слѣдовало бить на лв. фл. невр-ія. Въ *первомъ* онъ этого не сдѣлалъ изъ опасенія, что маневр-іе съ его стороны можетъ вызвать нов. уклоненіе рус. арміи отъ боя (что онъ болѣе всего опасался), да и вообще въ этомъ ср-іи руководительство **II-a** босмъ значит.но ниже, чѣмъ въ другихъ (невведеніе гвардіи въ дѣло); во *второмъ* же, съ точки требованій иск-ва, оно ниже всякой критики; но при этомъ не слѣдуетъ забывать отчаян. положенія **II-a** уже въ началѣ ср-ія, положенія, изъ кот-го не могло его вывести никакое иск-во, а лишь одна беззавѣтн. дерзость, если бы судьба угодно б. увѣнчать се

успѣхомъ; вообще поведеніе **II-a** при Ватерлоо представляетъ собою va-banque отъ начала до конца. — Таковъ, какъ очерчено выше, **II-ѣ**, какъ полководецъ. Этотъ *великій между вел. полководцами*, въ то же время, б. п *вел. идей и вел. реальн. личностью*, въ полн. смыслѣ *цѣлн. личности*, и чловѣкомъ *мысли и слова и дѣла*, короче — самымъ полн. выраженіемъ воен. иск-ва. Какъ *чловѣкъ*, **II-ѣ** является жив. воплощеніемъ самого *совершен.* эгоизма, да иначе и немнслима б. бы пройденная имъ карьера. Всѣ средства, кот. вели къ достиженію преслѣдуемой имъ цѣли, считались имъ дозволенными. Въ его „слѣдуетъ перевернуть небо и землю во имя своихъ интересовъ“ (il faut remuer le ciel et la terre dans son intérêt) находится полн. подтвержденіе сго эгоизма, гл. мотива его дѣйствій: „для меня не существовать ничего внѣ моего личнаго я“. — Источники: *Воен. литература* №№ 927, 994, 865, 1407, 868, 923, 961, 962; „Oeuvres de N. I.“ (6 т., 1821—22); мемуары О'Меара, Automarchi, Fain („Manuscrit“) и секретаря **II-a**, Буріенна. — Вообще исторія наполеоновск. эпохи требуетъ дальнѣйшей критич. разработки матеріала, чтобы отдѣлать ее отъ неизбежн. спутницы, легенды, особенно въ виду еще недостаточн. отдаленности отъ насъ этой эпохи. — Г. А. И.

2) **II-ѣ**. II, сынъ **II-ѣ**. I (род. 20 марта 1811 г.); тотчасъ послѣ рожденія получилъ титулъ кр-ія римскаго; послѣ паденія отца и у него б. отнятъ этотъ титулъ, взаимѣнъ кот-го присвоитъ другой — гр-га рейхштадтскаго. По отреченіи отца въ сго пользу, онъ только 2 дни б. номинальн. главой Ф-ціи, и **II-ѣ**. III въ декрѣтъ отъ 7 ноября 1852 г. названъ **II-ѣ**. Вторымъ.

3) **II-ѣ**. III (род. 20 апр. 1808 г.), сынъ Людовика Голландскаго и Гортензій Богарнѣ, надержны **II-a**. I. Въ 1815 г., 7-лѣтн. мальчикомъ, присутствовалъ на майск. полѣ и послѣ 2-го паденія имп-ин удаленъ со своей матерью въ изгнаніе, сначала въ Янсеву, потомъ въ Аугсбургъ, гдѣ посѣщалъ гимназію, наконецъ въ Аренсбергъ (въ Тургау), гдѣ его наставниками б. аббатъ Бертрамъ и ир-ій республиканецъ Леба; послѣ того у Дюфура учился воен. иск-ству. 1831 г. участвовалъ, вмѣстѣ съ старш. братомъ, въ попыткѣ произвести возстаніе въ Романьѣ, что заставило его, для избѣжанія опасности, скрыться на время въ Англію, откуда онъ возвратился въ Аренсбергъ. Въ чинѣ кап-а арт-ін вступилъ на службу въ швейц. милицію. Тогда онъ издалъ 2 соч-ія: „Considérations politiques et militaires sur la Suisse“ и „Manuel sur l'artillerie“. По смерти его старш. брата (въ концѣ 1831 г.) и гр-га рейхштадтскаго (1832 г.) признанъ б. главою наполеоновск. династіи. Онъ отказался отъ всѣхъ плановъ и предложеній возвестн сго на престолъ Бельгіи или женитъ на португ. королевѣ и занялся созданіемъ или выработкою идсала наполеоновск. системы правленія, причеиъ въ сго „Rèveries politiques“ то и дѣло перемѣшались деспотизмъ и свобода, верховн. власть народа со всемогуществомъ имп-ра. 1836 г. сдѣлалъ попытку провозвести возстаніе въ Страсбургѣ, весьма неудачную; но франц. пр-во отнеслось къ нему списходительно, и онъ безпринятственно удаленъ въ Америку. 1837 г., при извѣстн. о болѣзни матерн, возвратился

въ Европу и по смерти Гортензін снова поселился въ Арененбергъ. Но т. к. пребываніе претендента въблизи франц. границы безпокойло франц. прв-во, кот. съ угрозами требовало отъ Швейцарск. союза его удаленія, то **НН.**, оставивъ Швейцарію, поселился въ Лондонѣ, гдѣ велъ свѣтск. жизнь. Здѣсь, 1839 г., онъ издалъ „Idées Napoléoniennes“, въ кот-хъ выработана систематич. доктрина наполеоновск. режима. Бонапартизмъ сдѣлался какъ бы религіей **НН.** III; онъ искалъ случая сдѣлаться мученикомъ этой религіи. 1840 г., послѣ перенесенія праха **НН-а** I съ о-ва Св. Елены въ Парижъ, когда надежды бонапартизма какъ бы ожили, онъ явился въ Булонь, съ заравѣе приучен. орломъ надъ головою; когда же ему не удалось склонить гарнизонъ на свою сторону, онъ бѣжалъ, но б. схваченъ и преданъ суду пѣрвоу. Судъ приговорилъ его къ пожизнен. заключенію въ крѣп. Гамъ; однако 1846 г. **НН.** успѣлъ бѣжать. Извѣстіе о февральск. революціи 1848 г. снова вызвало **НН-а** на политич. арену. Онъ отправился въ Парижъ и предложилъ свои услуги времен. прв-ву, кот. не только отклонило это предложеніе, но и приказало ему оставить Парижъ. Слабость времен. прв-ва, неопредѣленность его програмы, страхъ за будущее въ зажиточн. классахъ общ-ва вызвали оппозицію противъ этой мѣры, и **НН.** избранъ б. депутатомъ въ Парижъ и въ 4 деп-тахъ, а 26 сент. 1848 г. внезапно появился въ націон. собраніи. Консервативн. партія въ словахъ и дѣлахъ приняла ничего не видѣли, кромѣ какой-то политич. мечтательности, и хотѣли имъ воспользоваться, какъ своимъ орудіемъ; по орудіе оказалось хитрѣе консерваторовъ. На этотъ разъ онъ держалъ себя сдержанно и представлялъ республиканцемъ, посредникомъ между борющимися партіями. Онъ одаренъ б. въ высш. степенн искусствомъ скрывать свои планы и пастойностью воли. Своихъ плановъ онъ никому не высказывалъ, а между тѣмъ выслушивалъ всѣхъ, не обнаруживая ни согласія, ни отрицанія. Идеями религіозн. вѣротерпимости, своимъ социалн. идеями онъ выигралъ расположеніе клерикаловъ, боявшихся гоненій, крестьянъ и социалистовъ. Послѣдніе, при выборѣ президента респ.-н, изъ ненависти къ Кавеньяку, подавали голоса за **НН-а**: 1-й получилъ 1½ мил. голосовъ, 2-й—5¼ мил.—20 дек. онъ принесъ присягу респ.-н и ея учр-ямъ, хотя и не переставалъ работать, чтобы замѣнить ее имп-іей. Въ то время, когда партія въ націон. собраніи истощала свои силы въ безплодн. борьбѣ, онъ наполнялъ войско и адм-цію людьми ему преданными; поддержкою пады противъ Римск. респ.-н обратилъ духовенство въ преданное ему орудіе; въ такое же орудіе онъ обратилъ и буржуазію общианіемъ тверд. мира, охраны собственности. Вскорѣ у него произошло столкновеніе съ законод. собраніемъ. 1850 г. выборы въ націон. собраніе б. благопріятны социалистамъ. Это собр. возстало противъ всеобщ. подачи голосовъ; президентъ взялъ сторону такой подачи и, кромѣ того, требовалъ пересмотра конституціи, что отвергло собраніе. **НН.** въ тайнѣ подготовилъ переворотъ. Въ ночь на 2-е дек. совершился этотъ гсд-вен. переворотъ (coup d'état); враждебные президенту депутаты б. арестованы,

волнснія подавлены силою. Уничтоженіе конституціи сопровождалось апелачей къ народу. Социалисты, крайн. респуб-ци, при голосованіи о продленіи президентства на 10 л., подали голоса за **НН-а**, какъ защитника всеобщ. подачи голосовъ. Т. об. набралось за него 7½ мил. голосовъ. Армія, кот-ю **НН.** въ посланіи называлъ настояц. дворянствомъ Франціи, стояла также за него. Зажиточные и образован. классы воздерживались отъ голосованія. 14 янв. 1852 г. обнародована б. нов. конст-ція: суверен. народъ имѣлъ право отмѣнять и санкціонировать корен. законы; сенатъ и законодат. корпусъ пользовались только совѣщат. голосомъ; президенту, какъ главѣ гсд-ва, вручалась сильная исполнительн. власть. Хотя **НН.** и отвергалъ серьезныя петиціи сената о принятіи титула имп-ра, но учредивъ воен. двора и охранительн. стражи ясно свидѣтельствовалъ, что все идетъ къ возобновленію имп-и. Путешествіе през-та въ сентябрѣ 1852 г. по ю. Ф-ціи, обставленное чрезвычайн. пышностью, щедр. подарки, равно какъ и рѣчи его еще яснѣе свидѣтельствовали, что путешествіе это имѣло цѣлью расположить населеніе въ пользу имп-и. Тогда то, какъ бы печально, б. оброрена фраза, шенно въ Бордо, „l'empire c'est la paix“ (имп-и—это миръ). Расчетъ оказался вѣрнымъ; уже во время путешествія раздавались голоса: „vive l'empereur!“! Друзья **НН-а** старались высказать эти возгласы въ журналахъ, какъ доказательство неудержим. желанія народа возстановить имп-ію. 7 ноябріа 1852 г. сенатъ провозгласилъ это возстановленіе, вслѣдствіе желанія націи, что подтвердили 7.800 т. голосовъ. 2 дек. 1852 г. **НН.** провозгласилъ имп-ромъ франц-въ. Потоки крови запятнали этотъ день и тяжел. камнемъ легли на дѣятельность и память **НН-а**. Въ солдатъ стрѣляли изъ оконъ, изъ дверей. Въ отвѣтъ на это полетѣли выстрѣлы въ дома, вслѣдствіе чего цали тысячи цевип. жертвъ. Совершилось-ли это дѣло, заклеименос именемъ преступленія, по распоряженію друзей **НН-а**, либо сего самого, или б. только результатомъ раздражен. состоянія солдатъ,—оно создало **НН-у** III массу заклят. враговъ и во Ф-ціи и въ Европѣ. Европ. гсд-ри съ радостью признали имп-ію, какъ укрощеніе гидры революціи; но къ укротителю гидры отнеслись далеко недружественно, и онъ не могъ найти нѣвѣсты въ царствен. домахъ. Поэтомъ 1853 г. онъ женился на Евгеніи, пеп. графинѣ Геба, отъ кот-й 1856 г. у него родился сынъ **НН.-Евгеній-Луи-Жанъ-Иосифъ**. Хотя **НН.** III называлъ себя коронован. демократомъ, по въ дѣйствительности всѣ свои усилія направлялъ къ тому, чтобы приобрести рѣшающ. голосъ въ дѣлахъ Европы и сблизиться съ легитимн. династіями. Столкновенія на востокъ дали ему прекрасн. случай заставить союзниками и даже приобрести сочувствіе. Нѣтъ сомнѣній, что въ крымск. камп-и онъ игралъ 1-ю роль; взятіе Севастополя удовлетворило честолюбіе арміи; Англія называла его своимъ вѣрнѣйш. союзникомъ; Австрія самымъ упорн. обр-мъ добивалась его дружбы; Пруссія избрала его посредникомъ въ столкновеніи съ Невшателемъ. 1856 г. въ Парижѣ собрались чрезвычайн. представители европ. державъ для заключенія мира съ Россіей, съ кот-ю **НН.** неирочъ б. сблизиться. Рядъ

покушений итал-цевъ на жизнь **ИИ-а** (1855 г. Пиапори и Белламоге и особенно покушение Орсини 1858 г.) далъ друг. направ-іе политикѣ имп-ра. Онъ выступилъ защитникомъ угнетен. народовъ и 1859 г. началъ войну съ Австріей за освобожденіе Италіи. **ИИ.** самъ сталъ во главѣ арміи. Побѣды при *Миджентъ* и *Сольферино* доставили ему выгоды. миръ въ Вилла-франкѣ (см. *Италія*). **ИИ.** стоялъ тогда на высотѣ своего могущества. Весь свѣтъ пытался истолковывать его темн. фразы, кот. онъ ежегодно произносилъ и въ палатахъ и при приѣмѣ пословъ. Но достиженіе власти путемъ хитрости и насиія ставило его то и дѣло въ тяжел. условія. Опасаясь вооружить противъ себя франц. дх-во, онъ не допустилъ въ ту пору полн. объединенія Ит-ин, защитилъ франц. оружіемъ свѣтск. владыч-во папы, т. ч. 1867 г. произошло вооружен. столкновение франц-въ съ итал-цами при Ментанѣ. Не менѣе возбудило неудовольствие итал-цевъ присоединеніе Ниццы и Савойи къ Ф-ціи. Одновременно съ этимъ, изъ-за денежн. расчетовъ и разныхъ фантастич. цѣлей, предпринята б. война съ Мексикой. И здѣсь **ИИ.** не достигъ цѣли: занятіе Мексики едва не повело къ грозн. столкновению съ Соединен. штатами; **ИИ.** д. б. отозвать франц. войска; его протѣжѣ, эрц-гр-гъ Максимилианъ, провозглашенный мексик. имп-ромъ, б. разстрѣланъ 1867 г. (см. *Мексика*). Неудавшеся вмѣшат-во въ пользу Польши, отказъ Англіи на созывъ конгресса въ Парижѣ, замѣшательство въ сношеніяхъ съ Ит-іей, все это, вмѣстѣ съ неудачною мексик. эксп-ціей, быстро уронили славу гд-вен. уза **ИИ-а** III и сдѣлали императ. политику предметомъ насмѣшекъ. Посѣщеніе европ. монарх-ми Тольери во время всемірн. выставкн 1867 г. не улучшило хода дѣлъ, и положеніе **ИИ-а** съ кажд. днемъ колебалось все болѣе и болѣе. Неудачи во вѣщн. политикѣ заставили **ИИ-а** сдѣлать рядъ либеральн. уступокъ дома: 1867 г. законодат. собраніямъ дано б. право интерпретаціи, т. е. право требовать отчета у министровъ въ ихъ дѣйствіяхъ; изданы либеральн. законы о сходкахъ и по дѣламъ печати; 1869 г. утверждена отвѣтственность имп-ровъ передъ законодат. собраніями и 1870 г. образовано либеральн. имп-ство, во главѣ котор. стоялъ Оливье. Бонапартистск. система получала видъ организован. демократіи. Въ маѣ 1870 г., при голосованіи касательно утвержденія *наслѣдствен.* имп-ин со свободн. учр-іями, плебисцитъ изъ 7½ мил. принеся 1½ мил. голосовъ отрицательныхъ, — *поп* отвѣчали эти 1½ мил., — и тѣмъ показали, что **ИИ.**, со своими либеральн. реформами, пришелъ поздно. При такихъ неблагоприятн. условіяхъ, **ИИ.**, изъ-за кандидатуры Гогенцоллерна на исп. престолъ, въ угоду женѣ, руководимой іезуитами, объявилъ, безъ всяк. подготовки, войну Пруссіи. Ватиканъ торжествовалъ, дх-во низко кланялось и благодарило. **ИИ.** начиналъ между прочимъ войну въ надеждѣ паити союзниковъ и въ Германіи, въ придворныхъ и реакціон. партіяхъ, не замѣтивъ могучаго національн. движенія въ странѣ. Однако, больной и усталый, онъ самъ не раздѣлялъ побѣдн. надеждъ клерикаловъ. Недовѣріе къ самому себѣ лишило его послѣдн. энергіи, т. ч. 12 авг. онъ уже сло-

жилъ съ себя нач-во надъ арміей. У него не достало мужества идти отъ Меца къ Парижу и, вмѣсто этого пути, онъ отправился съ синонъ къ Шамону, гдѣ присоединился къ Мак-Магону, не принимая никакого участія въ движеніяхъ арміи. Седанск. день рѣшилъ не только его судьбу, но и судьбу бонапартизма. Какъ военнопленный, **ИИ.** отправился въ Вильгельмсгеге, откуда 1871 г., по заключеніи парижск. мира, уѣхалъ въ Англію и поселился въ Чейзельсгортѣ, протестовавъ противъ своего низложенія, провозглашеннаго націон. собраніемъ въ Бордо. — Онъ ум. 9 янв. 1873 г., вслѣдствіе операци. — Кровопролитіе 2 дек. 1852 г. въ началѣ царств-ія, союзъ съ клерикалами въ концѣ, подъ влияніемъ имп-цы Евгении, привели **ИИ-а** къ печальн. результату. — Изъ его соч-ій, „Жизнь Юл. Цезаря“ — не безъ достоинства, особенно 2-я часть, о гальск. войнѣ; но къ сожалѣнію именно эта часть и не переведена на рус. яз. — Е. А. в.

Направленіе вѣтра — прям. линія, соединяющая мѣсто наблюдателя съ точкой горизонта, откуда дуетъ вѣтеръ. На берегу **ИИ.** в. всегда отмѣчается относит-но истинн. меридіана, и для опредѣленія угла между ними пользуются флюгеромъ. Въ простѣйш. видѣ, флюгеръ — стрѣла, хвостъ кот-й составленъ изъ 2 вертик. плоскостей подъ очень остр. угломъ одна къ другой, а на противоположн. концѣ стрѣлы — противовѣсъ, чтобы она свободно вращалась на вертик. оси. Сравнивалъ положеніе стрѣлы съ укрѣпленнымъ ниже нея, неподвижно, крестомъ, указывающимъ страны свѣта, узнаютъ **ИИ. в.** Флюг. долженъ стоять выше окружающ. зданій, деревьевъ... Для болѣе част. наблюденій, употребляютъ самопишущ. приборы, весьма разнообразныя по своей конструкціи и записывающіе обыкновенно, вмѣстѣ съ **ИИ. в.**, и скорость его. Въ морѣ отмѣчаютъ не истинн. **ИИ. в.**, а компасное, сравнивая направ-іе вымпела съ компас. мерид-омъ. На ходу, вслѣдствіе движенія корабля, вымпелъ относитъ отъ настоящ. направ-ія, и онъ располагается по разнодѣйствующей между направ-іемъ движенія корабля и вѣтра. Для полученія дѣйствительн. **ИИ. в.**, надо его вычислить изъ треугольника, но даннымъ: скорость корабля по направ-ію и величинѣ, скорость вѣтра по направ-ію и величинѣ и уголъ между этими направ-іями. — ю. м. ш.

Напряженность свѣта F на поверхности S , освѣщаемой поверхн-ю S' , равна (по формулѣ Ламберта):

$$F = \frac{I \cdot S \cdot S' \cdot \cos \alpha \cdot \cos \alpha'}{d^2}$$

гдѣ I — яркость, т. е. сила свѣта, испускаемая по нормали 1 кв. смт. свѣтящейся поверхн-и; α и α' — углы лучей съ нормальми къ S и S' ; d — разстояніе между центрами S и S' , очень большое сравнит-но съ размѣрами поверхн-ей. По предположенію Віоля, за единицу силы *однородн.* свѣта принято количество его, испускаемое по нормали 1 кв. смт. платины при температурѣ ея отвердѣванія, а за 1-цу *блага* свѣта — все колич-во испускаемаго при этомъ свѣта. На практикѣ, для сравненія, пользуются силой свѣта на 1 мт. разст-ія слѣдующ. источниковъ:

Карсельская лампа 0,484 единицы Вюла,
Английская спермадетов. свѣча 0,053
Германская парафинов. 0,064

Для измѣренія **III**. с. служатъ **фотометры**:

а) **физиологическіе**, основанные на различіи впечатлѣніяхъ глаза; б) **динамическіе**—на тепловыхъ, химич. и механич. дѣйствіяхъ лучей (мало разработаны). Фотом. Фукодъ, одинъ изъ простѣйшихъ, даетъ на матов. стеклѣ 2 соприкасающіяся тѣни экрана. Въ фотом-рѣ Витстона сравниваем. лучи, отражаясь отъ быстро движущагося по гиппоциклоидѣ шарика, образуютъ 2 свѣтл. линіи. Очень распространенъ фотом. Бунзена — бумажн. экранъ со стеаринов. пятномъ, кот. болѣе пропускаетъ и менѣе отбрасываетъ свѣта, чѣмъ чист. бумага. Разст-іе испугуем. источника измѣняютъ до тѣхъ поръ, пока пятно сдвѣгается невидимымъ. На этомъ же началѣ основаны многіе друг. фотом-ы. Въмѣсто удаленія источника, Брюстеръ, Араго и другіе ослабляютъ свѣтъ его многократнымъ отраженіемъ; Айртонъ и Перри разсѣиваютъ сильн. свѣтъ вопут. стекломъ. Разница въ опред-іяхъ этими фотом.—до 2⁰/₀. Гораздо точнѣе поляризаціон. фотом-ы Араго, Бабинѣ, Целльнера, Вильда, Глана. Въ послѣднемъ лучи 2 источниковъ, проходя чрезъ Волластонову призму, раздѣляются на 4: обыкновен. лучъ одного источника и необыкновенный другого даютъ 2 спектра одинъ надъ другимъ; остальн. 2 луча поглощаются диафрагмой. Спектры пропускаютъ чрезъ Николеву призму, поворачиваніемъ кот-й достигается равенство освѣщенія.—п. м. с.

Нара, лѣв. притокъ Оки; на берегахъ **II**. происходили воен. дѣйствія въ *отечествен. войну* (см. это).

Нарбонна—гл. городъ департа Одь во Франціи; основана римлянами за 118 л. до Р. X. и называлась Narbo Marcius; впоследствии—гл. городъ Нарбонск. Галліи (Gallia Narbonensis). Въ V в. сдѣлалась столицей кр-ства Септиманія, основаннаго вестготами. 551 г. кр-я парижскій Хильдебертъ разбилъ при **II**. кр-я вестготовъ Алариха, кот-й и погибъ въ этой битвѣ. Въ началѣ VIII в. **II**. попала во власть исп. мавровъ, но 759 г. отнята у нихъ Пипиномъ Короткимъ. Съ Карла Вел. **II**. имѣла собствен. графовъ и вице-графовъ до XV в., когда послѣдн. графъ Вильгельмъ палъ въ битвѣ при Иври (1424 г.).

Нарва—портов. городъ С.-П.-бургск. губ. (12 т. жит.) и бывш. крѣпость 2-го кл. (упразднена 1864 г.), на обоихъ берегахъ Наровы (4 вер. ниже ея пороговъ и 12 вер. отъ впаденія въ Финск. зал.). Собственно крѣпость, Нарвскій п Петровск. фортитаты. находятся на лѣв. берегу, а на правомъ—зѣмокъ Иванъ-городъ и Ивангородск. форшт. Отъ прежнихъ сильн. крѣпостн. верховъ **II**. нынѣ осталась только внутрен. ограда изъ 5 бастіоновъ. Южная возвышен. часть крѣп-ц, отдѣленная отъ города косогоромъ, по кот-му проходитъ ревелск. шоссе, наз. Вышгородск. въ старину б. цитаделью, теперь же обращена въ казармы. Къ ю.-з., въ разстояніи 1 вер. отъ города, возвышаются отлог. гора Германсбергъ и пѣсокъ ко холмовъ.—**II**. основана 1213 г. датск. кр-мъ Вольдемаромъ и въ рус. лѣтописяхъ перѣдко называлась Ругодина. До 1704 г. часто переходила изъ рукъ въ руки. Болѣе всего разорали ее рус-

скіе (новгородцы), кот., для наблюденія за крѣп-ю, 1492 г. выстроили даже на лѣв. берегу рѣки замокъ Иванъ-городъ. Съ 1347 г. принадлежала рыцарямъ Ливонск. ордена и очень разбогатѣла съ того времени, когда прошла черезъ нее (1561 г.), торгов. дорога изъ Риги и Ревеля въ Москву. 1558 г. взята русскими, подъ нач-вомъ Васманова и Адашева, но 1581 г. отпята шведами, подъ предвод-вомъ Горна. Наконецъ, 1704 г., ею овладѣль приступомъ Петръ Вел., и съ тѣхъ поръ она остается во власти Россіи.

Ср-іе 19 ноября 1700 г.—Къ началу *сѣверн. войны* (см. это) **II**. считалась самымъ важн. пунктомъ Ингерманландіи, б. сильно укр-на (Ив.-городъ служилъ для нея предмостн. укр-іемъ) и занята гарнизономъ въ 2 т. чел. подъ нач-вомъ плк. Горна. Овладѣніе **II**. имѣло для русскихъ больш. значеніе: отрѣзывалась Эстляндія отъ Ингерм-діи и приобрѣталась опора. пунктъ для дальнѣйш. завоеваній послѣдней. Въ виду этого, въ 1²/₂ окт. 1700 г., Петръ Вел. осадилъ **II**. Рус. войска (40 т. чел., въ томъ числѣ—около 14 т. кон. ополченія и стрѣльцовъ) расположились на лѣв. берегу рѣки, фронтомъ въ поле и фл-н къ рѣкѣ, выстроивъ на протяженіи всего фронта (7 вер.) контр-и циркум-валацион. линіи; на пр. фл-ѣ, противъ о-ва Кампергольмъ, на кот-мъ, съ бомбард. ротой, находился самъ царь, стали Преображенскій и Семеновскій п-ки; лѣвѣ ихъ—п-къ Головина; въ центрѣ—кн. Трубецкой, а лѣвѣ—войска Вейде; на крайнемъ лѣв. фл-ѣ, у дер. Юала,—кон. ополч. Шереметева. По прибытіи къ крѣп-и, Петръ лично произвелъ рекогно-ску и набросалъ планъ 2 полигоновъ, составившихъ, по его мнѣнію, слабѣйш. часть крѣп. ограды. Затѣмъ, по окончаніи осадн. работъ подъ рук-ствомъ кнзем. ген. Галларда, 20 окт. открыто бомбард-іе, продолжавшееся 2 нед., но неимѣвшее почти никакихъ результатовъ, т. к. б-рен б. заложены на значит. разст-іи отъ крѣп. верховъ, а матер. часть арт-и б. неисправна. Въ виду недостатка снарядовъ, 6 ноября бомбард-іе б. прекращено, и рѣшились ждать подвоза арт. припасовъ. Въ то же время получено извѣстіе о прибытіи Карла XII въ Лифляндію. Для удостовѣренія въ этомъ, конница Шерем-ва б. послана по ревелск. дорогѣ, къ Везенбергу, а самъ Петръ, не предполагая скор. прихода Карла къ **II**. и поручивъ гл. команд-іе арміей гр-гу *де-Круза*, 17 ноября, съ Головинымъ, уѣхалъ, чтобы поторопить подвозъ припасовъ и имѣть свиданіе съ польск. кр-мъ Августомъ II. Положеніе гр-га б. очень затруднит-ное: линія укр-ій слишкомъ растянута, резерва почти не б.; путь отст-ія проходилъ по единственному плавуч. мосту черезъ Нарову у оконечн-и пр. фл-а; армія, сформ-пая, кромѣ 3 п-ковъ, годъ назадъ, съ недоумѣніемъ относилась къ своимъ пач-камъ изъ иноземцевъ и терпѣла нужду въ одеждѣ и продов-іи. Между тѣмъ 18 ноября Карлъ б. уже въ 5 вер. отъ крѣп-и. Его армія, хотя и малочисленная (21 б-нѣ пѣх-ы и 46 эск. кав-п, всего 8 т. чел., при 37 ор.), считалась лучшею въ Европѣ, б. одушевлена боев. воспоминаніями и предводительствуема лучш. полководцемъ. 19-го шведы, пользуясь лѣсп. тропинками, незамѣтно подошли на пунечн. выстрѣлъ къ рус. позиціи и выстроились въ боев. порядокъ; при этомъ:

на пр. фл-ф 11 б-новъ (въ 2 колонахъ) и $\frac{1}{2}$ кав-и, подъ нач-вомъ Веллипа, д. б. наступать южнѣ Германсберга, а 10 б-новъ на лв. фл-ф, остальн. кав-и и 21 ор., подъ командою Рейншильда, имѣли назначеніе наступать съ вершнѣ Герм-берга; наконецъ 16 ор. д. б. заняты поз-ію на Герм-бергъ, противъ ц-ра рус. укр-ій. Карлъ XII находился на лв. фл-ф. Вой начался сильн. канонадою съ обѣихъ сторонъ, длившекся до 2 ч. дня. Не дождавшись выхода русскихъ изъ укр-ій, Карлъ рѣшился самъ начать атаку. Поднявшаясь въ это время сильн. митьскъ скрыла приближеніе шведовъ. Незамѣтно подойдя ко рвамъ, они засыпали ихъ фашииникомъ и бросились на штурмъ. Вначалѣ на лв. фл-ф русскіе оборонялись упорно, но сопротив-іе ихъ ослабло, когда б. ранелъ ген. Вейде, особенно же послѣ того, какъ конница Шерем-ва, никѣмъ неатакованная, бѣжала въ панич. страхъ; Рейншильд овладѣлъ укр-іями, а стоявшія за ними войска Трубецкаго и Головина бросились въ разсыпную, и съ крикомъ: „пѣмцы намъ пѣмбили“, солдаты стали убивать своихъ же оф-въ изъ пистолетовъ. Чтобы избѣгнуть опасн-и, гр-тъ де-Круа и много высш. чиновъ отделились въ руки шведовъ. Только на пр. фл-ф 2 гвард. п-ка оказали сильн. сопротив-іе и, несмотря на присутствіе Карла XII, вплоть до ночи отбивали всѣ атаки шведовъ. Ночь прекратила ср-іе. Войска Вейде б. отрѣзаны отъ пр. фл-а и на друг. день капитулировали, согласившись сдать шведамъ оружіе и знамена; п-ки же гв-скіе и Головина, вступившіе въ переговоры еще вечеромъ, сохранили и то и другое, но лишились арт-ии; при этомъ всѣ рус. ген-ы б. объявлены военнопленными. Наши разбит. войска потянулись къ Новгороду почти вразбродъ, безъ тепл. одеждъ и продов-ія, отъ чего много людей погибло. Потери русскихъ—6 т. чел. и 145 ор., шведовъ—около 2 т. чел. Причины неудачи: молодая, необучен. армія, недостатокъ въ припасахъ, ошибочн. расположеніе войскъ въ одну тонк. линію, безъ рез-вовъ, за црк.-валаціон. линіей (разст-іе между послѣднею и контр-валаціон. линіей б. между дер. Юала и Герм-бергомъ не болѣе 50 саж.) и неудачн. выборъ г-к-шаго изъ пистолетовъ, кот-му русскіе мало доверяли.

Взятіе III. 1704 г.—Въ отсутствіе Карла XII, обратившагося послѣ побѣды подъ III. противъ польск. кр-я, Петръ, оправившись отъ наврск. погрома, утвердился въ Ингерм-дин и въ маѣ 1704 г. осадилъ III. Гарнизонъ ея ($3\frac{1}{2}$ т. пѣх-м, 1 т. конницы съ 570 ор.) находился въ это время подъ нач-вомъ того же Горна, что и въ 1700 г. Рус. арміей (30 т. пѣх-м, 16 п-ковъ кав-и, 150 ор.) командовалъ флм. Огильви. Осадн. работы начались съ $\frac{1}{2}$ іюля, а бомбард-іе—съ прибытіемъ осадн. арт-ии (30 іюля). Въ началѣ августа пробита брешь въ 2 бастіонахъ, а 9-го рѣшено штурмовать крѣпость, для чего войска раздѣлены на 3 колоны п д. б. наступать одна за другою. Въ 2 ч. дня атакующіе двинулись на штурмъ и черезъ $\frac{3}{4}$ ч., несмотря на мужествен. сопротив-іе шведовъ, ворвались въ III. Гарнизонъ бросился въ стѣны стар. города, но русскіе выломали ворота и овладѣли послѣдн. убѣжищемъ осажденныхъ. Кровавопрлітіе продолжалось въ городѣ, и не б. пощадни ни возрасту, ни полу, пока самъ гед-рь не оста-

повилъ рѣзни. Изъ гарниз-а уцѣлѣла едва $\frac{1}{4}$ его. Черезъ недѣлю сдана на кап-цію Ив.-городъ. Трофеи: вся арт-ія, масса ружей, продов-ія и сн-довъ; потеря русскихъ—около 3 т. уб. и ран. (Источники см. *Сверн. войны*).—п. с. в.

Марбасъ, доп-Мануэль (1800† 68), гр-тъ Валенсіи. 1815 г. вступилъ на службу въ валонск. гв-ію. 1822, подъ нач-вомъ *Мины*, сражался противъ гверильсовъ, а 1833 отличился въ дѣйствіяхъ противъ карлистовъ. 1836, въ чинѣ к-ра бр-ды, б. призванъ для защиты Мадрита, отбросилъ карлистск. войска Гарсія за р. Эбро, разбилъ отрядъ Гоменца при Аркосѣ (Андалузія), но затѣмъ, вслѣдствіе сдѣланныхъ ему несправедливостей, вышелъ въ отставку. 1837 его снова призвали на службу, для форм-ія резервн. арміи и водворенія порядка въ провинціи Манча. По исполненіи этого порученія, **М.** б. назначенъ ген.-кап-омъ Стар. Кастиліи, но при вступленіи ген. Алѣ, его личн. врага, на постъ министра снова оставилъ службу. 1838 г., когда дѣлами Испаніи управлялъ *Эспартеро*, **М.**, замѣшанный въ восп. мятежъ въ Севильѣ противъ правителя, б. высланъ въ Порту-Валдръ. Оттуда онъ уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ познакомился съ прежнею исп. королевою Христиною и съ этого времени сталъ дѣйствовать въ ея интересахъ. Въ іюнѣ 1843 г., съ отрядомъ приверженцевъ Христины, высадился у Валенсіи, одержавъ нѣск. успѣховъ надъ войсками Эспартеро, 24 іюля вступилъ въ Мадридъ. Объявивъ королеву Изабеллу совершеннолѣтнею и водворивъ спокойствіе въ странѣ, **М.** принялъ мѣсто воен. мин-ра (1844 г.) и поставленъ во главѣ управ-ія. Здѣсь онъ обнаружилъ необыкновенныя адм-ныя способности; однако проведенныя имъ мѣры въ пользу королевск. власти вызвали нов. мятежъ, и **М.**, 1846 г., подалъ въ отставку. Вскорѣ послѣ того, на коротк. время, опять избралъ б. 1-мъ мин-ромъ, а въ началѣ 1847 г. отправленъ посланникомъ въ Парижъ, но уже въ августѣ того же года снова сталъ во главѣ управ-ія въ Исп-ии. Во время обще-европейск. безпорядковъ 1848 г. умѣлъ сохранивъ спокойствіе въ странѣ, водворилъ дисциплину и благоустр-во въ арміи. 1851 г., вслѣдствіе столкновеній съ духовенствомъ, б. удаленъ отъ дѣлъ, но затѣмъ, въ послѣдующіе года, еще нѣск. разъ занималъ мѣсто 1-го мин-ра. (*Baumgarten* — „Gesch. Spaniens z. Zt. d. franz. Revol.“, Berl., 1861; *Miraflores* — „Continuacion de las mem. polit.“, Madr., 1871).—и. и. о.

Маркесій 39-й драг. Е. И. В. вел. князя Константина Николаевича н-къ сформ-нъ 1705 г. стольникомъ Нелединскимъ-Мелецкимъ, въ составѣ 10 драг. ротъ и 1 гренад-ой, подъ назв-іемъ драг-ій Пестова п-къ. 1707 г. переим-нъ въ драг-ій Фельзена, 1708—въ **III.** драг-ій. 1756 переформ-нъ въ **III.** конно-гренад-ій; съ 25 апр. по 5 іюля 1762 г. б. кирас-мъ, имевш.ся, по шефу, п-комъ г.-м. Рейнгольда-Вильгельма фон-Эссена; съ 5 іюля 1762 по 29 ноября 1796—**III.** караб-нымъ, а затѣмъ, до 1826 г., — снова драг-мъ, причѣмъ назывался: съ 1796 по 15 окт. 1798 — **III.**, по 26 янв. 1800 — драг-мъ г.-м. Фриза, 1800 г. съ 26 янв. по 15 окт.—г.-м. Пушкина, съ 15 окт.—г.-м. Портнягина, а съ 31 марта 1801 г.—опять **III.** драг-мъ, причѣмъ отъ н-ка отчислены эск-ны драг-го г.-м. Гру-

пещкаго п-ка, за годъ передъ тѣмъ включенные въ его составъ. 1826 г. *п-къ* перенм-нъ въ **II**. гус-ий; 1832 названъ гус-мъ Е. И. В. вел. кн. Михаила Павл-ча, а по смерти его (19 сент. 1849 г.) — гус-мъ Е. И. В. вел. кн. Констант. Никол-ча. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ див-нъ расформ-наго Перелаславск. конно-егерск. п-ка, вслѣдствіе чего образовалось 9 эск. (8 дѣйствующихъ и 1 резервный). 1856 г.: іюля 26 — число эск-новъ сокращено до 8, а 18 сент. — до 6 (4 дѣйств. и 2 рез.). 1860 г. упраздненъ 6-й рез. эск., а 1863 отдѣленъ отъ *п-ка* 5-й рез. эск., включенный въ составъ 7-й рез. кав. бр-ды. 1857 г. къ панм-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **II**., а 1864 присоеинъ № 13-й. 1875 г. рез. эск-нъ перенм-нъ въ запасный, а 1883 — въ 3-е отд-іе кадра № 13 кав. занаса. 1882 г. *п-къ* снова перенм-нъ въ драг-ий, съ присоед-ніемъ № 39-го (гусарскимъ б. 56 л.), а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боевое отличие*: знаки на шапки, съ надп.: „За отличие въ тур. войну 1877—78 г. г.“. Полков. штандартъ — простой, съ александровскаго юбилейн. лентой; на скобѣ его — вензель имп-ра Петра I и надп-и: „1705, драг-ий Пестова **II**. п-кт.“; „1883, 39-го драг. **II**. Е. И. В. вел. кн. Конст. Никол-ча п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — М. А. Г.

Карвельскій 3-й пѣх. ген.-флм.-а князь Воронцова *п-къ* сформ-нъ въ декабрѣ 1703 г., изъ рекрутъ, въ Москвѣ, ген. Стрѣшневимъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный Шанобека (Шёнбека) *п-къ*. 1706 г. названъ пѣх-нымъ Головкина, 1708 — **II**. пѣх-нымъ, 16 февр. 1727 — 1-мъ Владимірскимъ, но 6 ноября это повелѣніе отмѣнено; 25 апр. 1762 г. — пѣх-нымъ г.-м. Христофора фон-Эссена, но 5 іюля это отмѣнено. 1796 г. перенм-нъ въ мушкет-ий; 1798 названъ мушкет-мъ г.-м. Ротгофа, 1801 — снова **II**. мушкет-мъ, а 1811 — **II**. пѣх-нымъ. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ 1-й (до 1815 г. 15-й) егерск. п-къ (старшинство кот-го 1884 г. передано 103-му пѣх. Петрозаводск. п-ку), и самый *п-къ* перенм-нъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Мингрельскаго егерск. п-ка. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1855 названъ егерскимъ ген.-ад. кн. Воронцова. 1856 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлков. роты; апр. 17 — *п-къ* перенм-нъ въ пѣх-ный, съ возобновленіемъ старин. назв-ія **II**.; 26 авг. — названъ **II**. пѣх. ген.-флм.-а кн. Воронцова, а 9 ноября, за смертью шефа, — **II**. пѣх-нымъ; 23 авг. отдѣленъ отъ *п-ка* въ рез. войска 4-й б-нъ, а 5-й — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **II**. рез. п-къ, названный 13 авг. Петрозаводскимъ пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію *п-ка* присоед-нъ № 3-й, а 1867 повелѣно *п-ку* именоваться навсегда по бывшему шефу. 1879 г. 1-я — 3-я стрѣлков. роты перенм-ны въ 13-ю — 15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличие въ тур. войну 1877—78 г. г.“; знаки на шапки, „За отличие“, — во всѣхъ 4 б-нахъ (пожалован. 13 янв. 1816 г. за ср-ія при Лаопѣ 25 и 26 янв. 1814 г.). На скобахъ знаменъ — вензель Петра Вел. и надп-и: „1703, пѣх-ный Шанобека **II**. п-кт.“; „1878, за отличие въ тур. войну 1877—78 г. г.“; „1883, 3-го пѣх. **II**. ген.-

флм.-а кн. Воронцова п-ка № 6-па“. (Источники см. *Калмскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

Карельскій — рѣка; беретъ начало въ Гродненск. губ. и сливается съ З. Бугомъ близъ Сѣроцка. До посада Суражъ течетъ на з. и хотя имѣетъ небольшие размѣры, но, благодаря широк. долины (1½—1½ вер.), по кот-й нерѣдко течетъ пѣск. рукавами, можетъ представлять затрудненіе для перехода. На этомъ своемъ участкѣ пересѣкаетъ пути отъ линіи р. Вобрь къ крѣп. Брестъ. На протяженіи отъ Суража до устья Бобра сливается съ обширн. болотами и, представляя продолженіе линіи Бобра, преграждаетъ для непр-ля, успѣвшаго форсировать его нижн. теченіе (за устьемъ Бобра), пути на Бѣлостокъ и Гродну. Глубина тутъ 3—20 ф., шир. 15—30 саж.; ширина же долины, по кот-й **II**. и здѣсь течетъ преимущ-но пѣск. рукавами, до 3—4 вер. Отъ устья Бобра, составляя продолженіе его, до сліянія съ Бугомъ служитъ частью нашей важнѣйш. оборонит. линіи. Имѣя и здѣсь весьма извилист. теченіе и дѣлая пѣско-ко больш. изгибъ (у Пнево и Дроздово — внутрь передов. театра, у Новгорода — къ сторонѣ границы В. Пруссіи), до Остроленки вообще направляется на з., отъ нея — на ю.-з. и отъ Пултуска — на ю.; при значит-но же больш. размѣрахъ, становясь даже судоходнымъ, преграждаетъ пути изъ В. Пруссіи къ Бресту и въ простр-во между нимъ и Сѣроцкомъ. Свойства рѣки на этомъ участкѣ неодинаковы: до устья Писсы глуб. 4—20 ф., шир. 30—40 саж.; долина болотиста, но только у Ломжи суживается до 1½—2 вер.; важнѣйш. пунктъ — Ломжа, съ мостомъ на шосе изъ В. Пруссіи черезъ Кольно. Между устьями Писсы и Оржица долина значит-но суживается и перестаетъ б. болотистой; глубина спускается до 3 ф., ширина же увеличивается до 40—60 саж.; важнѣйш. пунктъ — Остроленка, на почтов. трактѣ изъ В. Пруссіи, черезъ Мишинецъ, на Малыни (на Бугѣ), съ мостомъ на варш. шосе. Ниже устья Оржица ширина увеличивается до 60—80 саж., глубина не допускаетъ переправы вбродъ; важнѣйш. пункты: Сѣроцкъ, при сліяніи **II**. съ З. Бугомъ, Вержбица, съ мостомъ на шосе изъ Бѣлостока въ Варшаву, и Пултускъ. Берега **II**. преимущ-но невысоки, команд-іе перемѣнно. — Въ промыслен. отношеніи **II**. имѣетъ значеніе для снлага лѣса. Отъ Сѣроцка до устья Бобра входитъ въ водн. систему, связывающую Вислу съ Нѣманомъ. Отъ Пултуска внизъ по **II**. съ 1887 г., во время половодья, ходятъ пароходы. Лѣдомъ **II**. покрывается въ концѣ ноябля или въ началѣ дек.; вскрывается въ концѣ февр.; при весен. разливахъ вода поднимается на 7—10 ф. выше уровня и, затопивъ долину, остается въ такомъ положеніи иногда мѣсяца по 2. Притоки: *страва* — Супрасль (дл. 95 вер.), Вобрь (122), Писса (36), Шква (43), Розога (47), Омудель (46), Оржица (116), Пельта (29) и Вкра (168 вер.); *самба* — Локница (дл. 20 вер.), Орлянка (48), Лиза (15), Истржембянка (20), Нетта (34), Роспуда (46), Лежкъ (38) и Висса (33 вер.). — А. М. З.

Карелита (*Неретва*) — единственная значит. рѣка въ Герцеговинѣ; беретъ начало съ горн. узла Гердели-Ибука, въ Невеспнск. округѣ, и впадаетъ въ Адриатич. м. у Клека. Ниже гор.

Неретва постепенно расширяется, а отъ Мостара становится судоходною; у послѣдн. пункта и ниже устья впадающей въ нее слѣва р. Брегава долина **Н.** достигаетъ вѣсѣ-кихъ верстъ ширины. Длина теченія, не считая мелк. изгибовъ, — около 220 вер. Мосты нѣются у Неретвы, въ Мостарѣ и Метковичѣ. — Въ низовьяхъ долины **Н.**, одновременно съ тѣмъ какъ и у Невесинье, вспыхнуло герцеговинск. возстаніе 1875 г., и 21 мая произошли тутъ, у гор. Габелла (на пр. берегу **Н.**), въ 20 вер. отъ устья и у сел. Драчево (въ Нижнебреговск. долины, на лв. берегу **Н.**), 1-я вооружен. столкновенія возставшихъ съ турками. — Л. м. б.

Нарзесъ, родомъ персѣ, визант. полководецъ; какъ евнухъ, отправлялъ самыя низк. обязанности придворн. служителей, но при Юстинианѣ Вел. слѣблался камергеромъ, потомъ казнохранителемъ, счастливо исполняя различ. дипломатич. порученія. 540 г. посланъ б. въ Италію помогать Веллизарію, а въ сущности наблюдать за нимъ. Вслѣдствіе движенія императ. войскъ, готы прекратили блокаду Ариминума, и эту заслугу **Н.** присвоилъ себѣ; по его отклѣненію отъ Веллизарія б. причиною потери Милана. 552 г. возвратился въ Ит-ію съ властью г-к-шаго; разбилъ Готилу, готск. кр-я, при Тагипѣ, потомъ (553 г.) — Теисаса, пресмыка Топилы, при Ноцерѣ. На-помощь готамъ пришли аллеманы и франки, но и они б. разбиты **Н.** Ит-ія осталась за Юст-номъ; управ-іе ввѣрено б. **Н.**; онъ слѣблалъ Равенну мѣстомъ своего пребыванія, и поэтому Ит-ія получила названіе Равенск. экзархата, т. е. намістничества. — Его фискальн. система, вымоганіе податей, отсутствіе правосудія заставляли итальянцевъ жалѣть о времени готск. владыч-ва. — Рассказъ, что **Н.** призвалъ лангобардовъ въ Ит-ію изъ мести къ имп-цѣ Софіи, супругѣ Юстина II, отвергается мног. историками. — Е. а. б.

Наримунтъ, или *Наримонтъ*, сынъ Гедимина, вел. кн. литовскаго. Вслѣдствіе ссоры съ Ольгердомъ, жилъ въ Новгородѣ, на службѣ республики. Убитъ въ ср-н съ литовск. рыцарями (около 1350 г.). — Отъ него пошли князья Голлицыны и Куракины. — Е. а. б.

Нарова — рѣка; вытекаетъ изъ с. части Чудск. оз. и впадаетъ въ Финск. зал. Длина 68 вер.; ширина до Кулги (50 вер. отъ истока) 60—100 саж., у Нарвы 50, ниже 260 и при устьи 70 саж.; глубина до Кулги 5—12 ф., на Омутск. порогахъ 2½—4, у Нарвы 9½—12, даѣе 20 и при устьи до 35 ф. Пороги нѣются въ 2 мѣстахъ: въ 15 вер. отъ истока (Омутскіе) и выше Нарвы на протяженіи 3½ вер.; 1-не стѣспляютъ лишь судоходство, суживая фарватеръ до 4 саж. Нарвскіе же, гдѣ вода падаетъ со скалы въ 18 ф. высоты, дѣлаютъ плаваніе совсѣмъ невозможнымъ, и судоходство, прерываясь ими, совершается отдѣльно: на протяженіи 50 вер. до Кулги и на 12 внизъ отъ Нарвы. Впрочемъ, несмотря на значит. глубину устья **Н.**, входъ въ нее съ моря больш. судовъ невозможенъ, вслѣдствіе мелководья. бара глубиною всего 8 ф. Берега, сперва низменные и болотистые, затѣмъ постепенно возвышаются, но до Нарвск. пороговъ не превышаютъ 7 ф.; здѣсь же сразу достигаютъ 70 ф., а потомъ къ устью постепенно понижаются. Бродовъ нѣтъ. Мосты, желѣзнодорожный и

каменный, — лишь у Нарвы, важнѣйш. населен. пункта на берегахъ **Н.** Пересѣкала собою весь перемеекъ между обширн. площадью Чудск. оз. и Финск. заливомъ, и отличался солидн. размѣрами, **Н.** имѣетъ большое стратегич. значеніе, какъ серьезн. препятствіе на пути отъ Ревеля или Балтійск. порта къ столицѣ Россіи (П-бургу). Средн. время замерзанія — 25 ноября, вскрытія — 10 апр. Притоки: *слѣва* — Боровая (дл. 16 вер.), Черная (22) и Кулга (8); *справа* — Втроя (дл. 14 вер.), Плюса (180) и Россонь (25). — А. м. з.

Народная война. Кажд. война служить вѣднѣи. выраженіемъ принципа „истребленія и разрушенія“ въ большей или меньшей степени, смотря по ея цѣли, обстановкѣ, особенно же — характеру ея. Въ войнахъ *народныхъ*, когда противъ врага поднимается весь народъ или больш. часть его, употреблят. принципъ — *получаетъ самое полн. выраженіе. Отъ того эти войны и наиболее кровопролитны и истребительны.* Это — 1-я отличит. черта **Н. в.** отъ войны арміи противъ арміи. 2-я же — *продолжительность* (война на Пиринейск. полуо-вѣ длилась 6 л., съ 1808 по 14 г.), т. к. для полн. завершенія **Н. в.** недостаточно истребить одну или друг. *армію*, а нужно весь народъ довести до сознанія его безсилія. 3-я черта — *сообщенія арміи вторженія всегда находятся на воздущѣ*, какія бы мѣры она ни принимала для обезпеченія этихъ сообщеній (1810 г. наст-іе Массены отъ Байонны въ Португалію). Арміи вторженія будетъ принадлежать только то мѣсто, на кот-мъ она стоитъ лагеремъ; вслѣдствіе этого подвозы для нея станутъ невозможными, и ей придется жить исклю-но средствами края; добычаніе же послѣднихъ, даже вѣсѣ-кихъ сноповъ соломы, дровъ, воды..., въ больш. части случаетъ, возможно лишь при помощи боев. столкновеній, число кот-хъ, а слѣд. и *форсировка войскъ*, значит-но увеличатся. Эта *форсировка войскъ* — 4-я отличит. черта **Н. в.** — усиливается еще и трудноуловимостью легко исчезающ. противника, всегда хорошо ориентированнаго и разбѣгающагося при малѣйш. опасности. Исполнивъ крайне трудный, усилен. переходъ, чтобы внезапно настигнуть непр-ля, войскѣ сплошь и рядомъ находятъ только оставленные имъ, дымящіеся биваки. 5-я черта — *трудности ориентировки*, даже почти отсутствіе ея для арміи вторженія, что уничтожаетъ всѣ расчеты, вынуждаетъ бродить въ потемкахъ, причемъ самыя лучш. планы обращаются въ ничто („les combinaisons deviennent des déceptions“, — *Jomini*), а потому всѣ операціи пріобрѣтаютъ болѣе азартн. характеръ. Эти трудности (въ нихъ собственно и выражаются *свойства, природа и сущность Н. в.*, т. е. вся теорія вопроса) сами по себѣ настолько значит-ны, что одиѣ онѣ уже дѣлаютъ едва-ли возможнымъ вторженіе въ страну, защищаемую головно. возстаніемъ народа. Кромѣ того, онѣ увеличиваются или уменьшаются въ завис-сти: а) отъ *обстановки* (принимаетъ-ли участіе въ возстаніи весь народъ, или только часть его); б) свойства страны (наибольш. затрудненія для арміи вторженія представляютъ страны гористыя, затѣмъ лѣсистыя, вообще пересѣченныя); в) опирается-ли возстаніе на содѣйствіе а) арміи, могущей служить для него ядромъ, или

нѣтъ; г) обладаетъ-ли возставш. народъ моремъ и болѣе или менѣе значит. простр-вомъ берегов. полосы, или нѣтъ... — Самымъ трудн. случаемъ для арміи вторженія будетъ, если: весь народъ поголовно ополчится противъ нея и притомъ сразу; театръ возстанія — страна гористая и лѣсистая; на-поддержку явится регул. армія, и если въ рукахъ возстанія будетъ море и обширныя берегов. полосы, облегчающія подвозъ запасовъ и высадку войскъ въ различ. пунктахъ. При совокупности всего перечисленнаго, вторженіе обращается въ дѣло окончат-но невозможное, чему лучш. доказательствомъ служитъ война на Пиринейск. полуо-вѣ (1808 — 14 г.), гдѣ всѣ эти условія б. въ пачистности и вслѣдствіе того, въ теченіе 6 л., всѣ успѣхи французовъ остались безрезультатными. — Гл. средство къ облегченію положенія наступающ. арміи въ борьбѣ съ народн. возстаніемъ — самое широк. развитіе силъ, достаточныхъ не только для борьбы съ неприят. арміей, но и для прочн. занятія всѣхъ важн. пунктовъ и линій въ краѣ. — Ген. Жюмпи, еще въ началѣ нынѣшн. столѣтія, разбирая тотъ же вопросъ въ извѣстн. соч-ніи: "Précis de l'art de la guerre" и высказывался противъ ужасовъ **Н. войны** (ихъ истребительности и продолжительности), въ кот-хъ многие видѣли вѣрнѣйш. средство, чтобы сдѣлать всяк. войну вторженія невозможной, — предлагаетъ средн. рѣшеніе вопроса, нѣчто среднее между общимъ *поголовн. возстаніемъ всего народа*, вызывающимъ приведен. крайности, и веденіемъ войнъ при содѣйствіи только одвой арміи, т. е. ни болѣе, ни менѣе, какъ нынѣ принятую *систему кадров. армій въ мирн. время, при многочислен. резервахъ въ массѣ населенія*. Въ 1-й разъ идея эта осуществлена франц-ми 1792 г., затѣмъ — Австріей 1809 и Пруссіей 1813 г., какъ *мѣра экстраординарная*, отвѣчавшая крайн. положеніямъ, перешитымъ въ эти года означ. г-д-вами. Въ настоящ. минуту мѣра эта является *нормальною*, чѣмъ и опредѣляется характеръ будущ. войнъ, кот., по *истребительности и продолжительности*, должны будутъ сильно приблизиться къ характеру **Н. в.** — Лучш. средствомъ для ближайш. ознакомленія съ сущностью **Н. в.** и со способами ея веденія служить исторія, изученіе войнъ: на Пиринейск. полуо-вѣ (1808 — 14 г., особенно камп-ни Сюше въ Арагоніи и Валенціи); Голландія съ Филиппомъ II; с.-американской за независимость (кончившейся 1783 г.); грековъ съ турками; русскнхъ; швейцарцевъ противъ Австріи и Карла Сѣдлаго; тирольцевъ противъ Наполеона I; кавказской... (*Воен. литература* № 1488). — г. а. л.

Народное ополченіе, см. *Ополченіе*.

Наружныя постройки фортификаціон. верковъ (фронтвъ) имѣютъ всомогат. значеніе, служа къ усиленію ихъ; таковы: *равелины* примкнутой и вынесенной за гласисъ, *плацдармы* прикрыт. пути, *контр-гарды*, *кувرفасы*, *анвелоны*, *кронверки*, *горнверки*, *люнеты* у подошвы гласиса... Назначеніе однихъ (равелины, кронверки, горнверки...) — усиліе фланговъ, тыла и перекрестн. огнемъ обороны ближн. доступовъ къ гл. верку и принужденіе осаждающаго брать эти *постр-и* послѣдоват-но одна за другою, ранѣе атаки гл. ограды. От-

дѣленные отъ послѣдней рвомъ, затрудняющимъ сообщеніе, упомянут. *постр-и* рѣдко могутъ б. обороняемы съ упорствомъ, особенно при больш. числѣ ихъ, что вызываетъ раздробленіе обороны. Цѣль другихъ (равелины и люнеты у подошвы гласиса, плацдармы) — способствовать производству вылазокъ. Назначеніе третьихъ (кувرفасы, анвелоны, контр-гарды, вынесенные равелины) — прикрывать стѣны эскарповъ отъ разрушенія прицѣпн. огнемъ издала. Наконецъ четвертыхъ (равелины, отдѣльн. бастіоны, люнеты...) — прикрытіе сообщеній. — **Н. п.** до послѣдн. времени преимуществ-но употреблялись для усиленія обороны гл. ограды крѣп-ей времен. характера, не вполнѣ обезпеченныхъ отъ открыт. атаки; но теперь, съ усиленіемъ дальности, мѣстности и дѣйствительн-и арт-скаго и руж. огня, способнаго затруднить открыт. приближеніе атакующаго къ веркамъ, **Н. п.** потеряли прежнее свое значеніе (можетъ б. временно), и ч. сильной ближней перекрестн. оборонѣ нынѣ предпочитаютъ дальнюю фронтальную. — к. п. в.

Нарынское укрѣпленіе сооружено 1868 г. на лѣв. берегу Нарына (верхн. теченіе Спирь-Дарья), съ цѣлью обладавія Принарынск. краемъ и обезпеченія моста черезъ Нарынъ на важнѣйшемъ караван. пути изъ Кашгара въ Семирѣчье. Въ настоящ. время это *укр-іе* входитъ въ составъ Семирѣченск. обл-и и служить прикрытіемъ съ стороны Кашгара. — Изъ войскъ, постоянно содержится въ **Н. у.** мѣстп. команда и сотня Семирѣченскаго казач. войска. — А. м. з.

Нары — досчатый, выше пола, помостъ для снажья (см. *Казармы*).

Нарышкины — незнатн. фамилія изъ бѣдныхъ московскихъ или даже смоленск. дворянъ, т. е., по понятіямъ до-петровск. Руси, изъ младш. слоевъ дружин. сословія. Съ 1671 г., когда царь Алексѣй Михайловичъ вступилъ въ бракъ съ Натальей Кирилловной Нарышкиной, эта фамилія стала въ ряды моск. знати. Съ тѣхъ поръ услужлив. составители родословныхъ выводили родъ **Н.** то отъ древняго чешск. рода Нарашн, то отъ крымск. выходца, мурзы Нарышки, ибо считали, по крайн. невѣжеству своему, неприличнымъ, чтобы мать Петра Вел. б. простаи рус. женщина. — О роли **Н.** въ малолѣтство Петра I см. статьи *Евг. Блюми*: "Московск. смуты въ концѣ XVII в." (*Ист. муни-ства народн. просвѣщенія*, январь — февраль 1887 г.). — в. а. б.

Изъ рода **Н.** извѣстны болѣе другихъ: 1) *Иванъ Кирилловичъ* (род. около 1659 г.), родн. братъ царицы Натальи; погибъ во время *стрѣльцк. бунта* 1682 г. — 2) *Александръ Львовичъ* (1694†1745), двоюродн. братъ Петра Вел., кот-й его очень любилъ; долго путешествовалъ по З. Европѣ и изучающ. преимущ-но науку морешланія; по возвращеніи въ отечество, опредѣлился въ адмирал-ство; въ чинѣ шаутбенахта, 1725 г., б. президентомъ камеръ-колегіи и директоромъ арт. конторы. При Петрѣ II, за участіе въ заговорѣ противъ Меншикова, сосланъ, съ лишеніемъ чиновъ, но освобожденъ при вступленіи на престолъ Анны Иоанновны. 1742 г. имп-ца Елисавета наименовала его капц-деромъ ордена св. Андрея Первозваннаго.

Нарѣзное ружье появилось въ 50-хъ г.

постоящ. столѣтія, съ изображенія пули *Минье* и вообще расширительн. пуль. При употребленіи пуль, вжимаемыхъ въ наръзны дѣйствіемъ порохов. газовъ, заряжаніе *М.* оружія упростилось настолько, что представилось возмож-

нымъ вооружить имъ всю нѣх-у. Гл. данныя бывшихъ въ Россіи на службѣ *М. р.* (заряжались съ дула и б. снабжены ударн. замкомъ) приведены въ слѣдующ. таблицѣ:

Назв-іе ружей	Калибръ ствола	Длина ружья		Вѣсъ ружья со штыкомъ	Вѣсъ заряда		Вѣсъ пули	Длина хода наръзова
		безъ штыка	со штыкомъ		при ружейн. порохѣ	при винтовочномъ		
Пѣхотное 1854 г. . .	лип. 7	дм. 57,9	дм. 73,14	фн. 11 1/2	зол. 1 3/8	зол. 1 1/4	зол. долп 10—47	калибр. около 75
Пѣхотное, передѣланное изъ гладкоствольнаго.	7,1	57,9	73,14	11 1/2	1 3/8	1 1/4	10—47	„ 75
Драгунское стрѣлков. п-ка императ. фамиліи	7	53,03	71,03	10 1/2	1 1/4	1 1/8	10—47	„ 75.

И. Т. Г.

Нарѣзныя орудія, см. *Арт-скія ор-ія, Береговая и Горн. арт-ія, Исторія арт-іи, Крѣпостныя, Осади. и Полев. ор-ія, Мортиры.*

Нарѣзы — винтов. дорожки въ каналѣ огнестр. оружія. Появленіе *Н.* пѣхотные нѣмцы. воен. писатели относятъ къ 1440 г. Но этому нѣтъ прям. доказательствъ: на больш-вѣ старин. образцовъ наръзн. оружія въ музеяхъ не означенъ годъ изготов-ія, и объ этомъ судятъ по устр-ву разн. деталей (замковъ, ложж...), украшеніямъ ствола и ложж, именамъ или знакамъ мастеровъ. Изобрѣтеніе *Н.* объясняютъ стремленіемъ загонять туго пулю въ руж. стволъ, для устраненія вреда. вліянія зазора на мѣткость. При этомъ могли замѣтить, что загонка пули значит-но облегчается, когда въ стволѣ имѣются продольн. царапины, въ кот-хъ могъ помѣщаться порохов. нагаръ. Отсюда — идея дѣлать нарочно подобн. царапины, *Н.* Объясненіе это подтверждается тѣмъ, что первоначально *Н.* б. въ видѣ прям. дорожекъ и уже послѣдствіи ихъ начали дѣлать винтовыми. Больш-во авторовъ приписываетъ изобрѣтеніе винтов. *Н.* Гаспару Кольнеру (или Цольнеру), изъ Вѣны, кот-й 1498 г. испытывалъ въ Лейпцигѣ свой наръзн. карабинъ. Въ поперечн. сѣченіи каналы старинныхъ наръзн. стволовъ имѣютъ видъ многоугольника; стороны полигона или вогнуты внутрь, т. ч. сѣченіе имѣетъ видъ звѣзды, или прямья, но въ углахъ полигона сдѣланы дорожки съ полукругл. сѣченіемъ, вѣроятно назначавшіяся для помѣщенія нагара. Несмотря на медленность заряжанія первоначальн. образцовъ наръзн. оружія, употреб-іе его постепенно расширилось. 1631 г. ландгр. гессенскій Вильгельмъ имѣлъ нѣск. ротъ съ наръзн. карабинами; 1641 г. Максимилианъ Баварскій вооружилъ такими караб-ми нѣск-ко стрѣлков. п-ковъ; 1679 г. въ кажд. эск-нѣ франц. кав-ли выдано б. по 2 наръзн. караб-а; во время 7-лѣтн. войны Фридрихъ II имѣлъ стрѣлков. б-нѣ съ караб-ми; 1691 и 1750 г. послѣднимъ б. вооружены ун.-оф-ы шведск. арміи, а 1793 г. — ун.-оф-ы франц-хъ легк. войскъ. При этомъ, для облегченія заряжанія, *Н.* оканчивались въ 8 дм. отъ дула, и стволъ въ гладк. части имѣлъ диаметръ по *Н.* — Въ нашемъ арт. музеѣ имѣются наръзн. орудія 1615 и 1745 г. —

Причину больш. мѣткости наръзн. оружія стар. арт-сты не знали, и только 1746 г. Робинсъ объяснилъ, что вращеніе, сообщенное си-ду, препятствуетъ ему измѣнять свое направ-іе. Усовершенств-ія наръзн. оружія начались въ XIX в. съ облегченія заряжанія (см. *Исторія артиллеріи*). — И. П. П.

Нарядъ на работы при возведеніи укр-ій составляется особо для рабочихъ и особо для матеріаловъ и инструмента. Въ послѣдн. *Н.-ѣ* указывается родъ матер-въ и инструм-товъ, колич-во ихъ, куда, когда и какъ они д. б. доставлены, отъ кого приняты и кому сданы. Въ *Н.-ѣ* рабочихъ обозначаются: число ихъ и снаряженіе, мѣсто работъ (иногда путь слѣдованія рабочихъ), родъ работъ, время начала и смѣны (и людьми какой части), инструм-ты и мѣсто полученія его, руководитель работъ. Въ *Н.* слѣдуетъ назначать людей одной части (роты, б-на) и съ полн. числомъ нач-ковъ: вдаль отъ непр-ля — безъ оружія, вблизи — въ боев. снар-ин, но безъ ранцевъ. (*Воен. литература* № 1882). — К. Н. В.

Насвѣтеничъ, см. *Крѣпости. лафеты.*

Насосъ, для подъема воды на значит. высоту, бывающъ всасывающій и нагнетательный. Устройство и основн. дѣйствіе 1-го изъ нихъ, или помпы, тоже что и *воздушн.* *Н.*, именно: въ прям. цилиндрѣ, помощью стержня, движется вверхъ и внизъ поршень, съ отверстіемъ въ срединѣ, кот. закрыто сверху клапаномъ, открывающимся только вверхъ; другой такой же клапанъ — на днѣ цил-ра, у отверстія всасывающей или приѣмн. трубы; послѣдній соединяется въ этомъ мѣстѣ съ цил-ромъ, а нижн. концомъ погружена въ воду. Когда поршень опускается, то, отъ сжатія находящагося подъ нимъ воздуха, клапанъ у всасывающ. трубы закрывается, а клапанъ въ поршнѣ — открывается; при подъемѣ же поршня произойдетъ обратн. дѣйствіе клапановъ, и вода войдетъ въ цил-ръ. При вторичн. опусканіи поршня, клапанъ въ немъ снова откроется, вода пройдетъ поверхъ поршня, а при дальнѣйш. поднятій станеть вытекать наружу чрезъ особую отливную или отдающую трубу. — Нагнетат-ный, давящ. или толкающ. *Н.* основанъ на тѣхъ же началахъ, но поршень не имѣетъ отверстія съ клапаномъ и,

при опусканіи своемъ, гонитъ воду по отливн. трубѣ чрезъ клапанъ сбоку, въ нижн. части цил-ра; самая же труба загнута кверху. Если въ нагнетат. **Н-ъ**, вмѣсто отливн. трубы, употребить гибк. трубку съ узк. отверстиемъ на концѣ, то, при сильн. давленіи на поршень, вода будетъ бить изъ такого отверстія въ видѣ фонтана, больш. струей, что и прилжняется къ пожарн. трубамъ. Такое устр-во **Н.** съ однимъ цил-ромъ имѣетъ тотъ недостатокъ, что вода выбрасывается только во время опусканія поршня, при поднятіи же его истечение воды прекращается, отъ чего водян. струя будетъ перемежающеюся, а это не соотвѣтствуетъ цѣли употреб-ія пожарн. трубъ. Для устраниія такого недостатка, устраниваютъ 2 нагнет. **Н.**, одинъ около другого, и стержни ихъ штоковъ соединяютъ горизонт. рычагомъ, кот-й качается около середины **Н.**, чрезъ что, при опусканіи одного поршня, другой поднимается, и перемѣн. дѣйствие это образуетъ непрерывно-выходящ. струю воды. Но и при такомъ устр-вѣ могутъ б. моменты прекращенія струи, когда 1 поршень оканчиваетъ подъемъ, а другой перестаетъ опускаться и до тѣхъ поръ, пока они начнутъ двигаться въ противоположн. направ-іяхъ. Поэтому отливн. трубу сообщаютъ съ закрыт. сосудомъ, гдѣ воздухъ, при кажд. ударѣ поршня, накопится и сжимается, и служить какъ бы запасомъ силы на моментъ, когда поршни не производятъ дѣйствія. Сосудъ этотъ наз. воздушн. колпакомъ.—н. р. с.

Н. для выкачивания воздуха состоитъ изъ 2 цил-ровъ съ поршнями, соединенныхъ трубками между собою и съ простор-вомъ, откуда выкачивается воздухъ. Клапаны въ поршняхъ и на двѣхъ цил-ровъ, при выходѣ трубокъ, открываются вверхъ. Есть система *Бланки* съ 1 цил-ромъ двойн. дѣйствія. **Н. Гейслера**—болѣе совершенный; въ немъ роль поршня играетъ ртуть. Въ **Н. Менделѣва** ртуть замѣняетъ также и клапаны. Ртутн. **Н. Шпренгеля** даетъ весьма больш. разрѣженіе, но очень медленно. Удачн. пзмѣненіе его съ цѣлью ускорить разрѣженіе сдѣлаю Усагипнымъ. („Журн. русскаго физ.-химич. общ-ва“, 1890 г. вып. 6).—н. м. с.

Нассау. Территорію **Н.** занимали аллеманы и франки. Послѣ *вердѣнск. договора* (см. это) область **Н.** вошла въ составъ Германіи. Гр-ни **Н.** ведутъ свой родъ отъ брата имп-ра Конрада I Франконскаго. Рядъ гр-ровъ начинается съ Вольфрама I († 1020 г.). 1254 г., по смерти гр-га Гевриха Богатаго, образовались 2 линіи—вальрамская и оттоновская. Послѣдняя, 1530 г., приобрѣла герц-во Оранское, и съ тѣхъ поръ ея гр-ни носили титулъ гр-ровъ Оранскихъ. 1-я же линія, давшая Германіи имп-ра Адольфа **Н.** (1293—98), раздѣлилась на мног. вѣтви; всѣ онѣ соединились 1816 г. — Фамилія **Н.** успѣла при Гогенштауфенахъ, много земель приобрѣла. Адольфъ **Н.**. Его потомки, посредствомъ браковъ, приобрѣли гр-ва Саарбрюкъ и Саарверденъ и другія феодальн. владѣнія. Одному изъ этихъ потомковъ имп-ръ Карлъ IV далъ титулъ князя имп-и, утвержденный за его потомствомъ 1688 и 1737 г. Въ 1806 г. гр-ни **Н.**—Узлвгенъ и **Н.**—Вейльбургъ первые пристали къ рейнск. конфедераціи. 1814 они получили голоса и на сеймѣ. Съ 1848 г. шла постоянн. борьба партій въ камерѣ представителей и въ

палатѣ господъ. Либералы тянули къ Пруссіи, консерваторы къ Австріи. 1866 г. больш-во жителей герц-ва оказалось на сторонѣ Пруссіи, и 7 іюля гр-гъ д. б. бѣжать. 8 іюля пруссаки заняли Висбаденъ, и герц-во **Н.** вошло въ составъ кр-ства Пруссіи (см. *Германія*, статистич. обзоръ). — В. А. Б.

Нассау-Дилленбургъ, гр. *Людвигъ* (1538 † 74), братъ Вильгельма Оранскаго; воспитывался въ Женеvѣ; по возвращеніи во Фландрію, 1565 г., присоединился къ нидерландск. *гѣсамъ* (см. *Голландія*) и вскорѣ сталъ во главѣ ихъ. 1566 г. составилъ воззваніе нидерландск. дворянства къ герм. націи, а въ слѣдующ. году отправился съ братомъ въ Германію искать помощи. Въ это время нов. намістникъ Нидерландъ. гр-гъ Альба, объявилъ гр. *Люд-а* и его брата Вильг-ма вѣдъ закона. 1567 г. *Люд.*, съ отрядомъ въ 4 т. чел., вторгнулся въ Нидерл-ы, захватилъ замокъ Велде и, соединившись съ братомъ своимъ Адольфомъ, разбилъ испанцевъ 24 мая у Рейлигерлее. Тогда противъ *Люд-а* выступилъ гр-гъ Альба и въ укр-номъ лагерѣ у Эминген-а нанесъ ему полн. пораженіе. Едва успѣвъ спастись за Эмсъ, *Людв.* отправился во Францію, гдѣ въ рядахъ гугенотовъ участвовалъ въ борьбѣ ихъ противъ католиковъ. 1572 г. **Н.** вновь возвратился въ Гол-ію и нечаян. нападеніемъ овладѣлъ крѣп. Монсеъ; но здѣсь, окруженный войсками гр-га Альба, д. б. 19 септ. сдать на капитуляцію. 1574 г. **Н.**, благодаря субсидіи французовъ, успѣлъ снарядить отрядъ въ 8 т. пѣх-ы и 2 т. кав-и, съ кот-мъ и выступилъ для освобожденія г. г. Гаарлемъ и Лейденъ, осажденныхъ испанцами; но, перейдя р. Маасъ, наткнулся на превосходн. силы довр-Реквезенна и палъ въ бою на *Мокерск. степи* (см. это). — р. н.

Нассау-Зигенъ, принцъ *Карлъ-Генрихъ-Николай-Оттонъ* (1743 † 1805), адмиралъ рус. флота; воспитывался и началъ воен. службу во Франціи. 1769 г., по возвращеніи изъ кругосвѣтн. плаванія, произведенъ въ плк.-п; затѣмъ принималъ на себя разн. рода воен. порученія и составлялъ смѣл. проекты, кот. однако не всегда удавались; такъ, проектъ овладѣнія Гибралтаромъ, 1782 г., оказался неудачнымъ, но, за личн. храбрость при нападеніи на этотъ пунктъ. **Н.**—З. получилъ чинъ ген.-м-ра, а отъ исп. кр-и богатую денежн. награду и достоинство графда 1-й степ. Послѣ того принцъ предлагалъ свои услуги Австріи, Турціи, снова Испаніи и Польшѣ. 1787 г. онъ познакомился съ кп. Потемкинымъ и б. представленъ имп-цѣ Екатеринѣ II во время путешествія ея въ Крымъ, а 1788 принятъ на рус. службу съ чиномъ контр-адм-а. Въ томъ же году командовалъ нашею грѣбн. флотиліей въ Днѣпровск. лиманѣ, для содѣйствія осадѣ Очакова. Тутъ онъ одержалъ пѣсь-ко блистателн. побѣдъ надъ тур. флотомъ и получилъ въ награду чинъ вице-адм-а и орд. св. Георгія 2-го кл. По разногласію съ Потемкинымъ, **Н.** оставилъ вскорѣ грѣбн. флот-ию, прибылъ въ П-бургъ и б. отправленъ къ двору въ вѣнскому, версальскому и мадритскому съ извѣстіемъ о видахъ прусскаго кр-я Фридриха-Вильгельма II на принадлежавшіе Польшѣ Торнъ и Данцигъ. 1789 г., по возвращеніи въ П-бургъ, получилъ нач-во надъ грѣбн. флотомъ въ Фипск. заливѣ, и 13 авг. имъ одержана блистателн. побѣда

близъ Роченсальма, за кот-ю онъ награжденъ ор. св. Андрея Первозваннаго. 1790 г., по своей осторожности, б. па-голову разбитъ подъ Выборгомъ шведск. флотомъ кр-я Густава III. Эта неудача такъ подѣйствовала на принца, что онъ хотѣлъ возратить всѣ полученные имъ орденъ и награды, но имп-ца старалась утѣшить его: при заключеніи мира наградила золот. шпалью съ алмазами и подарила дорогой серебрян. сервизъ, потомъ послала на Рейнъ, къ братьямъ Людовика XVI, и произвела въ адм-ы. Однако, ничто не могло поднять упавш. духъ **И.-3.** послѣ такого удара его самолюбію, и 1794 г. онъ навсегда покинулъ Россію, продолжая получать отъ нея полн. содержаніе. Нѣск-ко лѣтъ онъ путешествовалъ поразн. гсд-вамъ Европы и наконецъ поселился въ Парижѣ.—М. т. б.

Настильность (отлогость) траекторіи

измѣняется величиною $\frac{1}{g}$, обратной углу g паденія (см. *Крутизна траекторіи*). При стрѣльбѣ противъ вертик. цѣлей желательна повозможности больш. **И.** (малый уголъ паденія); при дѣйствіи же противъ горизонт. цѣлей необходима мал. **И.** (больш. крутизна, больш. уголъ паденія). Съ увеличеніемъ дистанціи, при прочихъ постоян. обстоя-вахъ, **И.** уменьшается; при одной и той же дистанціи, **И.** уменьшается съ уменьшеніемъ начал. скорости и поперечн. нагрузки снаряда. На мал. разст-іи начал. скорость оказываетъ болѣе сильн. вліяніе на **И.**, нежели поперечн. нагрузка; при стрѣльбѣ же на больш. разст-іи — наоборотъ. Вообще, съ увеличеніемъ **И.**, при постоян. дистанціи, увеличивается мѣткость. Весьма больш. **И.** получается при стрѣльбѣ дискообразн. снадами С.-Робера, вращающимися въ плоскости полета, въ передн. половинѣ, снизу вверхъ. Но эта стрѣльба, по несовершенству способа сообщенія вращенія, оказалась мало мѣткою и не получила примѣненія.—В. А. П.

Наступленіе—движеніе къ непріят. позиціи отъ построения боев. порядка до наступленія въ сферу сильнаго руж. огня, т. е. до 800—1 т. шаг. Дальнѣйш. движеніе будетъ имѣть цѣлью *атаку*. **И.** отдѣльн. б-на производится сначала въ строю по-ротнѣ на сближен. разстояніяхъ, шагомъ, подъ прикрытіемъ *патрульн. цѣпи*. Направляющ. рота идетъ на указанный б-нымъ к-ромъ предметъ, а прочія съ нею соображаются. Примѣрно въ 2 т. шаг. отъ непр-ля, роты разводятся на настоящ. разст-ія, высылается стрѣлков. цѣль, и **И.** продолжается, повозможности безостановочно, всѣмъ фронтомъ и шагомъ. Остановки — только для производства огня той частью цѣпи, кот-й представятъ хорош. цѣли. Цѣль пользуется мѣстн. закрытіями и неровностями, сохраняетъ указан. направ-іе, не скупивается и не разрывается; цѣпи сосѣди. ротъ держать связь къ сторонѣ роты направ-ія. Резервы (ротные и б-ный) наступаютъ, повозможности, отъ одного закрытія къ другому, избирая для движенія болѣе укрытые отъ огня пути; ротн. рез-вы подвигаются, согласуясь съ **И.** цѣпи и постоянно сохраняя возможность своевременно поддержать цѣпь; роты б-наго рез-ва соображаются съ ротн. рез-вами. При **И.** по мѣстн. закрытой (лѣсъ, кустарникъ, высок. хлѣбъ...) связь въ боев. порядкѣ легко можетъ нарушиться; для поддер-

жанія ея, въ цѣпи люди размыкаются, для за-полненія образовавшихся интерваловъ, чтобы сосѣдн. люди могли видѣть одинъ другаго, или же въ эти интервалы высыпаются особ. патрули; ротный и б-ный рез-вы приближаются на такое разст-іе, чтобы задніе могли видѣть переднихъ, т. е. чтобы за цѣпью можно б. слѣдить изъ ротн. рез-ва, а послѣдній б. бы видѣть изъ б-наго.—**И.** боев. порядка отряда изъ пѣск. б-новъ исполняется всѣми частями одновременно, по приказаніямъ старш. пачка; для согласія движенія, 1 б-нъ 1-й линіи назначается направляющимъ; съ нимъ держатъ связь проч. б-ны этой линіи. Б-ну направ-ія указывается въ непріят. поз-ін пунктъ, на кот-й онъ долженъ направляться. Б-ны 2-й лин. и общ. рез-ва соображаютъ свое движеніе съ б-нами 1-й лин. При **И.** боев. порядка можетъ понадобиться: 1) *перемѣнить фронтъ*, 2) удлинить его, 3) заполнить разрывъ, 4) устранить столпленіе.— При **И.** пѣх-ы съ арт-іей, б-рен боев. части слѣдуютъ первонач-но за или па одной высотѣ съ пѣх-ой. Остановившись на выгдн. поз-іяхъ, повозможности сосредоточенно, б-рен вступаютъ въ борьбу съ арт-іей непр-ля, имѣя цѣлью сбить ее (см. *Бой*); подъ покровительствомъ огня этихъ б-рей, боев. порядокъ пѣх-ы продолжаетъ **И.** Всякая пѣх. часть, вблизи б-рей, обязана охранять ее. При **И.** арт-ии, цѣпь не должна дать опередить себя, а рез-вы, въ случаѣ какого-либо препятствія б-реямъ при движеніи, обязаны устранить таковое. Если при **И.** пѣх-ы, арт-ія осталась позади, на выгдн. поз-ін, то особ. прикрытіе оставляется ей только въ томъ случаѣ, когда возлѣ нея нѣтъ друг. частей, кот. могли бы обезпечить ее отъ паденія непр-ля и особенно отъ атаки съ фл-а. Общ. характеръ **И.** пѣх-ы съ арт-іей такой: пѣх-а наступаетъ, когда арт-ія стрѣляетъ, арт-ія же (вся или часть ея) — когда пѣх-а остановилась.—К. д.

Наѣбка — бузавъ атаманъ войска допского (см. *Казакъ, Клейнодо*).

Наѣльскъ, мѣстечко Плонк. губ.,—*дн. 10 12 (24) дек. 1806 г.* Въ *войну 1806—7 г.*, маршалы Даву и Ланнъ переправлялись 11 дек. черезъ р. Вкру при Черновѣ. Передъ разсвѣтомъ 12-го рус. ар-дъ гр. Остермана-Толстого занялъ позицію на высотахъ за **И.** Въ полдень прѣхалъ въ мѣстечко фл-ы, гр. Каменскій, и приказалъ Остерману, если непр-ль будетъ сильно тѣснить, отойти къ Стрегочину. Въ часъ для франц. ав-дъ двинулся въ 4 колонахъ противъ рус. поз-ін; 2 п-ка драгунъ б. посланы въ обходъ пр. фл-а. После продолжит. канонады, Остерм. отступилъ къ Стрегочину въ величайш. порядкѣ. В-рей, съ высоты у вѣтрн. мельницъ, зажда **И.** и этимъ оставовила преслѣдованіе.

Натали, на берегу Индйск. ок., — одна изъ составн. частей обширнаго колоніальн. гсд-ва англійчанъ въ Ю. Африкѣ. Площадъ **И.** = 994 кв. м., берегов. линія — 300 вер. Границы: на с.-в. — Трансваальск. республика и земли Зулу, с.-з. — респ.-а Оранжев. рѣки, ю. — земли Басутосовъ, Гриква и Пондо. Всѣ эти об-и находятся подъ англ. покровительствомъ. Територія **И.**, примыкая къ *Драконовымъ горамъ* и занимаая терасъ между Ю.-Африканск. плато и Индйск. ок., представляетъ съ моря видъ гигантск. лѣстницы. Абсолютн. высота страны —

отъ низмен. побережья почти на уровнѣ моря до 10 т. ф., а потому климатъ весьма разнообразенъ. Колич-во атмосферн. осадковъ велико, отчего всѣ тер-ія покрыта довольно густ. сѣтью текущ. водъ. Самая значит. рѣка — *Тугела* (составляющая въ своемъ нижн. теченіи границу съ землей Зулу); притоки ея: *Бумбелъ*, *Клип-риверъ* и *Буффало*. Берега, простиравсь по прил. линіи, имѣютъ мало обезпеченныхъ якорн. стоянокъ; лучшая изъ нихъ — *Портъ-Наталь*, обширн. заливъ, закрытый отъ вѣтровъ. Число жителей (1887 г.) — 477.100 чел. (480 чел. на 1 кв. м.); въ томъ числѣ — 35.866 европейц. (потомки голландск. боеровъ, нѣмцевъ и англ. колонистовъ), 32.312 индус. и 408.922 негровъ-кафровъ. Гл. занятіе населенія — земледѣіе и скотоводство. Воздѣлывается преимущ-но мансѣ, затѣмъ просо, бататы, огурцы и табакъ; европейцы сѣютъ рожь, овесъ и аррорутъ, а также начали разводить чайн. плантаціи. Скотоводство процвѣтаетъ, хотя слабѣе, чѣмъ въ Капской колоніи. 1887 г. б. 611.794 гол. крупнаго рогат. скота, 484.288 овецъ, 55.872 ангорск. козъ, 251.186 обыкновен. козъ и 54.326 лоп-ей. Камен. уголь, желѣзо и мѣдь еще мало разрабатываются. 1886 г. на лѣв. берегу Тугелы открыты богатые золот. прииски. Предметы вывозн. торговли: аррорутъ, страусов. перья, фрукты, ангорск. шерсть и золото. Общій годов. оборотъ привоза и вывоза — до 33 мил. рубл. — Съ 1883 г. колонія управляется губ-ромъ, кот-й вмѣстѣ съ тѣмъ и комисаръ по завѣдыванію Зулулендомъ. **НН.** имѣетъ свое народн. представительство — законод. собраніе съ 23 депутатами отъ нас-ін, сверхъ 7 правительственныхъ. — 1887 г. *вооружен.* силы состояли изъ 180 чел. кон. полиціи и 1.285 воюптеровъ. — Населен. пункты: *Дурбанъ* (16.943 жит.), при заливѣ Портъ-Наталь, — гл-ный торгов. рынокъ; *Питермарицбургъ* (15.767 жит.) — гл. городъ и мѣсто пребыванія губ-ра, соединенъ желѣзн. дор. съ г.г. Дурбанъ и Лэдисмитъ. — Источники: „Natal Blue-book“; „Statistics of Natal“; *Silver* — „Handbook to South Africa“ — А. В. Т.

Натровая селитра, см. *Селитра*.

Натръ, см. *Элементы*.

Натуральные логариѳмы, см. *Логариѳмъ*.

Натухайцы, см. *Кавказъ*.

Натяженіе діэлектрическое, см. *Конденсаторъ*; **поверхностное**, см. *Капиллярныя явленія*.

Науурская станица. 10 іюля 1740 г. скопиче въ 8 т. татаръ, калмыковъ, кабардинцевъ и турокъ, подъ предвод-вомъ Калги изъ рода крымск. татаръ, обложило **НН. ст.** (40 вер. отъ Червненной), въ надеждѣ легко овладѣть ею, т. к. большинство казаковъ б. въ походѣ, а въ станицѣ остались только слабый легіон. команда, старики и дѣти. Но въ оборонѣ дѣятельн. участіе приняли женщины-казачки: одиѣ изъ нихъ, съ вилами, серпами, косами, спѣшили на валь, окружавшій станицу; другія развели костры, чтобы разогрѣвать смолу и приготовить кипятокъ для обвариванія штурмующихъ (говорить, даже щи поили въ дѣло). Цѣлый день 10-го длилась борьба; нѣск-ко отбит. приступовъ дорого стоили штурмовавшимъ. 11-го, утромъ, жители снова готовились къ оборонѣ, но, къ удивленію всѣхъ, татары начали

уходить. Ядро, случайно направленное на курганъ, гдѣ находилась ставка Калги, убило его племянника. Видя въ этомъ дурн. предзнаменованіе, Калга не хотѣлъ остаться на поляхъ, обогранныхъ кровью невин. юноши, и со всѣмъ скопичемъ отступилъ. — Многія изъ участницъ славн. боя б. награждены за свой подвигъ медалями. — Кабардинцы долго не могли забыть позорн. пораженія подъ **НН. ст.**; даже мирные изъ нихъ не любили, когда вспоминали „какъ кабарда пошла воевать, да не управилась съ казацк. бабами“ — Р. Ш.

Наушники полагаются всѣмъ нижн. чинамъ и разбѣгаются офицерамъ. Надѣваются при морозѣ выше 5°.

Нафталинъ, см. *Масла*.

*** Нахимовъ, Павелъ Степановичъ** (1803 † 55), адмиралъ. 1818 г., изъ Морского кад. корп-а, произведенъ въ мичманы. Еще гарде-мариномъ, плавалъ въ Балт. м. на бригахъ „Симеонъ и Анна“ и „Фениксъ“ и на послѣд-немъ ходилъ въ Данію и Швецію. 1820 г., на тендерѣ „Янусъ“, плавалъ до Красн. горен. 1821, на фрег. „Крейсеръ“, отправился, подъ командою Михаила Петр-ча *Лазарева*, въ кругосвѣтн. путешествіе. Скоро молод. **НН.** сдѣлался любимцемъ своего нач-ка и съ тѣхъ поръ оставался служить подъ его нач-вомъ до самой смерти знаменит. адм-а. 1826 г. пришелъ изъ Архангельска на вновь построен. корабль „Азовъ“, подъ командою того же Лаз-ва, а въ слѣдующ. году участвовалъ въ наваринск. ср-ін (см. *Наваринъ*), причесть, за отличіе, получилъ орд. св. Георгія 4-го кл. 1828—29 г. командовалъ взятымъ въ плѣнъ у египтянъ корв. „Наваринъ“, сперва занима постъ на Мальтійск. рейдѣ, а потомъ плавая по Средиз. м. и Архипелагу. 1830 г. возвратился въ Кронштадтъ. 1831 крейсеровалъ въ Балт. м. до Готланда, а въ слѣдующ. году назначенъ к-ромъ заложеннаго на Охтенск. верфи фрег. „Паллада“. 1833 г. уже плавалъ на немъ въ Финск. зал. и Балт. м., въ эскадрѣ в-адм. Беллинсгаузена. Въ эту камп-ію, при несчастьи съ кораблемъ „Аркисъ“, первый предостерегъ флотъ, ночи. сигналомъ, о грозивш. опасности. 1834 г. переведенъ въ черноморск. флотъ, к-ромъ 41-го флотск. экпн. 1836 получилъ въ команду вновь построен-ный подъ его надзоромъ корабль „Силестрія“ и, проведи его изъ Николаева въ Севастополь, 1837 г. находился въ крейсерствѣ по Черн. м. 1840 нач-вовалъ частью десанта при занятіи р. Песезуане; 1841 ходилъ въ Новороссійскъ, для положенія въ Цемеской губѣ мертв. якорей; 1842 б. въ практич. плаваніи; 1843—при перевозкѣ войскъ изъ Сев-поля въ Одессу и обратно, а 1844 — подальъ помощь *Головинск.* укр-ію. 1845 г. произведенъ въ контр-адм-ш, съ назначеніемъ к-ромъ 1-й бр. 4-й флотск. див. До 1852 г. ежегодно плавалъ на кораблѣ „Ягудинъ“ и „Коварна“, а затѣмъ, въ званіи ком-щаго 5-ю флотск. див., поднявъ свой флагъ на корабль „12 Апостоловъ“ и сдѣлавъ нѣск-ко рейсовъ для персвозки войскъ, причесть особенно отличился чрезвычайно быстрою перевозкой на в. берегъ Черн. м. 13-й нѣх. див-ін въ полн. составѣ (16 т. чел.), съ 2 б-реями и арт. паркомъ, 827 лощ. и всѣмъ запасами на 30 дн. Послѣ того, уже в-адм-омъ, крейсеровалъ

въ теченіе 2½ бурныхъ осен. мѣ. между берегами Крыма и Апатоліи и 18 ноября 1853 г. атаковала и разбилъ тур. флотъ у *Синопа*. Эта знаменит. побѣда покрыла имя **Н.** неувидаемою славою и доставила ему орд. св. Георгія 2-й ст. Участвуя 1854—55 г. въ незабвен. оборонѣ Сев.-поля, своимъ благоразуміемъ, мужествомъ и замѣчат. распорядительностью, удивляя своихъ сподвижниковъ и заслуживъ вѣчную признательность Россіи. Спустя нѣкот. время, произведенъ въ адм-ы и вскорѣ умеръ геройск. смертью, оплакиваемый всѣмъ флотомъ. Принимая дѣятельн. участіе въ защитѣ Сев.-поля, 28 іюня смертельно раненъ пулею въ голову на корнцовой. бастионѣ, а 30-го, въ 11 ч. у., его не стало. **Н.** похороненъ рядомъ съ его учителемъ, М. П. Лазаревымъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ стоялъ при погребеніи другаго славн. героя Сев.-поля—*Истомина*.—м. т. б.

Находка—гавань въ с.-з. углу зал. Америка, въ Японск. м., вблизи Владивостока; открыта 1859 г. по фактически занята лишь 1864 г., когда въ ней основанъ постъ изъ 1 ун.-оф. и 4 рядовъ, одновременно съ образованіемъ нашего 1-го поселенія на р. Су-чапъ. Въ настоящ. время имѣетъ значеніе какъ отличное, безопасн. якорн. мѣсто для судовъ во всяк. время года, т. к. почти никогда не замерзаетъ. Имѣя ровн. глубину (4—5 саж.) и хорошій пловат. грунтъ, закрыта возвышеннымъ, лѣсист. берегами. На ея с. берегу—замѣчат. ковшъ, глубиною 16—18 ф., съ чрезвычайно узкимъ проходомъ.—м. т. в.

Находка, городъ въ Богеміи, на р. Меттау (притокъ Эльбы),—*бой 27 іюня 1866 г., въ австро-прусск. войну*. 6-й австр. корпусъ, барона Рамминга (28 б-новъ, 30 эск., 88 ор.), расположенный вечеромъ 26 іюня въ окрестностяхъ Оночно, д. б. 27-го, въ 3 ч. у., выступить къ Скалицу, гдѣ и занять позицію, выдвинувъ ав-дъ къ **Н.** Цѣль—прикрыть сосредоточеніе гл. арміи у Йозефштадта. При встрѣчѣ съ противникомъ предиссказалось рѣшит-по атаковать его. Корпусъ двинулся впередъ 4 колоннами, по-бригадно: Гартвекъ (крайній пр. фл.)—къ Высокову; Йонакъ—въ Клены; Розенцвейгъ и Вальдштеттенъ—оба къ Скалицу.—5-й прусск. корп., Штейнмеца (II арміи; 21 б-нъ, 13 эск., 90 ор.), получивъ приказаніе, выступивъ изъ Рейперца 27 іюня въ 5 ч. у., перейти къ **Н.**, въ окрестн-яхъ кот-го и у Высокова расположиться бивакомъ. Корпусъ наступалъ въ слѣдующ. порядкѣ: въ головѣ—кав. бр-да Внука, за нею—10-я пѣх. див-ія, съ 48 ор. рез. арт-ии и 3 б-нами 9-й пѣх. див-ии. Бр-да Оллеха (9-й див.), составлявшая гл. силы ав-да, тронулась въ 6 ч. у. изъ Шланга также къ **Н.**, кот-й еще вечеромъ 26-го б. занятъ передов. отрядомъ (2½ б-на, 2 эск., 6 пѣш. ор.). Всего въ ав-дѣ Левенфельда, снятая и передов. отр., б. 6½ б-новъ, 5 эск., 12 ор. Около 8½ ч. у. бр-да Гартвека атаковала прус. ав-дъ, успѣвшій продвигнуться на плато у Высокова и занявшій высоты Венцельсберга. Атака эта б. отбита, и бр-да отступила къ Шопову, на бр-ду Йонака; только 2 б-на удержались въ сел. Венцельсбергъ и у часовни. Около 10½ ч. Раммингъ повелъ въ атаку бр-ды Йонака (отъ Шопова) и Розенцвейга (отъ Проводова), къ кот-мъ примкнула и часть бр-ды Гартвека; прус. ав-дъ, послѣ 1½-

часов. боя, б. оттѣсненъ къ лѣсу Бранковальдъ. Между тѣмъ, къ ю. отъ Высокова, произошло кав. дѣло (9 эск. прус. бр-ды Внука и 5½ эск. австрійцевъ подъ командою г.-м. принца Сольмса). Прус. кав-ія хотѣ и опрокинута австрійскою, но послѣдняя, при преслѣдованіи, попала подъ сильн. огонь пѣх. частей и вынуждена б. отойти, очистивъ плато. Около 12 ч. австр-ы овладѣли всѣмъ плато къ ю. отъ Высокова, и на поле ср-ія прибыла послѣдн. бр-да, Вальдштеттена, а также корпусный арт. рез-въ. Но въ это время къ прус-мъ стали подходить головн. части 10-й див-ии. Попытка австр-въ выбить непр-ля изъ лѣса близъ нейштадтск. дороги б. неудачна. Б-ны ихъ, встрѣченные сильнѣйш. огнемъ, понесли больш. потери, д. б. отступить. Оставшаяся единственно свѣжею бр-да Вальдшт-на около часу дня атаковала Высоковъ со стороны Сторчка, въ охватъ пр. фл. прот-ка, и вначалѣ имѣла успѣхъ: ворвалась даже въ самое сел-іе; но 20-я прус. бр-да выбила Вальдшт-на изъ Высокова, и онъ вынужденъ б. начать отст-іе.—Т. об., усилія австр-въ отнять у непр-ля плато у Высокова не увѣнчались успѣхомъ.—Вскорѣ ген. Раммингъ, получивъ извѣстіе, что со стороны Кастелеца (къ с. отъ Высокова) также подходятъ непр-ят. кол-ы, приказалъ всему корпусу собраться у Скалица. Отст-іе совершенно подъ прикрытіемъ огня рез. арт-ии, кот. своимъ мѣтк. дѣйствіемъ долго не позволяла ген. Штейнмецу выдвинуть ор-ин на край Высоковск. плато. Прус-и не преслѣдовали; огонь же ихъ арт-ин, выхваченъ наконецъ на плато въ числѣ 40 ор., не достигалъ теперь цѣли.—Къ 6 ч. веч. австр-ы расположились бивакомъ у Скалица, прус-и—между Высоковымъ и Альштадтомъ.—У австр-въ вышло изъ строя 232 оф. и 5.487 н. ч. уб., ран. и цѣлн., и досталось непр-лю 80р.; прус-и потеряли 62 оф. и 1.060 н. ч. (Источники см. *Австро-прусск. война 1866 г.*).—м. н. к.

Национальная гвардія (неправильный, буквально. переводъ французскаго *garde nationale*; по смыслу же—народн. стража) возникла во Франціи 1789 г.; образована изъ гражданъ съ цѣлью охранять конституцію отъ посягательствъ свыше и служить оплотомъ противъ анархій. Окопчательн. орг-ція дана **Н.** г. закономъ 1791 г. Со введеніемъ конскрипціи (1798 г.) постановлено, что вооружен. силы состоятъ: изъ **Н.** г.—для внутрен. службъ, и дѣйствующ. арміи—для защиты отъ враговъ вѣнншихъ. Въ эпоху революціи. войнъ дѣйствующ. армія часто получала укомплект-іе изъ рядовъ **Н.** г. Реставраціи (1818 г.) сохранила **Н.** г-ю и обязателн. службу въ ней, но съ передачею въ вѣдѣніе министра внутрен. дѣлъ; воен. значеніе **Н.** г. утратили, и самая служба въ ней сдѣлалась фиктивною. Но зато **Н.** г. играла такую видн. роль во всѣхъ политич. движеніяхъ и переворотахъ, что получила даже прозвище *арміи мятежа* (*armée d'élite*).—1868 г. **Н.** г. б. преобразована (закономъ маршала Пиеля) въ подвижную **Н.** г. (*garde nationale mobile*), съ цѣлью создать изъ нея вспомогат. армію; въ нее обязательно зачислились на 5 л. всѣ способные носить оружіе и почему-либо не зачисленные въ армію; ежегодно *мобили* мобил б. созываемы до 15 разъ на ученія, но кажд. разъ только на 1 день. Однако, прежде

чѣмъ успѣли устроить подвижную **НН.** 2., всенхнула война 1870—71 г., и когда арміи б. разбиты и плѣнены, то мобили поили на сформирован. арміи. Несостоятельность орг-ціи подвижной **НН.** 2. сдѣлалась очевидною, и нов. закономъ о воинск. повинности (1872 г.) она упразднена.—Въ настоящ. время **НН.** 2. (*garde civique*) существуетъ только въ Бельгіи, гдѣ пазначается для поддержанія обществен. порядка; организована по общинамъ и находится въ мирн. время въ вѣдѣніи мин-ства внутрен. дѣлъ, а въ военное мобилизован. часть **НН.** 2. переходитъ въ вѣдѣніе воен. мин-ства. Въ **НН.** 2. числятся всѣ способные къ воен. службѣ въ возрастѣ 20—50 л. Въ мирн. время она несетъ караулъ. службу. Учебн. сборы могутъ производиться въ кажд. общинѣ не болѣе 8 разъ въ годъ и не долѣе какъ на 2 часа; 2 раза въ годъ производится смотръ. **НН.** 2. образуетъ роты, б-ны (3—6 ротъ) и легіоны (2—3 б-на). Младш. оф-ы и ротн. к-ры выбираются самими людьми кажд. роты; б-ные к-ры—оф-мы; к-ры же легіоновъ и инспекторъ всей **НН.** 2. (генералъ) назначаются королевемъ. **НН.** 2. получаетъ отъ казны воор-іе и снаря-іе; одежда и лошади—свои; сборы—на счетъ общинъ.—М. А. Г.

Национальное собрание. 24 янв. 1789 г. Людовикъ XVI, король Франціи, издалъ повелѣніе собраться представителямъ гсд-вен. сословій (*états généraux*); таковыми считались тѣ, представители кот-хъ имѣли голосъ въ дѣлахъ гсд-ва, т. е. сначала дворянство и духовенство, а съ Филиппа IV Красиваго—и горожане (*bourgeois*). Въ указываем. эпоху значеніе и перевѣсъ 3-го сословія до такой степени установились въ умахъ общества, что Людов. XVI вынужденъ б. дать ему двойн. представительств. причеиъ кр-я заявили, что нововведеніе сдѣлано по общ. желанію. Благопріятн. впечатлѣніе королевск. ордонанса сразу б. разрушено братомъ кр-я, гр. д'Артуа, кот-й, ставъ во главѣ аристократіи, партіи, первый подписалъ адресъ кр-ю; въ этомъ адресѣ предсказывалось, что 3-е сословіе, если его не укротятъ заблаговременно, разрушитъ тронъ. Адресъ возбудилъ негодованіе и бросилъ въ общ-во зерно тѣхъ разрушительн. идей, противъ кот-хъ будто бы разговар. Выдающимся представителемъ среди сословія б. гр. Мирабд. Къ зачитникамъ этого сословія, изъ честолюбив. видовъ, примкнулъ и гр-гъ Орлеанскій Филиппъ. Когда въ апрѣлѣ собрались представители сословія (300 отъ дворянъ, 300 отъ духовенства и 600 отъ буржуазіи), то изъ инструкцій (*sabiers*) ясно обнаружилось различіе желаній ихъ; дух-во, между прочимъ, хлопотало объ усиленіи цензуры и о недопущеніи поголовн. подачи голосовъ; дв-во—о сохраненіи своихъ преимуществъ, но допускало поголовн. подачу голосовъ; 3-е сословіе, выражая глубок. почтеніе королевск. власти, высказывало враждебность къ привилегирован. сословіямъ и настоятельно стремилось покончить съ ихъ привилегіями; относительно же поголовн. подачи голосовъ заявляло, что депутаты 3-го сосл. представляютъ всю націю, депутаты же остальныхъ—только 400 т. чел.; поэтому и безъ согласія ихъ представители 3-го сосл. могутъ объявить себя **НН.** с-мъ, т. е. собраніемъ, уполномоченнымъ отъ всей націи.—5 мая со-

стоялось открытіе засѣданій рѣчью кр-я. Когда онъ кончилъ и надѣлъ шляпу, за нимъ сдѣлали то же и представители дв-ва. Депутаты 3-го сосл. послѣдовали примѣру послѣднихъ. Кр-я, чтобы предотвратить ссору, снлъ самъ шляпу и держалъ ее подъ мышкою до окончанія собранія. Послѣ кр-я Неккеръ, министръ финансовъ, 3 часа читалъ о положеніи финансовъ, бѣдствен. состояніе кот-хъ нельзя б. скрыть. Слѣдующ. засѣданія до 17 іюня прошли въ спорахъ о формѣ подачи голосовъ. 17-го 3-е сосл., по требованію 491 голоса противъ 90, приняло назв-іе **НН.** с. и разошлось съ криками: „vive le roi“. 20-го **НН.** с., въ зданіи Jeu de paume, дало клятву не расходитись, пока не дастъ гсд-ву нов. устр-ва. 22-го присоединилось къ нему еще 149 представ-лей дух-ва. 23-го кр-я лично закрылъ засѣданіе, но Мирабдъ объявилъ, что они уступятъ только силѣ штыковъ; остальн. депутаты единодушнымъ общ. восклицаніемъ заявили, что это—желаніе всѣхъ. Раздоръ сословій, при упрямствѣ дв-ва, грозилъ спокойствію гсд-ва. Событія слѣдовали со страшн. быстротой; остановить ихъ б. невозможно: однихъ намеки вызывали событія. 8 іюля Мирабдъ сказалъ о необходимости учр-ія гражд. гвардіи, и эта мысль такъ скоро охватила Ф-цію, что, несмотря на противоѣдствія власти, 13 іюля въ Парижѣ уже стояло подъ ружьемъ 48 т. націон. гвардейцевъ, а черезъ нѣско-ко дней націон. гв-ія образовалась во всей Ф-ціи. Въ Парижѣ франц. гв-ія перешла на сторону національной. Мысль Мирабдъ состояла въ томъ, чтобы, вооруживъ достаточн. классы, охраняя свободу, предупредить владыч-во черни; но противоѣдствіе исполненію такого плана повело къ тому, что націон. гв-ія образовалась мятежомъ и дана б. возможность вооружиться черни. Слѣдствиемъ же этого б. взятіе Бастиліи 14 іюля. Съ этого дня началось разрушеніе замковъ дворянъ во всей Ф-ціи. 15-го кр-я присутствовалъ въ **НН.** с.; 17-го посѣтилъ Парижъ и б. принять съ энтузіазмомъ. 4 авг.; по предложенію виконта Ноалли, уничтожены феодальн. привилегіи. 27 авг., какъ введеніе въ конституцію, издано „Объявленіе правъ человѣка“. Затѣмъ возникли споры о предѣлахъ власти кр-я въ законодательствѣ, о королевск. veto. Слухъ о сосредоточеніи войскъ въ Версаль вызвалъ въ октябрѣ нов. волненія въ Парижѣ; чернъ двинулась въ Версаль, и только прибытіе Лафайета съ націон. гв-ией спасло королевск. семейство отъ бѣды, но Людов. XVI, вмѣстѣ съ **НН.** с., д. б. 19 окт. перенести свое мѣстопробываніе въ Парижъ. Среди этихъ событій гр. д'Артуа, съ преданными ему аристократами, эмигрировалъ, и это еще болѣе усилило общ. раздраженіе. **НН.** с., перенесъ засѣданія въ Парижъ, приняло названіе учредительнаго, присвоивъ себѣ этимъ право составленія конституціи. Кр-я и с-іе находились однако въ полн. согласіи. 14 іюля 1790 г., въ день годовщины взятія Бастиліи, устроенъ б. націон. празднествъ на Марсов. полѣ, въ присутствіи кр-я. Когда послѣдній далъ обѣтъ хранить новые гсд-вен. уставы, и королева, держа дофина на рукахъ, повторила обѣтъ, энтузіазму не б. предѣловъ. Но такіе свѣтл. минуты продолжались недолго: съ одной стороны якобинцы, съ другой агенты д'Артуа и его партіи возбуждали всюду недоувѣріе, распускали

самые мрачн. слухи. Среди министровъ кр-я не б. людей съ вліяніемъ на общ-во. Кр-я началъ сближаться съ Мирабо, кот-й одинъ въ состояніи б. имѣть политич. вліяніе, но 2 апр. 1791 г. Мирабо умеръ. Тогда придворные придумали бѣгство кр-я. Оно не удалось и повело только къ еще больш. ограниченію корол. власти, а главное б. причиной потери довѣрія къ слову Людовика. 30 сент. 1791 г., по окончаніи составленія конституціи, закрыто учредит. собр-іе. Оно застѣдало подъ 3 назв-іями: а) представителей гсд-вен. сословій—до 17 июня, б) **НН.** с.—до 14 окт., в) національнаго учредит. собр.—съ 14 окт. 1789 г. по 1 окт. 1791. (О нов. учр-іяхъ, созданныхъ этимъ собр-іемъ, см. *Законодательное собрание*).—**В. А. Б.**

Начальная скорость снаряда—поступательн. скорость его центра тяжести при вылетѣ изъ ор-ія. Величина ея измѣряется особ. приборами (см. *Баллистическ. приборы*) и зависитъ гл. обр-мъ отъ величины относительн. заряда ор-ія. Можно приблизит-но принять, что при относит-номъ зарядѣ черн. пороха въ $\frac{1}{3}$ **НН.** с. получается 2 т. фт., при $\frac{1}{4}$ —1.600, $\frac{1}{5}$ —1.400, $\frac{1}{6}$ —1.200, $\frac{1}{12}$ —800, $\frac{1}{15}$ —500 фт.—**В. А. П.**

Начальникъ: 1) *Инженеро-осады*, состоя при штабѣ нач-ка осадн. корп-а, имѣетъ въ своемъ подчиненіи ниж. оф-въ и осадный ниж. паркъ, назначенные для веденія осады данной крѣп-и, и непосредственно заводитъ всѣми осадн. работами; совмѣстно съ нач-комъ арт-ии и нач-комъ штаба, дѣлаетъ предположенія относит-но дѣйстви-т. осадн. представляя так-овыя на утвержденіе нач-ка осадн. корп-а; имѣетъ свое управ-іе, личн. составъ коего опредѣляется сообразно надобности.—*Обязанности:* а) подъ его рук-ствомъ составляется проектъ атаки и соображаются средства для нея; б) даетъ приказанія о производствѣ осадн. работъ; в) отправляетъ въ штабъ требованія на рабочихъ, перевозочн. средства и проч.; г) доноситъ нач-ку осадн. корп-а о ходѣ работъ и о всемъ, касающемся нижен. службъ; д) дѣлаетъ ежедневно *нарядъ* ниж-овъ и санеръ; е) даетъ дежурнымъ *инж-нымъ шт-оф-мъ* (см. это) указанія; ж) распоряжается заготовкою и доставкою матеріаловъ и инструментовъ; з) подъ его наблюденіемъ ведутся: *журналъ осады* (см. это), работ. *планъ*, на кот-й послѣдоват-но напосы-т работы, и отчетность въ издержкахъ. Ближайш. помощники **НН. и. о.**—*траншей-майоръ* (см. это) и инж-ные дежурн. шт-оф-ы.—2) *Артиллеріи осады*, опредѣляетъ, для дѣйстви-т. противъ данной крѣп-и, составъ осадн. арт-ии и способы ея доставки; выбираетъ мѣста для осадныхъ арт. парковъ и осадн. б-рей и наблюдаетъ за дѣйствіемъ и снабженіемъ ихъ. Подъ его непосредствен. вѣдѣніемъ находится нач-ки осадныхъ арт. парковъ и отдѣленій послѣднихъ. Повѣряетъ свои распоряженія и ходъ дѣйстви-т. осады черезъ посредство состоящихъ при немъ оф-въ; имѣетъ, опредѣляемое особ. распоряженіемъ, управленіе, въ кот-мъ ведется *журналъ осады*, независимо отъ управ-ія нач-ка инж-въ осады. Подчинился нач-ку осадн. корп-а, доноситъ ему ежедневно о службѣ арт-ии. (*Воен. лит-ра* № 1857).—**К. И. В.**

Начертательная геометрія, см. *Математики*.

Нашатырный спиртъ, см. *Нашатырь*.

Нашатырь (хлорист. амоній, хлористодородн. аміакъ)—растворимая, хорошо кристаллизующаяся соль при соединеніи аміака съ соли. кислотой, второстепен. продуктъ многихъ технич. производствъ; химич. формула его NH^+Cl^- . Мал. колич-вами найдены въ вулканич. мѣстностяхъ. При накаливаніи переходитъ въ паръ, не плавясь предварт-но, и служитъ для изгот-вл-ія *нашатырнаго спирта*—водн. раствора аміачн. газа. Спиртъ этотъ, смотря по колич-ву содержащагося въ немъ аміака, имѣетъ плотность отъ 0,88 до 0,9. Онъ выдѣляетъ острый, сильно раздражающ. зрѣніе запахъ; употребляется въ техникѣ и медицинѣ (какъ средство для приведенія въ чувство лицъ въ обморокѣ) и для друг. цѣлей. **НН.** идетъ при сплавиваніи мѣди и луженіи ея; онъ способствуетъ свариванію металовъ (мѣди, олова); расширяя ихъ поверхность, тѣмъ помогаетъ ея очищенію. (См. также *Материалы для военн. лаборат. издѣлій*).—**К. В.**

Нашествіе.—“Всякая пастушат. война, говоритъ Наполеонъ, есть *нашествіе*”; въ болѣе тѣсн. смыслѣ—вторженіе наступающ. арміи на значит. простр-во внутр. неприя-т. страны. Наст-щій, производа **НН.**, преслѣдуетъ обыкновенно рѣшит. цѣль (уничтожить политич. существованіе враждебн. гсд-ва, или заставить противника согласиться на самыя тяжел. требованія). При обширности неприя-т. территоріи и населеніи пародомъ храбрымъ и предан-нымъ своему пр-ву, **НН-и** нерѣдко оканчивались уничтоженіемъ наступающ. арміи (**НН.** Карла XII и Наполеона I на Россію).—**К. Д.**

Нашокины, см. *Ордигъ-Нашокины*.

Набъ (Nabe), притокъ Рейна, въ прирейнск. Баваріи, у Вингена, хорошая оборонит. линія къ сторонѣ Гундерюкс. горъ,—*бои въ дек. 1795 г.* (см. *Революцион. войны*). По отст-ін съ Майна за Рейнъ, ген. Журданъ, чтобы парализовать успѣхи австр. флм. Клерфе на лв. берегу Рейна, двинулся 26 ноября, съ гл. силами (36 т. чел.), къ р. **НН.** 3 колонами. 1 дек. лѣ. кол-а *Марсо* перешла **НН.** у Кирна. Между тѣмъ и флм. Клерфе, послѣ канигуляціи *Мангейма*, поснѣжились къ **НН.**, чтобы поддержать оставленные имъ здѣсь войска для обезпеченія своего тыла. 2 дек. число австр. войскъ, оборонявшихъ **НН.**, достигло 48 т. Марсо, произведя неудачн. демонстрацію противъ лв. фл-а австр-въ, отошелъ на позиціи у Лаутерска и Мензепгейма. Бой не возобновлялся до 8-го, когда Марсо б. атакованъ превосходи. силами прот-ка и разбитъ, причемъ потерялъ много уб. и плѣнными. 12-го Журд. отошелъ къ Мозелю, на укр-ную поз-ію при Трарбахъ, а вскорѣ затѣмъ между австр-ми и франц-ми заключено перемиріе.

Незаполитанскія войны: а) 1815 г.—Собравшіеся на вѣнск. конгрессъ союзн. монархи обнаружили къ *Мюрату* (см. это) недо-вѣріе и нерасположеніе, а потому онъ рѣшился, воспользовавшись возвращеніемъ Наполеона съ о-ва Эльба, войною упрочить свой престолъ. Въ концѣ марта 1815 г. *Мюр.*, съ 80-т. арміею, занялъ Церковн. обл. и отбросилъ передовые австр. отряды къ Моденѣ. 4 апр. онъ вновь атаковалъ австр-въ, кот. очистили Модену и Тоскану. *Мюр.* занялъ Модену и Флоренцію. Между тѣмъ численность австр. войскъ въ Ит-ін, получившихъ подкрѣп-іи, до-

шла до 100 т. чел.; общ. нач-во надъ ними принялъ ген. Фримонъ. Одновременно съ этимъ англ. флотъ получилъ приказаніе дѣйствовать противъ *Мюр-а*. 8 апр. послѣдній занялъ Феррару, но 2-кратн. штурмъ цитадели этого города б. неудаченъ, и Феррару пришлось очистить. Также неудаченъ б. и штурмъ (9 апр.) предмостн. укр-ія у Оккиобелло, съ цѣлью овладѣть переправою черезъ По, а на слѣдующ. день австр-ы уже перешли въ наст-іе и потѣснили лв. фл. общ. расположенія *Мюр-а* у Карни. 12-го они отступили и пр. фл., послѣ чего неаполит. кр-ь отомелъ къ Болоньѣ, а затѣмъ, вынужденъ б. оставить и Флоренцію. Войскъ *Мюр-а* заняли сильн. поз-ію за р. Ронко, но, обоюденныя справа ген. Нейпергомъ и атакованныя съ фронта, не могли удержаться, несмотря на отчаянную кав. атаку, произведенную лично *Мюр-омъ*. Послѣ непродолжит. обороны Римини и Савиньяно, неаполит. войска обратились въ безпорядочн. бѣгство. Предложеніе *Мюр-а* заключить перемиріе не б. принято. Тогда онъ отступилъ къ Анконѣ; по здѣсь появились англ. флотъ, что заставило кр-я продолжать отст-іе далѣе. Въ Фолиньо ему удалось собрать до 26 т. чел., съ кот-ми онъ двинулся къ Мачерато и 1 мая, у *Толентино*, атаковалъ отрядъ ген. Біанки. Въ 3-дневн. бою тутъ войскъ *Мюр-а* б. окончат-но разбиты, и больш. часть ихъ разбѣжалась. Между тѣмъ австр. ген. Нюжакъ занялъ Римъ и двинулся къ неаполит. гавани. Еще разъ пытался *Мюр.*, съ остатками своей арміи (15 т.), остановить прот-ка у С.-Джермано, но и здѣсь б. разбитъ съ огромн. потерями. Усилен. переходами продолжали австр-ы двигаться къ Неаполю, причемъ у Ланзіано захватили послѣдн. арт-ію *Мюр-а*. На р. Волтурно къ нимъ присоединился отрядъ сицилійск. войскъ, и въ то же время англ. эс-ра бросила якорь въ виду Неаполи, угрожая бомбардировать городъ. Вслѣдъ затѣмъ между австр-ми и неаполит. ген-омъ Колетти заключено перемиріе, по кот-му 1-ые заняли Капуя, Неаполь и нѣкоторые друг. крѣп-и. *Мюр.* бѣжалъ во Францію. Всѣхълучшее въ Неаполѣ возстаніе б. подавлено, а когда летучія австр. колонны истребили оставшіяся въ горахъ шайки гверильесовъ, и вся страна б. усмирена.

б) 1820 г. — Вслѣдствіе возстанія въ Неаполѣ войскъ и карбонаріевъ (тайное политич. общ-во) противъ кр-я Фердинанда, австрійскал 52-т. армія гр. Фримона 5 февр. 1820 г. перешла По и 2 кол-ми направилась къ предѣламъ Неаполитанск. кр-ства. У неапол-цевъ б. свыше 50 т. чел. липейн. войскъ, ген-а Караскоза, у С.-Джермано, и до 100 т. плохо-вооружен. милиціи, ген-а Пене, въ Абруццахъ (самомъ возвышен. нагорьи этого кр-ства). 21 февр. Пене вторгнулся въ Церкови. обл., но его импровизован. воины, при 1-й же встрѣчѣ съ австр. отр-мъ въ 2½ т. коней, поспѣшно отступили. Ген. Фримонтъ, занявъ Фолиньо, обпародовалъ прокламацію, объявляя употребитъ оружіе только тамъ, гдѣ австр. войскамъ будетъ оказано сопротивление. Тогда больш. часть милиц-ровъ разошлась по домамъ, и мятежники уже не могли долго противостоятъ австр-мъ. Пене 7 марта попытался атаковать непр-я у Ріети, но б. палочу разбитъ, а затѣмъ и вся его армія разсѣяна. Генералъ же Караскоза, корнусъ кот-го

до сихъ поръ бездѣйствовали, обоюденный австр-ми, спустившимися съ Абруцк. горъ, очистилъ свои поз-іи безъ боя. Вслѣдъ затѣмъ липейн. войска неапол-цевъ перешли на сторону австр-въ, и у Караскозы осталась одна гвардія; съ нею онъ отступилъ въ Капуя и послѣ того заключилъ перемиріе. 23 марта сдался Неаполь, занятый на друг. день австр-ми, а вскорѣ возстаніе б. подавлено и во всемъ кр-ствѣ.

Неаполь. — древняя греч. колонія *Партенопоя*, названная **НН.** послѣ того, какъ ридомъ со стар. городомъ б. основанъ новый (Neapolis). Нынѣ **НН.** — гл. городъ провинціи того же имени въ Итал. кр-ствѣ, на берегу Неаполит. зал., у подножія Везувія и горы Позилиппо (жителей—494.314 чел.).—327 г. до Р. Х. римляне овладѣли **НН.**, но оставили въ немъ греч. управ-іе. Завоеванный остготами, 536 г. по Р. Х. онъ взятъ Велизаріемъ, кот-й его разграбилъ. Тотила, кр-ь остготовъ, 541 г. снова занялъ **НН.**, но 544 остготы б. изгнаны изъ Италіи, и **НН.** остался за греч. имп-іей даже и тогда, когда больш. частью Ит-ии овладѣли лонгобарды. При преемникахъ Юстиніана Вел. **НН.** мало-помалу обратились въ республику. 1043 г. норманы, изъ С. Франціи, подъ предводит-вомъ Вильгельма Отвила, по прозванію Желѣзн. рука, отняли Апулію у грековъ. 2-й братъ Отвила и преемникъ, Робертъ Гюискаръ (хитрецъ), окончат-но утвердилъ свою власть въ этой странѣ. Овладевъ гор. Диррахіумъ (въ Иллири), Роб. и его преемники мечтали о завоеваніи Византии. Утвердившись въ Апуліи, онъ принялъ титулъ гр. Апулійскаго. 3-й братъ Отвила, Рожеръ, завоевалъ Сицилію, отнявъ ее у арабовъ, и принялъ титулъ гр. Сицилійскаго. 1130 г. Рожеръ II, сынъ предыдущаго, присоединилъ къ Сициліи Апулію, Аверсъ и Гаэту, **НН.** и Амальфи. Всѣ эти владѣнія стали называться кр-ствомъ. Обѣихъ Сицилій. Въ мужск. поколѣніи потомство Рожера II пресѣлось 1194 г. и, вслѣдствіе брака принцессы Констанціи съ Генрихомъ VI Гогенштауфеномъ, корона Об. Сиц. перешла въ этотъ домъ, а 1266 г. — въ домъ Анжу. 1288 г., вслѣдствіе возстанія въ Палермо, извѣстнаго подъ именемъ *сицилійскихъ вечеренъ*, кр-ство раздѣлилось: Сицилія перешла во владѣніе арагонск. дома, а **НН.** остался за домомъ Анжу. 1435 г. Альфонсъ V Арагонскій овладѣлъ Неаполит. кр-ствомъ и возстановилъ кр-ство Об. Сицилій. 1458 г. оно снова раздѣлилось: младш. отрасль арагонск. дома удержала **НН.**, старшая—Сицилію. 1504 г. Фердинандъ Католикъ вновь соединилъ оба кр-ства, кот. перешли въ домъ Габсбурговъ, въ лицѣ Карла V, имп-ра германскаго и кр-я испанскаго. Это соединеніе продолжалось до прекращения дома Габсбурговъ на исп. престолѣ. По утрехтск. миру 1713 г., Сиц. досталась Виктору-Амеду, гр-гу савойскому, а **НН.** п о-въ Сардинія—Австріи, но 1720 г. Викт.-Амедей промѣнялъ Сиц. на Сард-ію, и 1721 г. снова возстановлено кр-ство Об. Сиц. во владѣніи австр. Габсбурговъ. 1735 г. оно перешло къ младш. линіи дома Бурбоновъ, кот-я царствовала въ Исп-ии. 1759 г. старш. принцъ этой отрасли, Карлъ, занялъ тронъ Исп-ии, а младшій, Фердинандъ, царствовалъ въ **НН.** до 1806 г., когда королемъ провозглашенъ б. Іосифъ Бонапарте, а за нимъ—Мюратъ. Ферд. удалился въ Сицилію;

но жестокое, раскислен. правление его довело здѣсь народъ (1810 г.) до открыт. мятежа, и только дарованіе конституціи и выѣздъ-во англичанъ сохранило за нимъ корону. 1815 г. Ферд. возвратился въ **Н.** и принялъ титулъ короля Об. Снд., подъ именемъ Ферд-а I (собственно въ ряду кр-ей изъ дома Бурбоновъ; прежде же онъ назывался IV-мъ, по числу кр-ей этого имени въ **Н.** вообще). Возвращеніе свое Ферд. ознаменовалъ отмѣною конституціи, данной Сициліи 1812 г. Вслѣдствіе этого, 1820 г., вспыхнула двойн. революція въ Палермо и **Н.**; но обѣ онѣ б. усмирены австр. войсками. Его преемники, Франческо I и Ферд. II, продолжали, съ помощью Австріи, управлять страной десятичленически. Въ Сициліи вспыхнула возста-ніе, на-помощь кот-му явился вождь итал. волонтеровъ, *Гарибальди* (см. это). 1860 г. Ферд. II б. изгнанъ изъ **Н.**, а 1861 гр-ство Об. Снд. вошло въ составъ Итал. кр-ства.—**В. А. Б.**

Обложение Н. *французами 1528 г. см. Итал. войны* (2-я война Карла V съ Францискомъ I).

Неархъ—адмиралъ Александра Македонскаго. Во время похода въ З. Индію (327—26 г. до Р. X.) велъ построенный на Индѣ флотъ по Эритрейскому (Красн.) м., открылъ устья Евфрата и Тигра и благополучно прибылъ въ Вавилонъ. **Н.** первый изъ мореплавателей объѣхалъ весь ю. берегъ Персін до Персидскаго зал. Описание этого плаванія, составленное самимъ **Н.**, помѣщено въ исторіи *Appiana* (*Гейеръ*—“Alexandri historiarum scriptores aetate suppres”, Lpzg., 1844).

Небесная механика—наука о движеніи небесн. свѣтилъ и законахъ этихъ движеній. Гл. задача ея, изученіе обстоятельствъ движенія и тѣлъ (разсматриваемыхъ какъ матер. точки), подверженныхъ взаимн. притяженію, сводится къ интегрированію 3хъ дифференціальн. уравненій 2-го порядка и требуетъ розысканія 6хъ интеграловъ. До сихъ поръ, изъ этихъ интеграловъ, въ общ. видѣ, получено лишь 10, изъ кот-хъ 6 опредѣляютъ движеніе центра тяжести системы (оно прямолинейно и равномерно), 3 выражаютъ законъ площадей (сумма произведеній изъ масъ на проекціи площади, описываемой радіусомъ векторомъ, пропорціональна временамъ), и 1—интегралъ живой силы, выражающій, что разность между жив. силой и потенциаломъ приложенныхъ силъ—величина постоянная. Только задача о 2 тѣлахъ рѣшена уже Ньютономъ: относительно движенія одного тѣла около другаго совершается по законамъ Кеплера, выведеннымъ изъ наблюдений почти за 100 л. раньше. Болѣе сложн. задача о 3 тѣлахъ еще не рѣшена въ общ. видѣ; **Н.** м. предлагаетъ лишь приближен. рѣшенія, причѣмъ облегченіемъ, по крайней мѣрѣ въ нашей солнечн. системѣ, служатъ то, что массы планетъ и кометъ, по сравненію съ массою солнца, весьма малы; кромѣ того, обыкн-но довольствуются представлѣніемъ движенія того или друг. свѣтила за нѣсколько промежутковъ времени. Отъ этого движенія каждаго изъ тѣлъ солнечн. системы можно считать, въ 1-мъ приближеніи, совершающимся по Кеплерову эллипсу и разсматривать 3-е тѣло только какъ производящее уклоненія или возмущенія отъ этого эллипса. По

малости такихъ возмущеній, они могутъ б. представлены безконечн. рядами и опредѣляются затѣмъ двумя гл. способами: абсолютно—когда координаты возмущаем. свѣтила даются аналитич. выраженіями (абсолютн. возмущеніи), и для извѣстн. части орбиты—когда даются числов. значенія возмущеній чрезъ опредѣлен. промежутки времени (частн. возмущеніи). Лучш. способъ для вычисленія возмущеній—способъ измѣненія постоянн. произвольныхъ Лагранжа, заключающійся въ томъ, что элементы, считаеые въ 1-мъ приближеніи постоянными, при послѣдующ. интегрированіи принимаются ужъ за переменныя. Для облегченія вычисленій положенія гл. тѣлъ нашей солнечн. системы, съ принятіемъ въ расчетъ возмущеній, давно составлялись особ. таблицы. Лучшія—Левверье, для больш. планетъ, а для луны—Ганзена; для мал. планетъ имѣются таблицы лишь для весьма небольшого ихъ числа. Въ настоящ. время шведск. астрономъ Гильденъ занятъ составленіемъ таблицъ движенія больш. планетъ на основаніи его собственной, нов. теоріи промежуточныхъ и абсолютн. орбитъ. Ужъ давно астрономы и математики занимались вопросомъ, не могутъ-ли сравнительно небольшія, но постоянн. возмущенія въ движеніи планетъ, со временемъ, привести къ полн. разстройству системы. Вопросъ этотъ (объ устойчивости солнечн. системы) блистательно рѣшенъ Лагранжемъ. Онъ доказалъ, что всѣ возмущенія въ тѣхъ элементахъ, кот. могли бы повести къ разстройству системы, періодичны, т. е. заключены въ тѣсныя предѣлы, т. ч., по крайней мѣрѣ внутри нашей солнечн. системы, въ кот-й эксцентриситеты и наклонности планетъ. орбитъ вообще незначительны, не заключаются причинъ, могущихъ замѣтно измѣнить нинѣ существующ. порядокъ.—Класич. соч-іемъ по **Н.** м. остается понынѣ “Mécanique Céleste”, *Лапласа*. Теперь начата печатаніемъ **Н.** м. *Гиссерана*.—**В. В. В.**

Небраска—штатъ С. Америки; границы его: на с.—Дакота, в.—Иова и Миссури, ю.—Канзасъ и Колорадо, з.—Віомингъ. Поверхность—частью холмиста, частью песчан. степь—орошается р. Небраска и ея притоками, а на в.—р. Миссури съ притоками; въ ю. части почва плодородна; соляныя и угольн. копи; земледѣіе и скотоводство. Площадь—3.575,9 кв. м.; населенія—452.402 чел. (1880 г.), изъ кот-хъ 449.764 бѣлыхъ, 2.385 негр. и 235 индѣйц.—Гл. городъ—*Линкольнъ*.—**В. И. А.**

Нева, вытекающая изъ ю.-з. оконечности Ладожск. оз., впадаетъ нѣск-кими рукавами въ вершину Финск. зал.; при устьи этой рѣки стоитъ С.-П.-бургъ, столица Россіи, а сама **Н.** служитъ началомъ великаго водн. пути чрезъ всю Европ. Россію, связывающаго моря Балтійское, Черное и Бѣлое. Длина рѣки—58 вер.; ширина у истоковъ—200 саж., противъ о-ва Екатерины—580, выше островковъ—90, ниже—380, у мыса Пелла—100 и ниже—125 до 300 саж.; глубина по фарватеру 20—40 ф., а ниже устья Мойки 58—59 ф., и рѣка всюду судоходна. Пороги имѣются выше устья Тосны, но глубина ихъ 20 ф. и они почти не стѣсняютъ судоходства. Берега до Шлиссельбурга низменные, до Пеллы круты и имѣютъ 45—100 ф. высоты, далѣе же постепенно понижаются и у П.-бурга имѣютъ

14—21 ф. высоты. Мосты находятся лишь въ ст-цѣ—2 постоянныхъ (желѣзн. Александровскій и камен. Николаевскій) и 2 паводныхъ (Дворцовый и Троицкій). **Н.** при устьи разливается на нѣск. рукавъ, кот-ми и впадаетъ въ Финск. заливъ. Протоки ея: *Больш. Невка*—длиною 5 вер. 85 саж., шириною 170—300 саж., глубиною 15—45 ф.; *Больш. Невка*—8 вер. дл., 45—160 саж. шир., 6½—30 ф. глуб.; *Фонтанка*—дл. 6½ вер., шир. 15—42 саж., глуб. 4—6 ф.; *Мал. Невка*—5½ вер. дл., 150—180 саж. шир., 6—25 ф. глуб.; *Мал. Невка*—дл. 4½ вер., шир.

53—147 саж., глуб. 6—20 ф.; *Средн. Невка*—½ вер. дл., 48—93 саж. шир., 6—15 ф. глуб.; *Мойка*—дл. 4½ вер., шир. 10—15 саж., глуб. 4—6 ф.; *Екатериниофская рѣчка*—4 вер. дл., 48—95 саж. шир., 3—6 ф. глуб.; *Таракановка*—дл. 4 вер., шир. 7—21 саж., глуб. 2—3 ф.; *Екатерининскій каналъ*—½ вер. дл., 10—15 саж. шир., 4—6 ф. глуб.; *Прииска*—дл. 1 вер., шир. 14—18 саж., глуб. 4—8 ф. Среди. время замерзанія и вскрытія рѣки видны изъ слѣдующ. таблицы:

Пункты наблюденія	Продолжительность	Среднее время		Свободна отъ льда
		замерзанія	вскрытія	
Шлиссельбургъ	20 л. (1858—78)	29 ноября	10 апрѣля	233 дня
Рожковская пристань. .	20 „ (1859—79)	29 „	20 „	223 „
Петербургъ	176 „ (1706—1882)	25 „	21 „	218 дней.

Судоходство по **Н.** весьма обширно, особенно внизъ по рѣкѣ. Такъ, 1885 г. общ. колич-во перевезен. грузовъ б. до 180 мил. пд., изъ коихъ на долю прибытія сверху приходилось 163 мил., а отправлено лишь 17 мил.; при этомъ гл. предметъ привоза—дрова (70 мил. пд.) и строит. матеріалы (21 мил. пд.).—**Н.** принимаетъ: *слѣва—Мойку* (дл. 20 вер.), *Мгу* (50), *Тосну* (110), *Ижору* (40) и *Славянку* (30); *справа—Чернью* (дл. 30 вер.) и *Охту* (60).

Невада—штатъ С. Америки, въ ю.-з. части Калифорнск. плоскогорья; граничитъ: къ с.—Орегономъ и Идаго, в.—Утахомъ и Аризонамъ, ю. и з.—Калифорніей. Важнѣйш. рѣка—Гумбольдъ, впадаетъ въ озеро того же имени; прочія солян. оз., Ланкастеръ, Пирамидъ, Карсонъ и Валькердъ, не имѣютъ стоковъ. ¼ поверхн-и штата способна къ культурѣ, но при искусств. орошеніи. Гл. богатство—ископаем. царство; по колич-ву серебра—1-й штатъ, вообще же—богатѣйшій, посѣдъ Калифорніи, благородн. металлами. Площади—5,111 кв. м.; населенія—62,266 чел., изъ коихъ 53,556 бѣлыхъ, 2,803 индѣйц. и 5,416 китайц. — Гл. городъ—*Карсон-сити*.—в. н. а.

Невельской: 1) *Гаврило Ивановичъ*, капитанъ 1-го ранга, извѣстенъ геройск. подвигомъ въ шведск. войну 1808 г. — 4 июня изъ Свеаборга посланы б. въ море, для наблюденія за непріят. судами, корветъ „Шарлота“ (кап. Булгаковъ) и катеръ (тендеръ) „Опытъ“, о 14 каронадахъ 12-фн. калибра, подъ нач-вомъ лейт-а **Н.**—12 июня „Опытъ“, подходя къ о-ву Наргенъ, увидѣлъ идущее на-перестѣку большое 3-мачтов. судно. Приблизившись къ нему и не получая отвѣта на свои сигналы, тендеръ приготовился къ бою и взялъ курсъ въ Ревель. Между тѣмъ встрѣчное непріят. судно, анг-ій 50-пуш. фрег. „Сальсетъ“, также измѣнило курсъ и, открывъ огонь, пустилось за тендеромъ въ погоню. Войдя въ штилев. полоску, оба судна оказались въ недалекомъ одно отъ другаго разст-ии, но тендеръ не терялъ надежды уйти: усилен. гребля д. б. помочь парусамъ; самъ **Н.**, а за нимъ и друг. офицеры сѣли на весла, рѣшившись лучше разбиться о подводн. камни, чѣмъ до-

статься въ руки непр-лю. Но когда пов. мель б. уже у катера на лѣ. траверсѣ, жесток. шкваль. отъ SSO сильно накренилъ „Опытъ“ на бокъ и далъ возможность фрег-у снова подойти на пушечн. выстрѣлъ. Бой б. неизбеженъ. **Н.** рѣшился защищаться до послѣдней крайности; команда прекратила греблю и встала на пушк-амъ. На приказаніе „спустить флагъ“, **Н.** отвѣчалъ безмолвіемъ. Непр-ль, пораженный такимъ равнодушіемъ своего слаб. прот-ка, открылъ огонь изъ 2 шханечн. 30-фн. каронадъ. Въ отвѣтъ последовалъ залпъ изъ 7 карон., прямо въ корпусъ фрег-а. Тогда послѣдній рѣшился силою заставить „Опытъ“ замолчать, и 1-мъ же залпомъ своей шханечн. арт-ии разбилъ въ щепы гикъ, бушпритъ, шлюнку, перебилъ дырк-фаль, отчего повисъ пок-гафель и почти весь стоякъ, такелажъ. Но и это не остановило **Н.**: онъ продолжалъ стрѣлять, нанося въ свою очередь поврежденія корн-у и такелажу англ. фрег-а и производя оустошаніе въ его экипажъ. Тогда прот-къ далъ по тендеру залпъ изъ 5 пуш. въ дѣкѣ. Этотъ ударъ такъ б. силенъ, что „Опытъ“ стремит-но накренился и когда поднялся, то оказалось, что весь бокъ его пробитъ паливою; въ трюмъ вода быстро прибывала, 5 карон. на налубѣ б. подбиты, 2 чел. убито и 10 ран., а у самого **Н.** раздроблена челюсть, и онъ, истекая кровью, впалъ въ безсмысленство. Тогда, на вторичн. приказаніе сдаться, офицеръ, замѣстившій **Н.**, отвѣчалъ согласіемъ. К-ръ фрег-а встрѣтилъ своего храбр. прот-ка съ полн. почетомъ и оставилъ ему шлюгу. **Н.** временно помѣщенъ б. на фрег-ѣ, а затѣмъ, когда судов. средства оказались недостаточными для леченія его ранъ, б. доставленъ, на купеч. суднѣ, въ Либаву.—За этотъ подвигъ **Н.** удостоенъ особаго высоч. вниманія. Дослужа до чина кап-а 1-го ранга, онъ вышелъ, по болѣзни, въ отставку. — 2) *Геннадій Ивановичъ* (1813+76), адмиралъ. 1832 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ мичманы, а затѣмъ слушалъ высш. курсъ мате-матич. наукъ въ офицерск. классахъ. Съ 1836 г., въ теченіе мног. лѣтъ, ежегодно плавалъ съ вел. кн. Константиномъ Николаевичемъ на фрег-хъ „Бе-

лона" и „Аврора" и на кораблѣ „Ингерманландъ". 1848 г. будучи кап.-лейт-омъ и к-ромъ трансп. „Вайкаль", долженъ б. доставить провiантъ въ Петропавловскъ. Желая воспользоваться этимъ случаемъ, чтобъ ознакомиться на мѣстѣ съ давно и сильно интересовавшимъ его краемъ и повѣрить свои предположенія относительной возможности его полезности для Россіи, **III.**, передъ отправленіемъ, усильно хлопоталъ о разрѣшеніи производить въ свободное время, по сдачѣ груза, гидрографич. изслѣдованія Охотск. м., береговъ Сахалина и р. Амуръ. Хотя разрѣшенія не послѣдовало, но къ 15 сент. 1849 г., т. е. всего черезъ 4 мѣс. по приходѣ въ Петропавловскъ, онъ успѣлъ достигнуть замѣчат. результатовъ: отыскалъ вполне доступн. входъ въ устье Амура, кот-й считался до тѣхъ поръ неприступнымъ; открылъ проливъ между Сахалиномъ и материкомъ и тѣмъ доказалъ, что Сахалинъ—о-въ; произвелъ опись ю. берега Охотск. м.; открылъ зал. Счастія и шхеры Благополучія и изслѣдовалъ лиманъ Амура. Въ январѣ 1850 г. возвратился въ П-бургъ и представилъ кн. Меншикову всѣ журналы и карты своихъ изслѣдованій и открытій, а также рапортъ ген.-губ-ра В. Сибиря, Н. Н. *Муравьева* (см. это), о необходимости безъ замедленія занять устье Амура, съ просьбою назначить для этой цѣли **III.** въ его распоряженіе. Несмотря на недовѣріе къ открытіямъ **III.**, ему удалось, благодаря покровительству Меншикова и Перовскаго, отстоять свое дѣло, и 3 февр. 1850 г. послѣдовало высочайш. повелѣніе основать зимовье въ зал. Счастія или въ какой-либо мѣст-н на ю.-в. берегу Охотск. м., но отнѣуть не въ лиманѣ, а тѣмъ болѣе не въ самой р. Амурѣ. Для этой цѣли разрѣшено взять 25 чел. матросовъ и казаковъ изъ Охотска и командировать **III.** для приведенія этого повелѣнія въ исполненіе. 27 марта **III.** б. уже въ Иркутскѣ, 3 апр. отправился въ Аянъ, 27 іюня прибылъ на трансп.-ѣ „Охотскъ" въ зал. Счастія, а черезъ 2 дня заложилъ на в. берегу зимовье Петровское, куда могли подходить суда съ моря. Но это не удовлетворило **III.**: зал. Счастія большую часть года бываетъ затертъ льдами; поэтому онъ отправился въ р. Амуръ, искать близъ ея устья мѣстность, болѣе удобную для зимовки судовъ, и собрать свѣдѣнія о плаваніи по этой рѣкѣ. На шлюпкѣ съ 1-ф. фальконетомъ и 6 матросами онъ поднялся по рѣкѣ до мыса и сел. Тырѣ (100 вер. отъ устья). Здѣсь встрѣтились съ враждебн. манджурами, но привелъ ихъ въ покорность и получилъ необходим. свѣдѣнія; послѣ того, 1 авг. 1850 г., на мысѣ Куэгда б. основанъ Николаевск. постъ, и **III.** энергично заявилъ о принятіи всѣхъ окрестн. жителей подъ покровительство Россіи. Т. об., руководствуясь исключ.-но патріотизмомъ, **III.** рѣшился на свой страхъ, ради пользы Россіи, вопреки высоч. волѣ, основаться на р. Амурѣ. Гед-рь имп-ръ вполне оцѣнилъ поступокъ **III.** и не только простилъ его, но и наградилъ орд. св. Влад-ра 4-й ст. Вызванный въ П-бургъ для объясненій, **III.** вскорѣ опять возвратился въ Сибирь во главѣ эксп-ціи для устр-ва вновь основанныхъ постовъ и для нов. изслѣдованій, открытій и приобрѣтеній. Скоро б. осмотрѣны р.р. Амуръ, Амуръ и Гаринъ,

открыто сообщеніе между Амуромъ и зал. Де-Кастри, заняты этотъ заливъ и сел. Кизи, причемъ усиленно распространялось наше вліяніе на народы въ Нижне-Амурск. краѣ. 20 сент. 1853 г. **III.**, на кораблѣ „Николай", прибылъ на о-въ Сахалинъ, въ зал. Тамари-Анива, высадивъ десантъ и благополучно, безъ кровопролитія, водрузилъ рус. флагъ. Около того же времени открыта Императ. гавань, основаны посты Муравьевскій, Ильинскіи и Константиновскій, и произведены нов. изслѣд-ія. Съ этихъ поръ правительство обратило должн. вниманіе на Приамурск. край и вскорѣ, по ходатайству Н. Н. Муравьева, получено высоч. разрѣшеніе на плаваніе по р. Амурѣ. На Шилкинк. заводѣ построенъ первый 60-сил. парох. „Аргунь". 14 мая 1854 г., при весьма торжествен. обстановкѣ, открыто плаваніе по Амуру. 26 авг. того же года **III.** произвелъ въ контр-адм-ы. 1855 г., послѣ отраженія неприят. эскадры въ Петропавловскѣ, наши суда, собравшіяся въ больш. числѣ въ тихо-океанск. водахъ, по указанію **III.**, нашли убѣжище въ устьи Амура. Непр-ль, появившійся въ значит. силахъ, не найдя у Сахалина нашей эск-ры, д. б. вернуться безъ результатовъ и въ полн. недоумѣніи. Въ это время **III.** б. назначенъ нач-комъ штаба при г-к-шемъ морскими и сухом. силами въ Приамурск. краѣ и находился въ этомъ званіи до конца 1855 г., а затѣмъ возвратился въ П-бургъ. Съ 1857 г. **III.** б. членомъ морскаго учен. комитета. 1858 г., за труды и усердіе по приобрѣтенію и устр-ву Приамурск. края, награжденъ, между прочимъ, пенсіей въ 2 т. рубл., съ распространеніемъ ея, въ случаѣ его смерти, на жену и дѣтей. 1864 г. произведенъ въ вице-адм-ы, а 1874—въ адм-ы.—Воздвигаемый нынѣ во Владивостокѣ памятникъ **III.** увѣковѣчитъ его заслуги передъ Россіей.—и. т. в.

Невесинскъ—городъ въ Герцеговинѣ, на плато *Невесинско-поле* (1.800 ф. надъ поверхностью моря), окруженномъ вышн. хребтами Динарск. Альпъ, наполняющихъ ю. часть Герцег-ны; соединенъ хорош. дорогой на з. съ гл. гор. Герцег-ны, Мостаромъ (30 вер.), и на ю.-в.—съ Гачко (45 вер.).—Въ Невесинскомъ и Столацк. округахъ зародилось герцегов. возстаніе 1875 г. Въ концѣ мая тутъ образовались въ разн. мѣстахъ вооружен. банды, кот-ми изгнаны б. изъ селеній сборщики податей и сопровождавшие ихъ жандармы. Началн. нападеніе инсургентовъ на тур. транспортъ въ ущельи Бизини и изгнаніе тур. чин-ковъ изъ **III.** послужили сигналомъ возстанія, быстро охватившему всю ю. часть Герцег-ны. Получивъ объ этомъ извѣстіе, боснійск. губ-ръ, Дервизъ-паша, приказалъ нач-ку мостарск. гарнизона, Селиму-пашѣ, возстановить порядокъ въ **III.** Нѣск-ко попытокъ турокъ проникнуть туда б. пущены; наконецъ Селимъ, 10 іюля, лично двинулся къ **III.** съ 4 б-нами, но, подходя къ городу, въ ущельи Бизини, б. встрѣченъ инсург-ми, кот., ружейн. огнемъ и сбрасываем. камнями, заставили его отступить съ больш. потерями. Только по прибытіи въ августѣ, моремъ изъ Константинополя, сильн. подкрѣп-ій, т-камъ снова удалось занять Столацъ и открытъ оттуда путь въ **III.** (*Воен. литература—№№ 508 и 1164; Lecomte—„Guerre d'Orient en 1876—77", Lausanne, 1878).*—д. м. в.

Невишьяростъ, деревня въ Шотландіи, близъ Дунбара, — *ср-е 17 окт. 1346 г.* Послѣ пораженія французовъ при *Кресси*, англ. кр-ь Эдуардъ III приступилъ къ осадѣ Кале. Пользуясь этимъ, шотландск. кр-ь Давидъ II, побуждаемый Франціей, началъ войну съ Англіей. Полагая, что лучшія англ. войска находятся во Франціи, шотл-цы рассчитывали на легк. успѣхъ и въ значит. силахъ вторглись въ Англію. Однако лорды С. Англіи, собравъ войско, не только вытѣснили шотл-цевъ изъ предѣловъ гед-ва, но, подъ предвод-вомъ сурруги Эдуарда, королевы Филиппины, вступили въ Шотл-ю. Шотл-цы заняли поз-ію у **НН.** — 17 окт. англ-не атаковали ихъ, причеиъ въ самомъ началѣ боя центръ и пр. фл. шотл-цевъ, вслѣдствіе больш. урона, какой нанесли имъ англ. лучники, начали колебаться и скоро въ безпорядкѣ отступили; дольше держался пр. фл., но и онъ, лишенный поддержки, д. б. отступить. Т. об. англ-не одержали полн. побѣду; кр-ь Давидъ II б. взятъ въ плѣнъ, и пограничн. обл-и Шотл-и признали падъ собою власть Англіи.

Невская битва 15 июня 1240 г. Лѣтомъ этого года (см. *Александръ Невскій*) значит. войско изъ шведовъ, норвежцевъ и финновъ, подъ нач-вомъ Биргера, вошло на лодкахъ въ Неву и расположилось при устьи р. Ижора. Александръ Ярославичъ, княжившій въ Новгородѣ, не рассчитывая, по недостатку времени, получить подкр-іе отъ отца своего, вел. князи, и убѣжденный, что „Вогъ не въ силѣ, а въ правдѣ“, собралъ свою немногочислен. дружину и выступилъ противъ Биргера. 14 июня рус. рать подошла къ берегамъ Невы, и 15-го стремит-но ударила на шведовъ. Непр-ль сразу б. приведенъ въ замѣшат-во, а мужество рус. дружины, воодушевляемой примѣромъ своего князи, довершило побѣду. Алекс-ръ сразился съ Бирг-мъ лично и побѣдилъ его; дружинники дѣлали чудеса храбрости и отваги (см. *Алекс-ръ Невскій*), удивляя своимъ муж-вомъ даже враговъ. Наступивш. ночь прервала битву. Пораженіе шведовъ б. полное. Не дожидая утра слѣдующ. дня, Бирг., лишившійся множ-ва воиновъ уб. и ран., ночью попытшился уйти, захвативъ часть тѣлъ. Побѣда эта доставила Алекс-ру Яросл-чу званіе *Невскаго*, и послѣ нея шведы долго не рѣшались нападать на Русь.

Невскій драг. п-къ, см. *Кирасирскій Ея Вел. п-къ* и *Кирасири*.

Невскій 1-й пѣх. Его Вел. кр-я элмновъ п-къ сформ-нъ 1706 г.: въ іюлѣ этого года Петръ Вел. повелѣлъ с.-п-бургскому об.-коменданту, г.-м. Роману Брюссю, укомплектовать находившійся уже въ П-бургѣ, въ кадров. составѣ, пѣх-ный Куликова п-къ, кот-му 19 февр. 1711 г. присвоено названіе **НН.** пѣх-ный. 1796 г. переим-нъ въ мушкет-й, а съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шафамъ: мушкет-мъ г.-л. кн. *Волконскаго*, г.-л. кн. *Горчакова 1-го*, г.-л. кн. *Горчакова 2-го*; затѣмъ восстановлено назв-іе **НН.** мушкет-й. 1805 г. отдѣлено отъ п-ка 6 ротъ на сформ-іе Вилескаго мушкет. п-ка. 1811 г. названъ **НН.** пѣх-нымъ. 28 авг. 1833 г. присоед-нъ 1-й Морск. п-къ (3-б-ный), а 24 мая 2-й б-нъ послѣдняго назначенъ въ составъ Калужск. п-ка и вза-мѣнъ включенъ 1-й б-нъ 3-го Морск. п-ка.

Выѣстъ съ тѣмъ п-къ, въ 6-б-номъ составѣ, названъ **НН.** морскимъ. 1842 г. приведены въ кадров. составъ 5-й (рез-ный) и 6-й (запасн.) б-ны. 1846 г. п-къ названъ пѣх-нымъ Его Вел. кр-я неаполитанскаго, а 19 мая 1859 г. восстановлено назв-іе **НН.** пѣх-ный. 1854 г. б. развернуты 5-й и 6-й б-ны и сформ-ны 7-й и 8-й. 1856 г.: 9 февр. — сформ-ны стрѣлк. роты, а 23 авг. — составъ п-ка уменьшенъ до 3 б-новъ, со стрѣлк. ротами, причеиъ 4-й б-нъ отдѣленъ въ рез. войска, 5-й — 8-й расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **НН.** рез. п-къ, назв-ный 13 авг. *Вьломорскимъ* пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію п-ка присоед-нъ № 1, а 1867 г. кр-ь элмновъ Георгій I назначенъ шефомъ. 1879 г., изъ 3 стрѣлк. ротъ и отной вновь сформ-пой, образованъ 4-й б-нъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г. и въ тур. войну 1877—78 г.г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; серебр. трубы, съ надп.: „Послѣпшостью и храбростью взятіе гор. Берлина 28 сент. 1760 г.“; гренад. бой (пожалован. 16 июня 1833 г.); знамя на шапкѣ, „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“. На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Петра Вел. и надп-и: „1706, пѣх-ный Куликова **НН.** п-къ“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“, и „1883, 1-го пѣх. **НН.** Его Вел. кр-я элмновъ п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

Невскій флотъ. — Съ самого основанія новой, приморск. столицы, уже замѣтно б. настойчив. желаніе Петра Вел. причіиъ своихъ подданнхъ къ мореплаванію. Съ этой цѣлью онъ приказалъ не ставить мостовъ черезъ Неву, а переѣзжать черезъ рѣку неслуч-но на судахъ. 1715 г. такихъ судовъ б. 30. Въ 1716 г. учреждена „Партикуляри. верфь“ для постройки перевозочн. судовъ. 1718 г. царь роздалъ разн. лицамъ и мѣстамъ, безденежно (на сумму 125.199 рубл.), парусныя и гребн. суда, съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ обветшанія ихъ, они б. починены или вновь выстроены хозяевами. Эти-то суда и составили такъ наз-ый **НН. ф.**, кот-й послужилъ первообразомъ и основаніемъ рус. яхтъ-клуба. Послѣдній далеко не походилъ на нынѣшній, но имѣлъ одинаковую съ нимъ цѣль — развить любовь къ мореплаванію и тѣмъ, повозможности, совершенствовать морск. искусство, оближая членовъ общ-ва между собою. Съ кончиною Петра **НН. ф.** б. уничтоженъ; затѣмъ, 1731 г., при имп-цѣ Аннѣ Іоанновнѣ, хотя и восстановленъ, но постепенно надалъ; съ постройкою же Исаакіевскаго, Самсоніевск. и Тучкова мостовъ переѣзды черезъ Неву на судахъ сдѣлались необязательными. Партикуляри. верфь стала приходить въ ветхость и уничтожена 1770 г., а вмѣстѣ съ нею прекратилъ свое существованіе и **НН. ф.** — м. т. б.

Невнатель. — Каптонъ этотъ сначала б. сенъоріей, потомъ графствомъ, затѣмъ княжествомъ. 1579 г. къ нему присоединено гр-ство Валлангенъ. 1-мъ извѣсти. сенъоромъ **НН.** б. Ульрихъ де-Фенисъ, жившій около 1032 г. и получившій свой ленъ отъ бургундск. кр-я Рудольфа III. Родъ Фенисса прекратился 1373 г. Послѣ того **НН.** перешелъ отъ одной фамиліи къ другой, но брачн. договорамъ. 1503 г. поступилъ во владѣніе фамиліи Орлеанъ-Лонгвилль,

угасшей 1707 г. По utrechtск. миру 1713 г., перешел во владѣніе прусск. кр-я Фридриха I. Въ 1806 г. уступленъ Наполеону, кот-й отдалъ его марш. Бертье, съ титуломъ принца Невшательскаго. 1814 г., принятый уже въ число швейцарск. кантоновъ, возвращенъ Пруссіи. 1848 г. отложился отъ послѣдней, но только 1857 г., благодаря посредничеству Франціи, прусск. кр-я призналъ его независимость. — Е. А. В.

Невѣровскій, Димитрій Петровичъ (1771+1813), ген.-лейт. Получивъ хорошее домашн. образованіе, 1786 г. опредѣленъ въ л.-гв. Семеновск. п-къ, а черезъ годъ, съ открытіемъ 2-й тур. войны, перешелъ въ Малороссійскій гренад. п-къ прч.-омъ. 1788 г. участвовалъ въ бою при Салачѣ и при взятіи Бендеръ. Въ войну противъ поляковъ, 1792 г., оказалъ отличія въ дѣлахъ при Деревнѣ и Городищѣ и на штурмѣ Праги. 1803 г. назначенъ к-ромъ 1-го морск. п-ка, а 1804, произведенный въ ген.-м-ры, б. пожалованъ шефомъ 3-го морск. п-ка, съ кот-мъ вскорѣ двинутъ въ Стральзундъ, къ берегамъ Везера. Передъ отечествен. войной на **Н.** возложено б. сформированіе новой 27-й див-іи, и черезъ 2 мѣ.-а п-ки ея (Одесскій, Тарнопольск., Вилеск., Симбирск. пѣх-ные, 49-й и 50-й егерскіе) б. уже обучены, а въ концѣ іюня, въ Новогрудкѣ, примкнули къ арміи кн. Багратиона. При отст-іи этой арміи въ Смоленску, **Н.-у** поручено б. задержать прот-ка, наступавшаго отъ Орши. Занявъ позицію у *Краснаго*, **Н.** вынужденъ б. затѣмъ, подъ ударами 15-т. конницы *Мюрата*, постепенно отступать, причѣмъ 27-я див., безъ кав-іи и арт-іи, геройски отбивала всѣ атаки непр-ли и ночью соединилась съ отр-мъ ген. Паскевича (8 б-новъ), высланнымъ къ ней на выручку (см. *Красный*). 4 и 5 авг. 27-я див., въ корп-ѣ Раевского, приняла участіе въ защитѣ Смоленска и въ Рачинск. предмѣстьи съ успѣхомъ отразила нападенія войскъ Понятовскаго. Подъ Бородиномъ, 24 авг., въ составѣ войскъ кн. Горчакова, эта див-ія защищала Шевардинск. редутъ, а 26-го, вмѣстѣ со сводною гренад. див-іей гр. Воронцова, участвовала въ кровопролитн. бою на лв. фл-ѣ нашей пов-іи, причѣмъ около 2/3 чиновъ 27-й див. пало, а самъ **Н.** контуженъ ядромъ въ грудь и лв. бокъ. За Бородинск. ср-іе **Н.** произведенъ въ ген.-лейт-ы. Укомплектованная въ тарутинск. лагерѣ, 27-я див. сражалась подъ Малоярославцемъ и участвовала въ преслѣдованіи непр-ля, лишившись при этомъ до 1/2 людей отъ утомительн. маршей, морозовъ и разн. лишеній. Въ Вильнѣ она б. оставлена, чтобы снова укомплектоваться. Весною 1813 г. **Н.**, со своею див-іей, поступилъ въ корп. Сакена въ составѣ силезск. арміи Блюхера. Въ канбахск. битвѣ **Н.**, стоя на пр. фл-ѣ союзн. арміи, съ успѣхомъ поддерживалъ кав. атаку Васильчикова, а вечеромъ отбилъ нападеніе 2 див-ій корп.-а Сутама, и получилъ за это дѣло отъ прусск. кр-я орд. красн. орла 2-й ст. Участвуя затѣмъ, со своею див-іей, во всѣхъ дѣлахъ силезск. арміи, **Н.**, въ послѣдн. день лейпцигск. ср-ія, овладѣлъ Галеск. предмѣстьемъ, но тяжело раненъ здѣсь пулею въ ногу и черезъ нѣско-ко дней умеръ, не успѣвъ получить присланные наканунѣ смерти орд-а св. Георгія 3-го кл. и св. Влад-ра 2-й степени. — Р. ш.

Негативъ, см. *Фотографія*.

Негосити (Будеити) — селеніе въ Румыніи, на лв. берегу низовьевъ Арджиса. Въ русско-тур. войну 1769—74 г., турки (4 т.), переправясь у Туртукаля черезъ Дунай, атаковали 10 іюня 1770 г. стоявшій у **Н.** б-нъ Низовск. п-ка и окружили его. Узнавъ объ этомъ, г.-м. Ржевскій, находившійся съ отрядомъ у Обилешти (30 вер. отъ **Н.**), немедленно двинулся съ Ингерманландск. п-комъ на выручку низовцевъ, напалъ на разсѣтъ на т-къ съ тыла и заставилъ ихъ поспѣшно отступить къ Дунаю, съ потерей 1 ор. и до 60 плѣн.; уронъ русскихъ — 14 уб. и ран. — Въ апрѣлѣ 1773 г. отрядъ тур. конницы, переправясь у Туртукаля, атаковалъ сотню казаковъ, занимавшую посты по лв. берегу Дуная, и отгѣснилъ ихъ къ **Н.**, гдѣ стояло 2 эск. карабинеръ, кот-е, въ свою очередь, опрокинули непр-ля къ Дунаю. (*Воен. литература* № 186). — Л. м. в.

Неготинъ — городъ въ Сербіи, бывшая тур. крѣпость на лв. берегу Тимока (10 вер. отъ его впаденія въ Дунай). 24 іюня 1807 г., въ русско-тур. войну 1806—12 г., г.-м. Исаевъ (2 б-на, казач. п-къ, 6 ор., всего съ небольшою 1 т. чел. и нѣско-ко сотъ пандуровъ) и Миленко-Стойковичъ (1 т. сербовъ) обложили **Н.**, занятый сильн. гарнизономъ подъ нач.-вомъ Гушалеца-пашы. Въ концѣ іюня Исаевъ узналъ о прибытіи въ Виддинъ (25 вер. отъ **Н.**) Измайлъ-бей съ 15 т. турокъ. Несмотря на чрезмѣрн. превосходство находившихся противъ него непріят. силъ, Исаевъ, не желая бросить сербовъ, остался передъ **Н.**, но сильно укрѣпилъ свою поз-ію. Между тѣмъ виддинск. Мула-паша двинулъ 12 т. чел. для снятія блокады **Н.** Утромъ 19 іюля 6 т. тур. конницы напали на отр. Исаева; Мула-паша, лично руководя боемъ, 3 раза атаковалъ русскихъ, но б. отбитъ; сербы же, хотя и не подверглись нападенію, однако, съ началомъ дѣла, бросили укрѣп. и разбѣжались. Тогда Исаевъ, признавая излишнимъ рисковать, оставаясь противъ многочислен. непр-ля, отступилъ и переправился на о-въ Кебровъ (выше Прохова, 15 вер. отъ **Н.**). — Въ кампанію 1810 г., 7 сент., двинутъ б. изъ Прохова къ **Н.** плк. Шкапскій со Старо-Оскольскимъ мушкет. п-комъ и нѣск. ор-іями. По приближеніи русскихъ, тур. пѣх-а, занимавшая **Н.**, очистила его и отступила къ Бровову (на пр. берегу Тимока), а съ открытіемъ отрядомъ Шкап-го арт-ил. огни обратились въ бѣгство и непріят. конница, оставшаяся у **Н.** Вслѣдъ затѣмъ русскіе заняли **Н.**, гдѣ нашли 1 пушку и значит. колич-во разн. запасовъ. — Послѣ того **Н.** б. неоднократно занимаемъ частими рус. отр-въ, выславшихся изъ-за Дуная на помощь сербамъ; съ выступ-іемъ же, въ іюлѣ 1811 г., отр-а г.-м. гр. О'Рурка къ Калафату, **Н.** б. занятъ 7 т. сербовъ воеводы Велько, оставшихся тутъ и по заключеніи въ Бухарестѣ мира между Россіей и Турціей. Затѣмъ т-ки, обрушившись всѣми силами на сербовъ, 1-й ударъ нанесли имъ у **Н.** Осажденный въ четверо сильнѣйш. непр-лемъ, Велько оборонялся отчаянно; но съ истощеніемъ всѣхъ запасовъ и со смертью Велько, разорваннаго ядромъ, **Н.** сдался т-камъ. (*Воен. литература* № 376). — Л. м. в.

Негосево — деревня въ Болгаріи (1 1/2

вер. къ с. отъ шосе изъ Арабкопака въ Софію и 5 вер. къ з. отъ Ташкиссена), у ю. подножія Балканъ; отъ **И.** идетъ на с. дорога, обрабающаяся въ тропу, кот., поднявшись на кручи хребта Черный верхъ (3 т. ф.), ущельемъ небольшой, ручьи столь же круто спускается къ дер. Чурьякъ (6 вер. отъ **И.**). — Въ *русско-тур.* войну 1877 — 78 г. г., при операциі перехода черезъ Балканы 3. отряда ген.-ад. Гурко, гл. колона его (31 б-нъ, 16 эск. и сот., 44 ор.) направлена 6. отъ Врача, черезъ Чурьякъ, къ **И.**, въ обходъ лв. фл-а тур. поз. у Арабкопака и Ташкиссена (корпусъ Шакиранши). Ав-дъ этой кол-ы (п-ки л-гв. Преображенскій и Измайловскій, Козловскій, л-гв. 1-й и 2-й стрѣлк. б-ны, 3 б-реи 1-й гв. арт. бр-ды, б-рея 3-й арт. бр-ды, 11 сот. казач. бр-ды при 4 ор. донской № 8 б-реи), двинутый 13 дек. отъ Врача, послѣ крайне трудн. перехода (см. *Чурьякъ*), частью сосредоточился 15-го у Чурьяка. Выходъ изъ Чурьяка, ущелья наблюдался слаб. 6-номъ мустафиса, стоявшимъ въ дер. Потопъ (4 вер. къ з. отъ **И.**), и 4 эск.-наим арабск. конницы — у Телешницы (3 вер. къ з. отъ Потопа). Бекеръ-наша, занимавший со своею бр-дой Ташкиссентъ, еще 12 дек. передвинулъ 2 роты изъ Потопа и 4 арабск. эск. на вершину между Потопомъ и **И.**, а 14-го выслалъ къ **И.** 6 эск., для наблюденія всей мѣстн-и между Чурьякомъ и Ташкис-мъ. Между тѣмъ ген. Раухъ, прибывъ 15-го, около полудня, съ Козловск. п-комъ въ Чурьякъ, получилъ отъ ген. Гурко приказ-іе немедленно двинуть Преображ. п-къ для овладѣнія Негошевск. переваломъ, дабы дать тѣмъ возможность выдвинуть впередъ Кавказскую казач. бр-ду, кот-ой затѣмъ спуститься на софійск. шосе и превратъ сообщеніе между тур. войсками въ Ташкис-и и Софіи; Козловск. п-къ д. б. слѣдовать за Преображ-мъ и, по овладѣніи переваломъ, повернуть къ Потопу, кот-й и занять. Преображ-цы, гуськомъ взобравшись на перевалъ, запятый спѣшенною тур. кав-іей, безъ труда отѣснили ее, и т-ки, подъ огнемъ, быстро отступили къ Ташкис-у. Преображ-цы потеряли всего 2 ран. Занявъ перевалъ, г.-м. Раухъ приказалъ Козловск. п-ку свернуть къ Потопу, а казач. бр-дѣ идти черезъ **И.** къ шосе, на кот-мъ видѣлся двигавшійся отъ Софіи значит. обозъ со слаб. прикрытіемъ. Было около 4 ч. дня. Г.-м. Черевинъ двинулъ впередъ шедшій въ головѣ Владикавказскій п-къ; спустившись ущельемъ къ **И.**, рысью по-одному, владикав-цы построились лавою и по глубок. снѣгу пошли на обозъ. Прикрытіе, ожидавшее напад-ія, разсѣялось, и наши казаки, захвативъ обозъ, повели его къ **И.**, когда со стороны Софіи подошелъ нѣск-ко тур. эск-новъ, кот-мъ удалось отхватить часть обоза. Но владикав-цы, подкрѣпленные 2 сотн. кубанцевъ, двинулись на т-къ; послѣдніе, не принявъ боя и бросивъ отхваченный ими обозъ, отступили къ Ташкис-у. Всего захвачено тутъ 200 пароволос. сапей съ провіантомъ и мундирн. одеждой. Казаки потеряли 3 ран. — Въ тотъ же день Козловск. п-къ занялъ безъ выстрѣла Потопъ и Телешницу, а стоявшій здѣсь тур. б-нъ отошелъ къ Софіи. — 16 дек. ав-дъ г.-м. Рауха собрался къ **И.**, гдѣ большая его часть расположилась по квартирамъ, имѣя сторожев.

цѣпъ къ сторонѣ Ташкис-а. 17 и 18 дек. къ **И.** стянулись всѣ войска гл-ной и пр. колонъ (36 б-новъ, 32 эск., 52 ор.), а 19-го ген.-ад. Гурко двинулся отъ **И.** для атаки ташкис. поз-іи. („В. Сб.“ 1878 г. №№ 4 и 8 — русское воен. обозрѣніе; 1879 г. № 4: *Пузыревскій* — „Воспоминанія о войнѣ 1877—78 г.“; 1880 г. № 4: *Бекеръ-наша* — „Война въ Болгаріи“; 1882 г. № 7: *Туттолминъ* — „Отъ Плевны до Царьграда“). — л. м. в.

Негропонтъ (Евбея). Въ *русско-тур.* войну 1769—74 г., въ камп. 1771 г., **И.** 6. заняты въ разн. пунктахъ десантн. отрядами эскадры Спиридова, съ цѣлю сбора и уничтоженія имѣвшихся на о-вѣ запасовъ. Тур. войска на о-вѣ (до 4 т. ч.), нигдѣ не оказывая сопротив-ія, сосредоточились въ крѣп. *Негропонтъ*, противъ кот-й гр. Ал. Орловъ, нач-вавшій флотомъ въ Архипелагѣ, ограничился лишь незначит. демонстраціей нѣск. судамн. (*Воен. литература* № 186). — л. м. в.

Негры. Характеристик. признаки этой расы: волосы курчавые, шерстообразные; носъ широкій, приплюснутый; губы толстыя, вздутыя; глаза круглые, выдающіеся; лобъ низкій, закругленный; черепъ сдавленный къ вискамъ, что доказываетъ низк. степень сго организма. Гл. признакъ **И.**, однако, цвѣтъ ихъ кожи — отъ темно-желтаго или коричневаго (напр. у Кой-Кой) до самаго чернаго. Ростъ — преимущественно средній, хотя есть племена малорослые (Доко, Кафа). По умствен. способностямъ, **И.** стоятъ весьма низко. Гл. недостатки ихъ — лѣнь, невѣжество, отсутствіе стремленія къ лучшему. Повсюду и особенно въ Центр. Африкѣ, гдѣ **И.** независимы въ теченіе мног. столѣтій, они лишь прозябаютъ и, за небольшими исключеніями, не стремятся къ цивилизаціи; лѣньность ихъ доходитъ до того, что даже при весьма плодородіи почвъ они часто страдаютъ отъ голода и становятся жертвою голодн. смерти. — **И.** населяютъ весь центръ Африки, отъ Атлантич. ок. до бассейна Нила и отъ ю. края Сахары до Капской земли; всего ихъ считается въ Африкѣ до 165 мил. Кроме того они живутъ въ Америкѣ — 18 мил., куда ихъ стали привозить какъ рабовъ. Т. об., общ. численность **И.** доходитъ до 183 мил., или около 12,4% населенія всего земн. шара. Въра большинства племенъ — грубая языческа, допускающая даже людоедство. Исламъ распространяется въ Африкѣ довольно удачно, христіанство же среди **И.** почти не имѣетъ успѣха. На женщину **И.** смотрятъ какъ на товаръ, и жену каждый долженъ купить. Во многихъ племенахъ господствуетъ многоженство, въ другихъ — полиандрія. — Несчастье негритянск. племени — это рабство и торговля рабами. Уже съ давн. временъ торговли эта существуетъ въ Африкѣ, гдѣ часто разн. роды или гсд-ва вели войны между собою съ цѣлю добычъ плѣнныхъ и продавать ихъ въ рабство. До 60-хъ годовъ нынѣшн. столѣтія гл. рынкомъ сбыта **И.** 6. Америка, куда они вывозились преимущественно изъ З. Африки. Нынѣ же торговля **И.**, несмотря на противодѣйствіе цивилизаціи и европ. дипломатіи, остается еще въ Суданѣ и Нубіи. (*Gutse* — „Geographie“; *Hartmann* — „D. Völker Afrikas“). — р. ш.

Негусъ (по-эфиопск. царь) — титулъ повелителя *Абессиніи* (см. это).

Индѣя — 7-дневн. періодъ времени у всѣхъ народовъ съ глубоки древности, соотвѣщій 4 гл. фазамъ лунн; у евреевъ объясняется 6-дневн. твореніемъ міра и 7-мъ днемъ отдохновенія. Названія дней **И.**, въ рус. яз. и въ понятны сами собою (субота—отъ еврейскаго сабатъ или шабашъ); у прочихъ европ. народовъ напоминаютъ назв-ія извѣстныхъ древнимъ планетъ и взяты изъ римск. календаря: dies Lunae, Martis, Mercurii, Jovis, Veneris, Saturni, Dominica (у англичанъ—Sunday). Такой порядокъ названій объясняется тѣмъ, что еще у египтянъ каждый часъ сутокъ посвящался отдѣльн. планетѣ въ принятомъ порядкѣ ихъ разстояній отъ земли (Сатурнъ, Юпитеръ, Марсъ, Солнце, Венера, Меркурій и Луна), и кажд. день назывался по планетѣ, кот-й посвященъ 1-й часъ сутокъ. — в. в. в.

Иесервинденъ, деревня въ Бельгін, — *ср-ін 29 июля 1693 г. и 18 марта 1793 г.* — Франц. армія гр-га Люксембурга (96 б-новъ, 102 эск., 70 ор.) находилась 1693 г. во Фландріи, для прикрытія С. Франціи отъ вторженія союзниковъ подъ командою принца Оранскаго. Движеніе къ Шельдѣ принца Виртембергъ-Нейштадтскаго съ частью войскъ союзниковъ (13 б-новъ, 25 эск.) заставило гр-га дать бой. Предвидя наміреніе противника, принцъ Оран-ій занялъ позицію на пр. берегу Мал. Геету, на плато Сент-Круа; оба фл-а б. прикрыты ручьями, центръ же, открытый, усиленъ укр-іями на прострѣствѣ 3 вер. (отъ **И.** до Неерландена). Союзники (58 б-новъ, 117 эск.) б. расположены: на *пр. фл-ѣ*, упираясь въ Мал. Геету, — баварцы, въ 3 линіяхъ, пыѣи передъ фронтомъ д.д. Лаеръ и **И.**, укр-пыя и занятія частями гановерскою, брауншвейгскою и англ. пѣх-ы; въ *центрѣ*, непосредственно за окопами между **И.** и Неерланденомъ, — англ. пѣх-а, тоже въ 3 лин.; на *лв. фл-ѣ* — англ. кав-ія, въ 2 лин.; арт-ія занимала укр-ія и частью стала на *пр. фл-ѣ*. Планъ франц-въ: демонстрируя противъ друг. пунктовъ, произвести гл. атаку на д.д. Лаеръ и **И.** Въ 8 ч. у. бой начался канонадой по всей линіи. Вскорѣ 32 франц. б-на двинулись впередъ, овладѣли сперва дер. Лаеръ, а затѣмъ, послѣ упорн. сопротив-ія, и **И.**, но сильн. контр-атака союзниковъ отбросила ихъ по всей линіи. Франц-ы вторично взяли обѣ деревни, по принцъ Оран-ій, сосредоточивъ свои силы, вновь заставилъ прот-ка отступить. Тогда гр-гъ, въ свою очередь, стянулъ войска. Швейцарцы и гв-ія атаковали **И.**, а ген. Фёкьеръ, пользуясь ослабленіемъ непріят. ц-ра, овладѣлъ укр-іями. Союзники, сбитые позсоду, стали отступать; кав-ія ихъ бѣжала и тѣмъ облегчила дѣйствія франц. конницы, кот. съ яростью бросилась преслѣдовать. Вся арт-ія (80 ор.) досталась въ ея руки, цѣлыя б-ны истреблены, и въ порядкѣ отступило лишь лв. крыло (9 б-новъ и 15 эск.). — Уронъ союзниковъ—18 т. уб. и ран., 1½ т. плѣн.; французы лишились 7½ т. уб. и плѣн. — Пораженіе франц. арміи 1793 г. при Альденговенъ и Нюрмондѣ и наступат. движеніе принца Кобургскаго заставили ее отступить къ Лёвену. Новый г-к-ій, Дюмурьё, принявъ къ заключенію, что только послѣ отст-ія союзниковъ за Маасъ онъ можетъ съ успѣхомъ продолжать борьбу противъ Голландіи, а потому рѣшилъ атаковать прот-ка. 14

марта франц-ы двинулись къ Тирлемонъ, побѣдивъ здѣсь австр. ав-дѣ; эрц-гр-гъ Карлъ (32 т. пѣх-ы, 10 т. кав-іи) отошелъ за Мал. Геету, на ея лв. берегъ, гдѣ и расположился въ 2 линіи. 18-го франц-ы (42 т. пѣх-ы, 5½ т. кав-іи) атаковали 8-ю колонами оба фл-а союзниковъ и вначалѣ, на лв. фл-ѣ (13 т. пѣх-ы, 2 т. кав-іи), овладѣли дер. Дормаель, но затѣмъ, въ 3 ч. дня, двойн. контр-атака австр-въ заставила франц-въ бѣжать за Геету. Атака на *пр. фл.* также б. сперва успѣшна: франц-ы скоро взяли д.д. Рокуръ, Обервинденъ и **И.**, но дальнѣйш. наст-іе на позади-лежащія высоты б. остановлено, а потомъ контр-атака прот-ка и здѣсь заставила франц-въ отступить по всей линіи. 19-го Дюмурьё отошелъ на высоту у Гейдзевена, а 20-го — къ Лёвену. Потери австр-въ—2.844 уб. и ран., франц-въ—около 4 т. чел. и 30 ор. Пораженіе при **И.** произвело такое тяжел. впечатлѣніе на франц. армію (1½ кот-й состояла изъ націон. гв-іи), что, вслѣдствіе дезертирства, численность ея черезъ нѣско-ко дней сократилась всего до 20 т. чел.—р. ш.

Иезекиль, или *Иизби*, небольш. деревня въ Марашск. эйялетѣ Азіатск. Турціи, между Евфратомъ и его притокомъ, рѣчк. Карзницъ, на соединеніи дорогъ изъ Анитаба и Алено въ Биръ или Биледжикъ, — *ср-іе 24 июня 1839 г.* (см. *Египетъ*, возстаніе противъ Турціи, походъ 1839 г.). Въ концѣ мая этого года враждующ. арміи сосредоточили свои силы на с.-в. предѣлахъ Сиріи: турецкая, Мегмета-Гафизъ-паша, — у **И.**, въ хорошо укр-ной позиціи, египетская — у Тудели, на пр. берегу р. Мал. Саджуръ, прикрывая Алено. 20 июня Ибрагимъ, перейдя р. Больш. Саджуръ и вѣтвѣніи тур. ав-дѣ изъ дер. Мезаръ, занялъ лагерь впереди нея; но 22-го, исполнѣвъ труднѣйш. флангов. маршъ вправо безъ всякаго сопротив-ія со стороны Гафиза, египтяне расположились биваками на лв. берегу Карзница. Турки, узнавъ объ очищеніи прот-комъ Мезара, принявъ движеніе Ибраг-а за отст-іе. Тщетно находившіеся при Гафизѣ прусск. оф-ры (Лауге, Мольтке, Мюльбахъ) старались убѣдить его въ необходимости атаковать егип-въ во время ихъ марша, или занять нов. позицію, препятствуя переходу черезъ Карзницъ, или же отступить на Биледжикъ. Гаф. ни на что не рѣшился. Когда же Ибраг., со всею арміею, появился за лв. фл-омъ т-къ, почти отрѣзавъ имъ отст-іе на Биледжикъ, тогда только Гаф., въ ночь на 23-е, сталъ на высотахъ тыломъ къ прежн. поз-іи (пѣх-а—въ первыхъ 2 линіяхъ, кав-ія—въ 3-й). Лв. фл. тур. арміи, впереди **И.**, пересѣкалъ дорогу изъ Анитаба въ Биледжикъ и прикрывался рѣдкою оливок. рощей; правый же, за глубоки оврагами, примыкалъ къ укр-ію, въ кот. прежде упиралось лв. крыло. Передъ фронтомъ б. насыпаны наскоро 2 флени. Численность обѣихъ сторонъ б. почти одинакова: т-къ—35 т. чел. (57 б-новъ, 52 эск.), при 150 ор., егип-въ—36 т. (56 б-новъ, 48 эск.) и 160 ор.—Ибраг., зная силу *пр. фл-а* тур. поз-іи, рѣшилъ повести гл. атаку противъ лв. крыла непріят. арміи, усилять для этого свой *пр. фл.* почти всею кав-іею, а центръ и лв. крыло осадить назадъ. Съ этой цѣлью егип-не, еще до разсвѣта, двинулись впередъ флангов. маршемъ вправо. Подойдя

на 300 шаг. къ возвышенію, находившемся противъ лв. фл-а т-кѣ, армія Ибрага выстроилась въ боев. порядокѣ, занявъ упомянут. возвышеніе 6-рей пѣз ор-ій больш. калибра.—Бой начался въ 8 ч. у.—Солиманъ-паша, согласно дисп-ціи Ибрага, выдвинулъ противъ лв. фл-а т-кѣ всю арт-ію пр. крыла и 1 п-кѣ пѣх-и, поддерживая его двумя друг. п-ками и 4 п-ками кав-и. Хорошо направлен. огонь началъ уже приводить въ безпорядокъ и замѣшательство т-кѣ, когда Ибраг, надѣясь рѣшит. ударомъ кончить дѣло, съ кав-іей пр. фл-а двинулся въ атаку на бр-ду пѣх-ы, занимавшую оливок. роу. Т-ки, хладнокровно выждавъ непр-ля, встрѣтили его сильн. огнемъ. Ибраг, съ горстью храбрыхъ, подъ градомъ пул., самъ бросился впередъ, но кав-ія не послѣдовала за нѣмъ; ошеломленная 1-ю встрѣчей съ прѣт-комъ, безпрестанно поражаемая огнемъ тур. пѣх-ы, егип. конница повернула тылъ, а за нею—арт-ія и пѣх-а. Совершен. поражение уже угрожало непобѣжденному долѣ полководцу. Тогда Солим. рѣшился на отчаян. мѣру: обратилъ огонь своихъ 6-рей противъ бѣгущихъ и тѣмъ въ нѣско-ко мнугу возстановилъ порядокъ. Между тѣмъ пѣх-а праваго егип. крыла дѣйствовала съ успѣхомъ. Противупоставленные ей регулярные тур. б-ны долго держались упрямно, но курды и башибузки, разстроенные мѣткимъ арт-скимъ и руж. огнемъ, бросили оружіе и увлекли за собою въ бѣгство друг. части. Усилил сераскира и Махмуда-пашу (команд-шаго на этомъ пунктѣ) возстановить порядокъ б. тѣтны: вскорѣ регул. войска послѣдовали примѣру прег-ныхъ. Солим., чтобы довершить поражение прот-ка, повелъ впередъ все пр. крыло; то же сдѣлали на лв. фл-ѣ и въ ц-рѣ егип-нѣ Ахметъ-Менили и Османъ-паша. Это общ. наст-іе увеличило смятеніе т-кѣ на ихъ пр. крылѣ. Бр-да регул. пѣх-ы Халета-пашы еще продолжала защищаться, но, лишившись своего храбр. нач-ка, и она оставила поле ср-ія. Лв. фл-и и ц-рѣ егип-нѣ, дойдя до непр-ят. поз-иц, уже не застали на ней т-кѣ. Кав-ія послѣднихъ, непринимавшая никакого участія въ бою, ранѣе прочихъ обратилась въ бѣгство. Преслѣдованіе Ибраг. поручилъ пѣх-ѣ первыхъ 2 линій, а 3-й, съ рез. арт-іей, приказалъ занять высоты, команд-шіи тур. лагерьмъ; самъ же, съ 2 п-ками кав-и, посѣпшилъ черезъ **И.** въ обходъ непр-ля, на антабск. дорогу. Такое движеніе окончат-но рѣшило побѣду. Появленіе егип. конницы въ тылу т-кѣ расстроило панич. страхъ и въ частяхъ тур. арміи, еще сохранившихся нѣкот. порядкомъ. Сераскиръ дѣлалъ все возможное, чтобы остановить преслѣд-іе, но никто его не слушался; вся тур. армія смѣшалась въ безпорядочн. толпу и стремглавъ бѣжала по направ-ію къ Марашу. Егип-не остановились впереди **И.**, на мѣстѣ непр-ят. лагеря. Кав-ія гналась за прѣт-комъ до самыхъ горъ. Ср-іе кончилось около полу-дня.—Общ. потеря обѣихъ сторонъ—4 до 5 т. уб. и ран.; сверхъ того т-ки лишились болѣе 9 т. пѣх., кот. частью вступили въ егип. службу, частью распушены по домамъ. Трофеи: весь тур. лагерь, песчѣн. обозъ, 18 т. ружей, 144 полев. ор. и 35 больш. калибра; послѣднія найдены въ Биледжикскомъ предмѣст. укр-и.

Ией, Мишель, гр-тъ Эльхингенскій, кн. Московскій (1769 † 1815), сынъ бочара. 18-и л. отъ роду поступилъ въ гус. и-кѣ. Революція застала его вѣн.-оф-омъ. 1794 г., въ чинѣ кап-а, б. ад-томъ Клебѣра; отличился при блокатѣ Майнца, за чтѣ предназначался къ производ-ству въ бригади. ген-ы, но, не считалъ себя къ тому достойнымъ, отказался отъ парадъ; онъ принялъ ее лишь послѣ оказанныхъ нѣмъ отличій 1795 и 96 г. г., подъ нач-вомъ Журдана. 1800 г. много содѣйствовалъ побѣдѣ Моро при Гогенлинденѣ. 1803 б. посланникомъ въ Швейцаріи. 1805 командовалъ 6-мъ корп., во главѣ кот-го дѣйствовалъ въ Тиролѣ противъ эрц-гр-га Иоанна и, одержавъ предварит-но побѣду при Эльхингенѣ, много способствовалъ ульмск. капитуляціи. Съ тѣмъ же корп-мъ участвовалъ и въ камп. 1806—7 г. (ср-іе при Іенѣ, занятіе крѣп. Магдебургъ, ср-ія при Прейсми-Эйлау и Фридландѣ). Съ 1808 по 10 г. находился на Пиринейск. полу-вѣ, гдѣ сперва завоевалъ Астурію и Галицію, а затѣмъ, подъ командою Массены, 1810 г., б. въ камп-и въ Португаліи, причемъ на его долю выпала трудн. задача прикрыть отст-іе арміи Масы. 1812 г. участвовалъ во главѣ 3 корп-а, чтѣ и доставило ему титулъ кн. Московскаго (*Смоленскъ, Бородино* и особенно *Красный и Березина*, см. это). 1813 г., командуя 3-мъ корп., сражался при Люценѣ и Бауценѣ; подъ Дрезденомъ нач-вовалъ молод. гв-іей, а затѣмъ, послѣ пораженія арміи Удино подъ Грос-Берееномъ, принялъ нач-во надъ послѣднею и потерялъ полн. пораженіе подъ Денневицеми. Въ бою подъ Лейпцигомъ дѣйствовалъ противъ Блюхера; б. раненъ и вынужденъ вернуться во Францію; но вскорѣ снова принялъ дѣятельн. участіе въ камп-и 1814 г. (Бриеннѣ Шампоберъ и Монмираль). При Людовикѣ, XVIII получилъ команд-іе корп-омъ. Во главѣ его б. двинутъ противъ Наполеона I, высадившагося съ о-ва Эльба; но, въ виду восторжен. настроенія командующихъ нѣмъ войскъ и населенія, принялъ сторону Нап-а и присоединился къ нему въ Оксеррѣ, за чтѣ, во время 2-й реставраціи, преданъ б. воен. суду, а т. к. послѣдній считалъ себя некомпетентнымъ судить маршала Франціи, то окончат-но б. преданъ суду палаты пѣровъ, кот-я приговорила **И.**, за измѣну, къ смерти. казни. 7 дек. 1815 г., въ 9 ч. у., приговоръ этотъ приведенъ въ исполненіе: **И.** разстрѣлянъ въ саду Люксембургск. дворца, вопреки одного изъ пунктовъ кап-ціи Парижа, представлявшаго маршалу право удалиться за-границу. Такъ кончилъ свое славн. боев. поприще этотъ герой, по справедливости прозванный всѣми „*храбрѣйшимъ изъ храбрыхъ*“. (На предложенный однажды вопросъ: испытывалъ ли **И.** когда-нибудь чувство страха, онъ отвѣчалъ: „у меня не б. на то времени“).—Какъ военач-къ, будучи заѣмът. ген-омъ въ полѣ, тактикомъ, **И.** оказался (1813 г.) крайне слабымъ въ дѣлѣ стратегіи, въ дѣлѣ общ. соображеній (*Бауценъ* и особенно *Денневицъ*, см. это). 7 дек. 1853 г., въ день казни **И.**, въ саду Люксембургск. дворца, на томъ мѣстѣ, гдѣ палъ герой, воздвигнуты памятники.—Г. А. Л.

Ией-Бригадъ—германск. крѣпость въ Эльзасѣ, на Рейнѣ, прикрываетъ переправу черезъ эту рѣку; построена 1699 г. Вобаномъ, на от-

крытой мѣстности; грунтъ — отчасти каменистый. — Во время *Франко-германск.* войны 1870—71 г. б. осаждена нѣмцами (див-ія Шмеллинга изъ войскъ Вердера). Въ крѣп-и пыѣлось значит. число безопасныхъ отъ бомбѣ помѣщеній, а въ 2 1/2 т. шаг. отъ нея, почти у самого Рейна, для обороны его, находился фортъ Мортбѣ. До открытія 1-й параллели, для подготовки этой операціи, устроено б. нѣск-ко б-рей у Вольфгангена и Бисгейма, а также, одновременно съ этимъ, возведены 3 б-рен и на правомъ (баденск.) берегу Рейна. Арт-скій бой начался 2 ноября и продолжался безъ перерыва, днемъ и ночью, до 8-го числа, когда фортъ Мортбѣ вынужденъ б. сдать на капитуляцію (изъ 6 ор-пѣ б. подбито 5). Паденіе этого форта, конечно, ослабило оборону крѣп-и, но, благодаря больш. числу казематирован. построекъ (арт-скій огонь не причинилъ особен. вреда гарнизону, хотя городъ б. почти разрушенъ), крѣпость могла еще держаться. Нѣмцы даже готовились приступить къ правильн. осадѣ, но 10 ноября, вслѣдствіе безпорядковъ въ крѣп-и, произведенныхъ мобилими, комендантъ принужденъ б. сдать ее на капитуляцію.

Нейшвицъ (фон-), графъ *Францъ-Карлъ-Людвигъ* (1710 + 65), младш. сынъ владѣтельна. гр. **Н.** Началъ службу въ прусск. войскахъ, но 1737 г. перешелъ въ австр. армию и участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ. По заключеніи бѣлградск. мира, вновь поступилъ въ прус. войска, съ чиномъ плк.-а. 1749 г. произведенъ въ ген.-м-ры, а 1758—въ ген.-лейт-ы. Во время *7-мѣтной* войны участвовалъ въ походахъ 1756 г. (въ Саксонію) и 1757 (въ Богемію и Силезію). Послѣ побѣдъ при Росбахѣ и Лейтентѣ, Фридрихъ II поручилъ **Н.** осадѣ Бреслава, кот-й и сдался 19 дек. Затѣмъ сражался при Цорндорфѣ, Куннерсдорфѣ, Лигницѣ и Торгау. При началѣ камп-и 1762 г. на **Н.** возложено б. произвести диверсію въ тылъ и лѣв. фл. австр-въ, но дѣло у Адельсбаха кончилось неудачей для пруссаковъ. Также неудачно б. вторженіе **Н.** въ Богемію. По взятіи Швейдница, **Н.** б. посланъ въ Саксонію, на-помощь принцу Генриху, и 7 ноября имѣлъ съ австр-ми дѣло въ Плауенск. долині.

Нейшвицъ, городъ въ прусской Рейнск. провинціи, на Рейнѣ, гл. городъ медиатизирован. кн-ства Видъ. — Въ 1-хъ числахъ сентября 1795 г. французская самбр-масс. армія д. б. переправиться на пр. берегъ Рейна: центръ и лѣв. фл. — у Дюссельдорфа, правый — у **Н.** Отъ Кобленца до Бонна Рейнъ обороняли 14 т. австр-въ ген-а Бруглаха, кот-й сосредоточилъ свои войска у **Н.**, усиливъ расположеніе ихъ нѣск-кими землян. укр-ями. Еще съ 12 авг. ген. Гатри, команд-шій пр. фл. франц. арміи, началъ обстрѣливать **Н.** и укр-ія австр-въ, а въ ночь на 1 сент. франц-ы овладѣли на Рейнѣ, близъ **Н.**, о-вомъ, на кот-мъ немедленно и устроили 3 б-рен. Въ слѣдующ. ночь привеленъ б. франц-ми съ Мозели суда, и вскорѣ черезъ лѣв. рукавъ Рейна наведенъ мостъ. 6 и 7 сент. прочія франц. войска перешли Рейнъ у Дюс-дорфа, а т. к. австр-ы отступили, то 16 сент. Гатри переправился по мосту на судахъ и у **Н.** — Въ *октябрь 1795 г.*, при отст-и франц. арміи Журдана, ген. Клеберъ, съ див-іями Шампионе, Бернадотта и Марсо,

д. б. переправиться черезъ Рейнъ у **Н.** Однако, прежде чѣмъ франц-ы успѣли перейти рѣку, мостъ у **Н.** сгорѣлъ, зажженный пущенными внизъ по Рейну судами. Клеб. б. отрѣзанъ отъ остальной франц. арміи, но австр-ы, по счастью, преслѣдовали лишь слаб. силами. Мостъ б. вновь наведенъ, франц-ы благополучно перешли по немъ черезъ Рейнъ, и только арт-д., див-ія Марсо, пыѣлъ дѣло съ колоной ген. Бороша. Для обороны предмостн. укр-ія у **Н.**, франц-ы оставили 2 б-на. 21 окт. Борошъ, получивъ помощь, обложилъ это укр-іе. Вскорѣ потомъ арт. огнемъ австр-ы разрушили мостъ, соединявшій лѣв. берегъ Рейна съ о-вомъ Нидервертъ, а въ ночь на 30-е сами переправились на этотъ о-въ и атаковали тамъ франц-въ. Послѣдніе б. разбиты, и больш. часть ихъ взята въ плѣнъ. 1 ноября Журд. приказалъ очистить укр-іе, и оно б. срыто. — Въ іюнѣ 1796 г., для облегченія переправы Мору у Страсбурга, Журд. д. б. перейти Рейнъ у **Н.** и двинуться къ Лану. Лѣв. колона Журд-а переправилась у Дюс-дорфа, а ген. Бонарь, перейдя Рейнъ у Бонна, двинулся-вверхъ по рѣкѣ, къ **Н.**, гдѣ должны б. переправиться остальн. войска Журд-а. Занимавшій **Н.** ген. Финкль отступилъ, и Журд. безпрепятственно могъ навести мостъ и перевести по немъ свои войска. — 18 іюня, при обратн. переходѣ черезъ Рейнъ, Журд. направилъ къ **Н.** центръ и пр. фл. своей арміи. Австр-ы преслѣдовали слабо, но пущенными внизъ по рѣкѣ судами разрушили мостъ у **Н.** Однако послѣдній б. вскорѣ исправленъ, и больш. часть войскъ Журд-а благополучно переправилась; только арт-дъ пыѣлъ перестрѣлку съ австр. ав-домъ, а въ ночь франц-ы очистили пр. берегъ, разрушивъ за собою мостъ. — Послѣ движенія эри-гр-га Карла къ Средн. Рейну, для обороны простр-ва между Ланомъ и Зигомъ б. оставлено 36 т. австр. войскъ флди. гр. Вартенслебена, изъ кот-хъ 6 б-новъ занимали **Н.** Для непосредствен. обороны переправы устроены б. землян. укр-ія. Журд. сразу приступилъ къ рѣшит. дѣйствіямъ. 29 іюня франц-ы, посредствомъ нечаян. нападенія, овладѣли о-вомъ Урицъ и стали готовиться къ переправѣ. 2 іюля, ночью, 3 т. гренадеръ, на судахъ, переправлены б. на противоположн. берегъ Рейна и, поддержанные огнемъ 25-пушечн. б-рен на лѣв. берегу, атаковали австр-въ на ихъ лѣв. фл-ѣ, у Бендорфа, и на правомъ, у **Н.** У 1-го пункта австр-ы держались 6 ч., но наконецъ вынуждены б. отступить; на правомъ же фл-ѣ упорно сражались 3 дариштадск. б-на; но когда 1 франц. колона ворвалась въ **Н.**, обороняющійся отступилъ и здѣсь. Австр-ы потеряли арт-ию и отошли къ Лану, а 3 іюля франц-ы навели у **Н.** мостъ и приступили къ постройкѣ сильн. тет-де-пона. — При вторичномъ отст-и Журд-а къ Рейну, 29 сент. 1796 г. къ **Н.** б. направленъ австр. ген. Ней (11 б-новъ, 3 эск.), чтобы овладѣть городомъ и разрушить устроенный непр-лемъ мостъ. Несмотря на то, что австр-ы нѣск-ко разъ врывались въ городъ, они не могли взять предмостн. укр-іе, обороняемое див-іей Бернадотта. Бой б. прекращенъ перемиріемъ, по кот-му **Н.** объявленъ нейтральнымъ. — 1797 г., отправивъ значит. число войскъ въ Италію, австр-ы очень ослабили силы свои на Верхн.

Рейнф. Франц-ы, ободренные усѣхами Бонапарте въ Италіи, рѣшились вновь перенести войну въ Германію. 70-т. самбр-мааск. армія Гоша начала наст-іе въ слѣдующ. порядѣ: 1 див-ія д. б. наблюдать Майнцъ на лв. берегу Рейна, Шампионе надвигался отъ Дюс-дорфа, остальнымъ же войскамъ приказано б. перейти Рейнъ у **Н.** Противъ предмостп. укр-ія 18 апр. стоялъ австр. ген. Край на поз-іи, укр-іи 6 редутами. Самъ генералъ, съ частью войскъ, двинулся б. къ Дюс-дорфу, но въ это время франц-ы изъ тет-де-пона атаковали прот-ка и овладѣли пѣск. редутами; австр-ы, безъ больш. потерь, очистили поз-ію и отошли къ Монтабауэру.

Нейгаузенъ, городъ въ нинѣшн. Лифляндіи. — 1558 г. русск. войска вступили въ Ливонію; различн. отряды ихъ д. б. соединиться у Дерпта (Юрьевъ), но пѣмцы занимали еще укр-ные города края, а также и **Н.**, обороною кот-го руководилъ Искюль-фоп-Падернъ. Несмотря на слаб. гарнизонъ, **Н.** держался около мн.-а, и только по разрушеніи стѣны и башни русскіе овладѣли городомъ.

Нейцгардтъ, Александръ Ивановичъ (1784 † 1845), ген.-отъ-инфантерій. Поступилъ на службу 1798 г., въ Фридрихсгамскій гарнизон. п-ктъ, и въ декабрѣ того же года произведенъ въ прищ.-п. 1807 г. назначенъ ад-томъ къ гр. Буксгевдену и 1808 съ отличіемъ участвовалъ въ войнѣ противъ шведовъ. Въ началѣ 1812 г. переведенъ въ свиту Его Вел. по квартирм-ской части и на него возложено составить обзоръ з. границы. Съ открытіемъ войны состоялъ при корпусѣ кн. Витгенштейна, участвовалъ въ различн. дѣлахъ и 12 іюля, въ ср-и подъ Клястицами, раненъ пускою въ грудь навмѣстѣ. Излечившись отъ раны, **Н.** въ ноябрѣ снова явился на театръ воен. дѣйствій, опять сражался противъ непр-ля и за отличіе въ дѣлѣ при Студинкѣ награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл. Въ 1813 г., съ войсками ген. Йорка, участвовалъ въ ср-іяхъ при Мекернѣ, Люценѣ и Бауценѣ и, между проч. наградами, получилъ прусск. орденъ за воен. достоинство. Послѣ перемирія, состоя при кн. Шварценбергѣ, б. въ бояхъ подъ Дрезденомъ и при Кульмѣ; за ср-іе подъ Лейпцигомъ награжденъ орд. св. Влад-ра 3-й ст. и за дѣло при Гохгеймѣ — австр. крестомъ Леопольда. Болѣзнъ отъ раны, полученной подъ Клястицами, не позволивъ **Н.** слѣдовать съ арміей союзниковъ во Францію. По выздоровленіи же, онъ б. вызванъ въ Дижонъ, на совѣщаніе-относит-но мѣръ для очищенія тыла арміи. По окончаніи камп-и **Н.** командированъ для точн. обозрѣнія австр. границы отъ Кракова до Буга, а 1815 г. посланъ въ Баварію, для устр-ва кавтонир-квартиръ. 1816 — 17 г. исполнялъ должность нач-ка штаба 4-го и 5-го пѣх. корпусъ и назначенъ флиг.-ад-томъ, а 1 янв. 1818 г. произведенъ въ ген.-м-ры. Затѣмъ (1819 г.) б. почетн. членомъ военно-учен. комитета по квартирм. части; когда же предполагалось движеніе рус. войскъ въ Италію, для подавленія нисурекціи, вызванъ (1821 г.) въ Лайбахъ, за полученіемъ относит-но этого приказаній. 1823 г. назначенъ нач-комъ штаба отдѣльнаго гвард. корпус-а, а 1825 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1826 г. командированъ въ Москву, гдѣ, во время высочайш. коронованія, испол-

нялъ должность нач-ка штаба своднаго гвард. и гренад. корпус-а. — Въ тур. войну 1828 — 29 г., съ войсками гвард. корпус-а, находился при осадѣ Варны и произведенъ въ ген.-лейт-ы, а въ апрѣлѣ 1830 г. назначенъ испр-щимъ должность ген.-квартирм-ра гл. шт. Его Вел-ва, съ оставленіемъ и нач-комъ штаба гвард. корпус-а. Въ томъ же году шведск. кр-ь пожаловалъ **Н.**-а командоромъ ордена Меча больш. креста. — Съ началомъ возмущенія въ царствѣ Польскомъ **Н.** назначенъ ген.-квартирм-ромъ дѣйствующ. арміи, куда и отправился съ особыми словесн. инструкціями гл-ря къ ген.-ад. барону Розену, въ Бѣлостокъ. Во время войны, состоя при гл. квартирѣ, участвовалъ во мног. ср-іяхъ и въ отсутствіи гр. Толя исполнялъ должность нач-ка штаба дѣйствующ. арміи. За храбрость и распорядительность во время войны, особенно же при штурмѣ Варшавы, награжденъ, между прочимъ, орд. св. Георгія 3-го кл. По окончаніи камп-и, вновь вступилъ въ исправленіе прежн. должн-и ген.-квартирм-ра и не разъ б. затѣмъ назначаемъ членомъ разн. комисій и ком-товъ по устр-ву адм-ціи въ отдален. частяхъ имп-и или благоустр-ву войскъ; вѣск. мнѣніе честнаго и опыт. дѣятеля, въ больш-вѣ случаевъ, б. руководящимъ при рѣшеніи предложен. вопросовъ. 1834 г. назначенъ к-ромъ 1-го пѣх. корпус-а, а 1836 — к-ромъ расположеннаго въ Москвѣ 6-го корпус-а. 1841 г. произведенъ въ ген.-отъ-инф., а въ октябрѣ слѣдующ. года назначенъ главноупр-щимъ Закавказск. краемъ и к-ромъ отдѣльнаго кавказск. корпус-а (см. *Кавказск. войны*). Упорное болѣзнен. состояніе и усилен. труды по нов. должн-и принудили **Н.** просить объ увольненіи, и въ исходѣ декабра 1844 г. на его просьбу послѣдовало высоч. соизволеніе. 1 янв. 1845 г. **Н.** назначенъ членомъ воен. совѣта, а въ сентябрѣ умеръ. — Р. ш.

Нейзальберъ, см. *Мидъ* и ея сплавъ.

Неймарктъ (Neumarkt-an-der-Sulz), городокъ въ Верхне-Пфальцск. округѣ Баваріи, — *ср-іе 23 авг. 1796 г.* Послѣ дѣла при Тейнингѣ (см. *Революціон. войны*), Бернадоттъ, со своею див-іей (9 т. чел.), отомель къ **Н.** и расположился на высотахъ, занимая городъ ав-домъ. 23 авг., у самого **Н.**, на глазахъ у Берн-га, послѣдовало соединеніе эри-гр-га Карла съ флм.-лейт. Гоце, всего — 28 т. чел. Берн-тъ не могъ долго держаться на своей позиціи и, подъ прикрытіемъ кав-и и арт-и, отступилъ къ Лауфу безъ больш. потерь.

Неймарктъ (Neumarkt-an-der-Rott), мѣстечко въ Верхне-Баварск. округѣ Баваріи, — *ср-іе 24 апр. 1809 г.* Послѣ дѣла при Ландегутѣ (см. *Австро-франц. война 1809 г.*), флм.-лейт. Гиллеръ (32 т. чел.) отступилъ, черезъ **Н.**, за р. Иннъ, преслѣдуемый марш. Бессьеромъ (див-и Вреде и Молитора и легк. конница Марулаца). 22 апр. див-ія Вреде заняла **Н.**, выдвинувъ передов. посты по дорогѣ въ Эттингъ. Гил., замѣтивъ слабость преслѣдующ. непр-ля, рѣшился отбросить его. Ст. этой цѣлью, 23-го, онъ переправилъ на лв. берегъ Инна 3 передов. отряда (каждый въ 2 б-на и 8 эск.), а самъ на слѣдующ. утро переправился у Эттингъ, также въ 3 колонахъ. — Вреде занималъ поз-ію на высотахъ впереди **Н.**, примыкая лв. фл-омъ къ дер. Шермъ и имѣя кав-ію на

пр. фл-ѣ; въ тылу—болотист. рѣка Роттѣ. Див-ія Молитора подходила изъ Виллсбургга. — Въ 8½ ч. у. 1-я австр. кол-а, кн. Рейса (10 б-повѣ, 1 эск., 2 б-рея), атаковала лѣв. фл. франц-въ; средн. кол-а, флм.-лейт-а Котулинскаго (12 б-повѣ, 1 эск., 4 б-рея), отбѣдила непр-ля отъ дер. Шермъ къ **Н.** Въ это время подошли 2 п-ка див-іи Молитора. Изъ нихъ одинъ б. посланъ для поддержанія лѣв. фл-а, а другой—противъ 3-й австр. кол-ы, ген.-м-ра Гофмейстера (6 б-повѣ, 1 эск., 1 б-рея), шедшей на Ротбахъ; эта кол-а къ ер-ію не подошла. Несмотря на помощь, лѣв. фл. франц-въ продолжалъ отступать; вѣкоръ его примѣру послѣдоваль и центръ войскъ Вреде. Общ. отет-іе франц-въ началось въ 12½ ч. дня и, велѣдствіе дефила въ тылу, б. произведено въ больш. безпорядкѣ. Въ 3 ч. ер-іе окончилось. Австр-ы взяли въ плѣнъ 27 оф. и 860 рядовъ; сами же потеряли 900 чел. Уронъ франц-въ — гораздо значительнѣе. Гил. преслѣдовалъ до Вильсы, но тамъ, узнавъ объ эсмульбек. ер-ин, поворотилъ за Интъ.

Нейпергъ: 1) Графъ *Вильгельмъ Рейнгардтъ* (1685†1774). Службу началъ 1702 г., въ австр. войскахъ; 1717 г. произведенъ въ п-к. и въ войнѣ съ турками отличился въ дѣлахъ у Темешвара и Бѣлграда. 1723 произведенъ въ ген.-м-ры и назначенъ военителемъ гр-га Франца-Стефана Лотарингскаго (впослѣдствіи имп-ра Франца I). Съ 1730 г. б. люксембургск. комендантомъ. 1733 произведенъ въ флм.-лейт-ы и принялъ участіе въ войнѣ въ Италіи, гдѣ оеовободилъ осажден. городъ Мирандола. 2 г. епутей, произведенъ въ флм.-цы, а 1737 назначенъ губ-ромъ въ Темешварѣ. Въ войнѣ съ Турціей отличился своевремен. прибытіемъ въ корпусомъ къ Грошкѣ, чѣмъ спасъ австр. армію отъ пораженія. 1739 г. на него (выбѣтъ) съ гр. Балласомъ) возложено б. заключить бѣлградск. миръ, стоившій Австрінъ веѣхъ завоеваній принца Евгения Савойскаго; за это **Н.** б. арестованъ, но успѣлъ оправдаться и 1741 г. назначенъ ком-щимъ войсками въ Силезіи, противъ Фридриха II. Здѣсь, подъ *Мольвицею*, б. разбитъ и отступилъ въ Моравію, откуда въ слѣдующ. году отозванъ въ Вѣну. 1753 г. ком-валъ войсками въ Австрін, а съ 1755 г. и до смерти своей б. предсѣд-лемъ воен. совѣта. — 2) Графъ *Адамъ-Альбрехтъ* (1775†1829), австр. флм.-лейтенантъ. Получивъ отлич. воспитаніе, 15-и л. поступилъ кадетомъ въ 6-й гус. п-къ и принялъ участіе въ дѣлѣ у Мениль-еен-Блезъ, противъ брабантск. патриотовъ; затѣмъ, перейдя въ пѣх-у припц.-омъ, участвовалъ въ ер-ихъ рейнск. арміи при Жемапѣ, Неервиндентѣ и Фамарѣ, а также при осадѣ Валансена, и за отличіе переведенъ въ ген.-квартирн-скій штабъ. 1794 г., съ кав. конвоемъ, командированъ въ нѣкоторыя голландск. крѣп-и, для передачи комендантамъ ихъ тайн. инетрукцій, но во время пути б. окруженъ противникомъ и, послѣ отчаян. сопротив-ія, раненый, взятъ въ плѣнъ. Франц-ы приняли его за эмигранта и подвергли изысканіямъ, причемъ онъ лишился пр. глаза. 1795 г. б. отправленъ курьеромъ въ гл. квартиру арміи Клерфе и участвовалъ при нападении на майнск. линіи. 1796 г. командированъ, съ подкрѣп-іями отъ рейнск.

арміи, въ Италію, гдѣ съ отличіемъ сражался во веѣхъ дѣлахъ для освобожденія крѣп. Мантуа. 1797 г., состоя въ корпусѣ ген. Лаудона, защищавшаго Тироль, проникъ до Вероны и принудилъ ген. Баланда заключиться въ цитадель. Послѣ кампо-формійск. мира нѣкот. время находился въ Тиролѣ, а въ августѣ назначенъ ком-щимъ войсками въ Триестѣ. Въ походѣ 1799 г. ими **Н.** упоминается при Кассано, Адлѣ, Нови; онъ заключилъ капитуляцію, по кот-й ген. Серюрье едался въ плѣнъ съ 250 оф. и 4 т. н. ч., при 15 ор. Послѣ ер-ія при *Марепо*, **Н.**, въ кач-вѣ секретаря австр. уполномоченнаго, гр. Сен-Жюльена, участвовалъ въ переговорахъ о мирѣ, а когда послѣдній не состоялся, б. отправленъ въ крѣп. Мантуа. Въ дек. того же года енова съ отличіемъ участвовалъ въ дѣлахъ на Минчіо. 1803 г. пожалованъ камергеромъ. 1805 г., съ 5-мъ гус. п-комъ, б. въ дѣлѣ при Кальдіеро, а 1806, съ имп-екимъ гус. п-комъ, охранялъ нейтралитетъ на галиційск. границѣ, во время войны Франціи съ Россіей и Пруссіей. Въ февр. 1809 г. назначенъ ген.-ад-томъ къ эрц-гр-гу Фердинанду, к-ру 7-го корп., и вѣкоръ произведенъ въ ген.-м-ры. 1811 г. б. посланникомъ въ Швеціи, гдѣ въ коротк. время приобрѣлъ общ. симпатію. Въ іюнѣ 1813 г. принялъ бр-ду во 2-й легк. див-іи австр. арміи и участвовалъ при Рейхенбергѣ, Штоленѣ, Вильсдорфѣ, Вурценѣ и Лейпцигѣ. За отличіе въ этихъ ер-ихъ, произведенъ въ флм.-лейт-ы и награжденъ рус. орденами св. Анны 1-й ст. и св. Георгія 4-го кл. Во 2-й половинѣ ноября принялъ нач-во надъ передов. постами въдоу Рейна, отъ Гермерсгейма до устья Неккара, но вѣкоръ б. командированъ съ порученіями въ Португалію и Неаполь, къ кр-ю Іоахиму, гдѣ подписалъ союзн. договоръ и содѣйствовалъ заключенію перемирія между Англіей и Неаполемъ. Затѣмъ отправился въ гл. квартиру итал. арміи и принялъ нач-во надъ ав-домъ див-іи, расположенной за Минчіо. По взятіи Парижа, заключилъ воен. конвенцію съ франц. ген.-ми Дономъ и Цукки и вступилъ въ Ломбардію. 1815 г., съ возобновленіемъ войны, б. к-ромъ 1-го армейск. корп-а, съ кот-мъ въ мѣхъ вступилъ въ Неаполь, гдѣ до 25 іюня занималъ должность воен. губ-ра. Когда, 1821 г., возникли волненія и безпорядки въ Піемонтѣ, на **Н.-а** возложено б. команд-іе войсками на пр. берегу По; но эти смуты прекращены безъ боя. 1825 г. пожалованъ больш. крестомъ орд. Леопольда. 1828, возвращаясь изъ Вѣны въ Парму, **Н.** заболѣлъ въ сардинск. замкѣ Альбе, недалеко отъ Турина, и въ февр. 1829 г., послѣ дол. етраданій, умеръ.—р. ш.

Нейсе — прусск. крѣпость въ Силезіи, близъ австр. границы. Городъ, основанный 966 г., расположенъ на р. Нейсее; отошелъ къ Пруссіи по бреславльск. миру 1742 г.; имѣетъ 21.837 жит. (1885 г.).—Осада 1740—41 г. Въ самомъ началѣ 1-й *силезск.* войны Фридрихъ II, по взятіи Бреслава и Олау, двинулся къ **Н.**, комендантъ кот-го принялъ веѣ мѣры для упр. обороны. Пруссакі, утврдившись на возвышен-и Каннингенбергъ, обложили крѣпость. Велѣдствіе епльн. морозовъ, нельзя б. пріетунить къ осадн. работамъ; поэтому, когда комендантъ отвергъ предложеніе о сдачѣ,

прус-и вынуждены б. ограничиться бомбард-лемъ, продолжавшимся съ 14 по 24 янв. Хотя отъ огня прус-въ почти весь городъ б. обращенъ въ развалины, но верхи пострадали мало, и кр-ь д. б. снятъ осаду. — Осада 1741 г. Тайн. договоромъ Австрiи съ Пруссiей (въ замѣкъ Клейншнелленбергъ) Марiа-Терезiя уступила Фридр-у всю Нижн. Силезiю; но чтобы скрыть этотъ договоръ отъ союзниковъ, условлено б., что крѣп. **И.** будетъ осаждена, а комендантъ, продержавшись 2 нед., сдастъ ее и получитъ свободн. выходъ. 16 окт. австр. флмд. Нейпергъ отступилъ въ Моравiю, оставивъ въ **И.** лишь 1 т. чел., а 18-го подъ стѣнами этой крѣп-и явился съ прус. войсками принцъ Леопольдъ Дессаускій. Предложенiе о сдачѣ б. отвергнуто, и изъ крѣп-и открытъ огонь по осаждавшимъ. Прус-и, выставивъ сперва одну, а потомъ и друг. б-рею, стали бомбардировать городъ; на 14-й день осады комендантъ заявилъ желанiе вступить въ переговоры. Гарнизонъ вышелъ съ оружіемъ и обозомъ, а прус-и 2 ноября заняли крѣпость. — Осада 1758 г. Въ кампанію 1758 г., когда Фридр., выступивъ противъ русскихъ, оставилъ для обороны Силезiи лишь часть своихъ войскъ, австр. флмд. Даунъ направилъ ген. Гарша (12 т. чел.) для осады **И.** Крѣпость б. приведена въ отличное оборонит. состояніе и имѣла 5 т. чел. гарн-а. 4 авг. австр-ы обложили **И.** и начали осадн. работы, но до осени подвигались медленно. Осенью осадн. корп. б. усиленъ до 20 т. чел.; однако сильн. огонь съ верховъ всё-таки не позволялъ осаждающимъ приблизиться къ крѣп-и, и только когда Даунъ, 14 окт., разбилъ кр-я при *Гожкирхъ*, ген. Гаршъ повелъ осаду болѣе энергично и началъ бомбардировать городъ, подвигая въ то же время впередъ и осадн. работы. Но вдругъ австр-ы стали увозить свою осадн. арт-ію, а затѣмъ и больш. часть ихъ войска отступила на Цукмантель. Оказалось, что кр-ь обошелъ Дауна, двинулъ къ Гиршбергу 15 т. чел., чтобы помѣшать австр-у къ нему послать подкрѣп-ію къ осадн. корп-у подъ **И.**, и самъ подошелъ къ Швейдницю. 5 ноября гарн-тъ, сдѣлавъ вылазку, захватилъ въ плѣнъ 800 чел.; австр-ы же бросили осадн. работы и отступили къ Цукмантелю. — Осада 1807 г. Въ войну 1806—7 г. почти вся Нижн. Силезiя б. занята войсками Наполеона (баварцы и виртембергцы); въ рукахъ прус-въ оставались только крѣп-и Зильбербергъ, Глацъ, Козель и **И.** Въ концѣ янв-я франц-ы обложили Козель, а затѣмъ и **И.** Крѣпость эта б. дурно снабжена, имѣла небольш. гарн-тъ, въ кот-мъ вскорѣ открылись болѣзни. Несмотря на это, комендантъ приготовился къ упорн. оборонѣ. Въ почъ на 2 марта франц-ы открыли огонь и осадн. работы. Положеніе гарн-а съ кажд. днемъ становилось труднѣе. Попытки гр. Гёцена, управлявшаго незанятою еще непр-лемъ частью Силезiи, подать помощь осаждаемымъ не удалось; въ крѣп-и обнаружился недостатокъ даже сѣстныхъ припасовъ. Тогда, 1 іюня, послѣ 114 дн. осады, комендантъ рѣшился сдать **И.**, если до 17-го не получитъ подкрѣп-іи. Франц-ы приняли это условіе, и т. е. помощь не прибыла, то 17-го крѣпость и б. ими занята.

Нейстрия — 3. часть Франкскаго гсд-ва

(см. *Австрази*); при Меровингахъ (съ 511 г.) и Карловингахъ простиралась отъ устья Шельды до Дуары; гл. городами б. Суассонъ, Парижъ, Орлеанъ, Туръ.

Нейтрализованіе — химич. взаимодѣйствіе между кислотой и щелочью, въ результатѣ кот-го — совершен. уничтоженіе этихъ тѣлъ и образованіе, вмѣсто нихъ, соотвѣтствующихъ соли и воды.

Нейтралитетъ (отъ латинск. *neutralis*) — такое политич. состояніе гсд-ва, при кот-мъ оно, во время войны между друг. державами, воздерживается отъ участія въ воен. дѣйствіяхъ и не подвергается, со стороны воюющихъ, прямымъ непріязнен. дѣйствіямъ. Такое гсд-во, въ отличіе отъ воюющихъ и союзныхъ, наз. *нейтральнымъ*. Если оно, въ защиту своихъ правъ, готово, во всяк. время, отвѣтитъ силою на посягательство воюющаго, то такое состояніе наз. *вооруженнымъ И.* Обыкновенно **И.** продолжается лишь на время войны, и при началѣ ея нейтр. гсд-во издаетъ декларацию о **И.**, для сообщенія тѣхъ правилъ, кот. признаетъ обязательными для себя и своихъ подданныхъ. Если же **И.** обусловленъ междунаро. договорами въ виду всѣхъ будущ. войнъ, то наз. *постояннымъ*. Предметомъ его бывають гсд-ва слабыя, безсильныя отстаивать свое право, и особенно тѣ, территорiя кот-хъ лежать между 2 могуществен. державами. Такъ, существованіе Швейцарiи обезпечено вѣчнымъ **И.**, провозглашеннымъ парижск. декларацией 20 нояб-я 1818 г. и гарантированнымъ всѣми первокласс. державами; то же сдѣлано относит-но Бельгiи и Люксембурга лондонск. трактатами 1831 и 67 г. Война вноситъ ограниченія въ права нейтр. державъ. Истори-я междунаро. сношеній показываетъ постепен. расширеніе правъ нейтр-ныхъ и сокращеніе правъ воюющ. сторонъ. Въ древности, въ эпоху неограничен. господства груб. силы, не могло возникнуть понятія о нейтр-ныхъ; б. только или союзники, или враги. Въ концѣ средн. вѣковъ, съ постепен. паденіемъ феодализма, возникли права и обязан-и нейтр-ныхъ, а къ XVII стол., съ утвержденіемъ системы политич. равнолѣсія, эти права получили прочн. основаніе. Но частн. вопросы о правахъ нейтр. флага и груза ведутъ свое начало гораздо раньше. Уже въ XIV в. существовалъ сборникъ морск. обычаевъ, „*Consulato del mare*“, неизвѣстно кѣмъ составленный и неизмѣвшій официалн. характера; онъ служилъ лучш. выраженіемъ юридич. взглядовъ того времени на нейтр. торговлю. Правила „*Consulato*“ сводятся къ 3 пунктамъ: 1) грузъ, принадлежащій непр-лю и находящійся на дружеск. кораблѣ, подлежитъ захвату и конфискаціи, какъ закон. *призъ*; но хозяину корабля выплачиваются деньги за фрахтъ по мѣсту назначенія товара; 2) если товары принадлежатъ друзьямъ, но находятся на непріят. кораблѣ, то не подлежатъ конфискаціи; 3) нейтр. собственники товаровъ на задержанномъ канерами непріят. кораблѣ могутъ его выкупить. Вліяніе „*Консулата*“ долг. время встрѣчалось въ междунаро. трактатахъ. Съ XVII в. въ вопросахъ морск. права обрисовываются 2 направ-ія: одно — стремленіе сильныхъ морск. державъ (Испанiя, Голландiя, а потомъ, особенно, Англія) къ неогра-

ничен. господству надъ морск. торговлей, а другое—противодѣйствіе этому господству со стороны континентальн. державъ. Англія въ началѣ кажд. войны, вопреки существовавшимъ трактатамъ, руководясь правомъ необходимости, издавала „Orders of council“ (Rules of the war), нарушала права нейтр. державъ и не рѣдко совершенно прекращала ихъ торговлю. Во 2-й половинѣ XVIII в. противобѣсомъ англ. самовластію на морѣ явились Соединен. штаты С.-Америки и Россія; послѣдняя, достигнувъ первенствующ. положенія среди европ. гсд-въ, стала во главѣ союза нейтр. державъ и 1780 г. издала знаменит. декларацию вооружен. **III.**, въ кот-й б. провозглашены слѣдующ. принципы: 1) нейтр. корабли могутъ свободно плавать по портамъ и берегамъ воюющ. гсд-въ; 2) товары непр-ля на нейтр. корабляхъ считаются свободными, кромѣ воен. контрабанды (см. это); 3) блокируем. портомъ признается только тотъ, для входа въ кот-й настѣитъ очевидн. опасность отъ державы, атакующей его соразмѣрн. числомъ кораблей, въ довольн. близости разставленнхъ. Державы, присоединившія къ этой деклараціи (Гол-дн, Данія, Швеція, Пруссія, Португалія, кр-ство Обѣихъ Сицилій), заключили союзъ взаимн. помощи. Актъ вооружен. **III.** оказалъ существен. влияние на послѣдующіе междунаро. взгляды на права нейтр-ныхъ и подготовилъ торжествен. признаніе ихъ со стороны Англіи въ томъ видѣ, какъ они уже давно б. признаны друг. державами (парижск. конгрессъ 16 апр. 1856 г.), именно: 1) каперство уничтожается; 2) нейтр. флагъ покрываетъ непріят. грузъ за исключеніемъ воен. контрабанды; 3) нейтр. грузъ, кромѣ воен. контр-ды, не подлежитъ захвату подъ непріят. флагомъ; 4) блокада, чтобы быть обязательной, д. б. дѣйствит-ной, т. е. поддержанной достаточн. силой для дѣйствит. воспрепятств-ія доступа къ непріят. берегу. Къ этой деклараціи присоединились всѣ державы, кромѣ Испаніи, Мексики и С.-Америк. шт., кот. находили пераціональнымъ 1-й пунктъ безъ уничтоженія вообще права захвата частн. собственности на морѣ. Въ настоящ. время права нейтр-ныхъ, какъ они опредѣляются междунаро. трактатами и авторитетомъ учен. юристовъ, сводятся, въ гл. чертахъ, къ слѣд-щему: На сушѣ — не допускается проходъ войскъ воюющаго черезъ тер-ію нейтр-ныхъ, равно какъ провозъ воен. транспортовъ и военно-плѣнныхъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ сохраняется право убѣжища для войскъ, преслѣдуемыхъ непр-лемъ; вмѣняется въ обязанность укрывать раненыхъ и больн. воиновъ; на тер-іи воюющихъ, нейтр. подданные не могутъ б. заложниками и не участвуютъ въ платежѣ контрибуцій; воюющіи заблаговременно предупреждаютъ нейтр-ныхъ о бомбард-ин; допускается *амбарго* (см. это). Относит-но моря — признается безусловн. неприкосновенность нейтр-наго територ. моря; допускается только, несопровожаемый воен. дѣйствіями, проходъ кораблей воюющ. державъ черезъ такое море и *droit d'asile* (*право пристанища*); запрещается въ воен. портахъ вооруженіе крейсеровъ для воюющихъ; на територ. морѣ воюющаго допускается: веденіе каботажн. торговли нейтр-ными, примѣненіе ангаріи, т. е. употребленія нейтр. кораблей

воюющимъ для своихъ цѣлей съ вознагражденіемъ судохозяевъ (послѣдн. примѣръ въ франко-прусс. войну 1870 г.); въ открыт. морѣ признается: территориальность корабля, *право осмотра* воюющимъ нейтр. судовъ и захвата ихъ подъ извѣстн. условіями; но захвачен. судно можетъ б. признано *призомъ* не иначе, какъ приговоромъ компетентн. суда; морск. торговли производится подъ условіемъ не нарушать блокады и не провозить контрабанды. — Учен. юристами и институтомъ междунаро. права разрабатывается вопросъ о признаніи безусловн. неприкосновенности частн. собственности на морѣ. — Источники: *Мартенсъ* — „О правѣ частн. собствен-и во время войны“, 1869; *Коркуновъ* — „Юридич. положеніе нейтр-ныхъ“ („Журн. гражданскаго и уголовн. права“, іюль и авг. 1877 г.); *Даневскій* — „Историч. очеркъ **III.**“, *Новосильцевъ* — „О правахъ нейтр-ныхъ“ („Рус. Вѣстн.“, апр. и май 1875 г.); *Базилеръ* — „Неприкосновенность частн. собствен-и въ междунаро. войнахъ“, 1870; *Лешковъ* — „Историч. изслѣд-іе началъ **III.** по отношенію къ морск. торговлѣ“, 1841; „О вооруженномъ морск. **III.**“ („Морск. Сб.“ 1859 г., №№ 9 и 12); *Спасовичъ* — „О правахъ нейтр. флага и груза“, 1851; *Мертваго* — „Законы гл-шихъ морск. державъ, обезпечивающіе соблюденіе странною **III.**“ („Морск. Сб.“ 1871 г., №№ 4 и 8); *Gesner* — „Le droit des neutres“, 1876; *Hautfeville* — „Les droits et les devoirs des nations en temps de guerre maritime“, 1858. — **н. а.**

Нейшлотскій 87-й пѣх. п-къ сформ-нъ 18 іюня 1863 г. изъ финляндскихъ линейн. б-новъ №№ 1-й и 6-й, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **III.** пѣх-ный. 1864 г. къ ним-ню *п-ка* присоед-нъ № 87-й. 1879 г. 1-я—3-я стрѣлков. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. — Полкомъ знамя—простое, безъ надп-и; на скобѣ—вензель имп-ра Александра II и надп-и: „1863, **III.** пѣх. и-къ изъ финляндскихъ лин-хъ №№ 1-й и 6-й б-новъ“ и „1883, 87-го пѣх. **III.** п-ка № 6-на“. (Источники см. *Калмскій пѣх. п-къ*). — **м. а. г.**

Нейштадтъ, незначит. городъ въ прирейнск. Баваріи, по дорогѣ изъ Кайзерслаутерна въ Шпейеръ, при выходѣ ея изъ горъ въ долину, — *дѣла и стѣпки въ декабрь 1795 г.* Послѣ взятія Мангейма (во время *революціон. войнъ*) флѣм. Клерфе, съ гл. силами, отошелъ за р. Наа, поручивъ ген. Вурмзеру помѣшать соединенію франц. ген-въ Пиннегрю и Журдана. У австрійцевъ б. 24 б-на и 32 эск. Пиннегрю стоялъ за р. Квейхъ, выдвинувъ див-ію Сен-Сира къ Цвейбрюккену, для сообщенія съ Журданомъ. 9 дек. Пиннегрю началъ наст-іе; пока С.-Сиръ подвигался къ Кайз-терну, другіи франц. войска перешли Квейхъ и хотя обиди нѣск. сел-ій, но удержаться въ нихъ не могли. 10-го Пиннегрю возобновилъ атаку, направивъ гл. силы на **III.** и демонстрируя къ сторонѣ Шпейера, съ цѣлью отвлечь туда силы австр-въ. Однако послѣдніе успѣли собрать возможно больше войскъ передъ **III.** и удержались на своихъ позиціяхъ. С.-Сиръ въ этотъ день занялъ Кайз-тернъ. Къ утру 11-го австр-ы еще болѣе сосредоточились и перешли въ наст-іе на Ландау. Послѣ упорн.

боя, франц-ы д. б. начать отст-ие. 13-го австр-ы атаковали Кайз-тернъ, кот-й франц-ы очистили безъ боя. Съ 15 по 17 дек. еще происходили стычки въ окрестн-яхъ **М.**, но вскорѣ между воюющими заключено б. перемирие.

Исклюдовъ, Леонтій Яковлевичъ (1748 † 1839). Воен. службу началъ 1766 г. рядовымъ въ Азовскомъ пѣх. п-ку. 1769 произведенъ въ прищ.-и. 1770, подъ нач-вомъ Румянцева, участвовалъ въ бояхъ при Ларгѣ и Кагулѣ; раненъ 1771 г., въ бою при Салгарн. 1774 б. въ дѣлахъ при Канарисѣ и при занятіи Козлнщъ. 1789 находился при взятіи Аккермана и Бендеръ. При штурмѣ Измаила шелъ во главѣ охотниковъ, первый влѣзъ на валъ и захватилъ нѣск. ор-ий, но получилъ тяжел. рану. — 1807 служить въ подвизномъ земск. войскѣ. Имп. Николай произвелъ его въ ген.-м-ры.

Нельсън, городъ на Сенѣ (2 кмт. отъ Парижа), — весьма жаркія *стычки* съ англичанами 1815 г., *ср-ія* между версальск. войсками и коммунистами 1871 г. (апрѣль—май).

Нельсонъ, Горацио (1759 † 1805), лордъ, виконтъ Нильскій и Вирнем-Торпскій, гр-тъ Бронтскій, адмиралъ англ. флота. Сынъ священника, **Н.** получилъ окончат. образование въ уч-щѣ въ Норт-Уэльшемѣ и еще въ ран. годы, благодаря своему дядѣ-морнику, кап-у Морнцу Зиклингу, познакомился съ морск. службой. Съ 1773 по 77 г. находился почти безпрерывно въ морѣ, и изъ **Н.-а** выработался отличн. морякъ. 1778 г., командуя бригамою „Баджеръ“, весьма удачно охранялъ берега Гондурасск. зал. отъ нападений америк. кап-ровъ. 1779 г. нач-вовавъ норт-роульск. б-реини на Ямаикѣ, когда у С.-Доминго появился гр. д'Эстенъ съ многочислен. флотомъ и войскомъ изъ Мартиники. 1780, на фрег-ѣ „Гинчипбрутъ“, отличился при взятіи исп. форта С.-Иуанъ. 1781, крейсерау передъ Бостономъ на кораблѣ „Альбемарль“, счастливо ушелъ отъ погони 3 линейныхъ непріят. корабл., скрывшись между отмелями Св. Георгія, куда никто не посмѣлъ послѣдовать за нимъ. Въ псходѣ 1786 г. б. посланъ на фрег-ѣ „Борей“ къ Подвѣтреннымъ о-вамъ, противъ контрабандистовъ; въ это время подъ его командою находился гр-тъ Кларенскій (впослѣдствіи кр-ъ Вильгельмъ IV), нач-вовавшій корабл. „Пегасъ“, и съ тѣхъ поръ они сдѣлались друзьями. При возникновеніи войны съ Франціею, 1793 г., **Н.** получилъ подъ команду корабль „Агамемнонъ“; съ нимъ онъ отличился во мног. ср-ихъ въ Средиз. м., въ эск-рѣ лорда Гуда. 1794 участвовалъ въ предпріятіяхъ прстивъ Бастін и при одномъ нападении лишился глаза. Затѣмъ, подъ нач-вомъ адм. Готана, вновь отличился въ пѣск-ихъ ср-ихъ съ франц. флотомъ, оказавъ поддержку австр. ген-у Девинсу въ Генуеск. зал.; участвовалъ при блокадѣ Ливорно и взятіи Порто-Феррайо. 1796 г. имѣлъ слави. дѣло съ 2 франц. судами, кот. принуждены б. сдать ему, несмотря на превосходство силъ. Послѣ довольно продолжит. крейсерства въ Средиз. м. у непріят. береговъ, **Н.**, на кораблѣ „Капитанъ“, принялъ доблестн. участіе въ ср-н съ исп. флотомъ у мыса С.-Винцентъ, за что награжденъ чиномъ контр-адм-а и орд. Бани. Въ апр. 1798-г., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Тезей“, отправился съ эск-рой для блокады Кадикса;

здѣсь онъ со славою выдержалъ ср-іе съ исп. флотомъ. Послѣ того б. посланъ съ 4 корабл. и 3 фрег. къ о-ву Teneriffъ, для осады С.-Крупа. Городъ б. взятъ, но **Н.** раненъ, и ему отняли руку. По возвращеніи въ Англію, награжденъ пенсіею въ 1 т. фн. стерл. Вскорѣ онъ снова отправился съ эск-рой въ Лиссабонъ и Кадиксъ, на соединеніе съ гр. С.-Винцентомъ. Между тѣмъ французы вооружили огромное морск. ополченіе, назначеніе кот-го держалось въ тайнѣ. **Н.** б. отряженъ для наблюд-ія за движеніемъ этого флота. Крейсерау въ Средиз. м., онъ натолкнулся на непр-ля при *Абукиръ* (см. это); произошло знаменит. ср-іе, въ кот-мъ **Н.** остался побѣдителемъ и за кот-е б. осыпанъ наградами: онъ получилъ званіе пѣра, титулъ лорда Нильскаго и Вирнем-Торпскаго, парламентъ утвердилъ за нимъ и него 2 ближайш. даслѣдниками пенсію въ 2 т. фн. стерл., тур. султанъ послалъ ему въ подарокъ свою чалму съ драгоцѣн. аграфомъ и орд. Луны, а имп-ръ Павелъ I — свой портретъ съ богат. украшеніями. Въ дек. 1798 г., узнавъ о приближеніи франц. войскъ къ Неаполю, **Н.** принялъ на свой корабль королевск. фамилію и перевезъ ее въ Палермо, а въ мартѣ 1799 г., совместно съ рус. десантомъ и при содѣйствіи кардин. Руффо, овладѣлъ Неаполемъ и восстановилъ въ немъ права королевск. дома, за что и получилъ титулъ гр-та Бронтскаго. 1801 г. произведенъ въ вице-адм-а. 2 апр. этого года произошло ср-іе при *Копенгагенѣ* (см. это), и побѣдой англ-не обязаны **Н.-у**. Вслѣдъ за тѣмъ, онъ пошелъ съ флотомъ въ Балт. м., для крейсерства; походъ этотъ, представлявшій больш. трудности по незнакомству англ-нъ съ назван. моремъ, имѣлъ цѣлью воздѣйствіе на Швецію и Россію въ благоприятномъ для Англии смыслѣ; но вскорѣ, въ Карлскронѣ, послѣдовало примиреніе съ этими державами. По возвращеніи въ Англію, **Н.** получилъ нач-во надъ флотомъ, для воспрепятствованія высадкѣ Бонапарте на англ. берега. Многочисленный франц. флотъ въ Булони привлекъ на себя вниманіе **Н.**; онъ 2 раза производилъ на него нападенія, однако безъ серьезн. результатовъ. 1803 г., когда снова возгорѣлась война съ Франціею, **Н.** б. назначенъ нач-комъ флота въ Средиз. м. и 20 авг. отплылъ на 110-пушечн. кораблѣ „Викторія“. Долго онъ выслѣживалъ непр-ля и старался вызвать его на бой, но тщетно. 1805 г. сильными франц. эск-ры начали выходить изъ своихъ гаваней; **Н.** пошелъ по слѣдамъ эск-ры адм. *Вильнѣва* (см. это). Шагъ за шагомъ, съ удивительн. настойчивостію и посѣбностію, **Н.** преслѣдовалъ непр-ля, 2 раза переплывъ въ теченіе 6 мц. Средиз. м. и Атлантич. ок., и наконецъ, 21 окт., при *Трафальгарѣ*, напалъ на соединенный франц.-исп. флотъ подъ нач-вомъ Вильнѣва и Гравини и одержалъ надъ нимъ блистател. побѣду, но самъ б. пораженъ пулею въ спину въ самый разгаръ битвы (см. *Трафальгарск. ср-іе*). — Англія чтитъ **Н.-а** какъ одного изъ величайш. мужей своихъ и славнѣйшаго изъ героевъ. — м. т. б.

Мена - Саубъ (род. 1825 г.), сынъ ост-индск. брамина и усыновлен. пріемышъ послѣдн. главы маратовъ, Баши-Рао, кот-му **Н.** надбѣялся наслѣдовать въ его званіи. Притязаніе это б. отвергнуто англичанами, за что

НН. глубоко возненавидѣтъ ихъ. 1857 г., когда вспыхнуло возстаніе синаевъ, онъ явился гл. предводителемъ мятежниковъ и, овладѣвъ гор. Каунпуръ, приказалъ умертвить всѣхъ находившихся тамъ англ-нхъ. По усмирении мятежа, **НН.** пропалъ безъ вѣсти. По слухамъ, онъ скрылся въ Непалъ, гдѣ и умеръ. — и. н. о.

Несобороненный секторъ образуется на мѣстности впереди *исходнищ. угла* въ укр-іи, но канитали ихъ. При стрѣлков. оборонѣ укр-ія, обыкновенно рассчитываютъ на огонь, по направленію, *нормальный* къ фасамъ укр-ія, и ч. дѣйствительность *косоприцѣльн.* огня въ туманъ, ночью и вообще при тревогахъ и нечаян. нападеніяхъ — весьма гадательна; если же такъ, то отъ крайн. выстрѣла по одному фасу, у вершины угла, до крайн. выстрѣла по другому мѣстность не получаетъ обороны. — **НН. сект.** измѣряется градусами и по величинѣ равень допущенію исходящ. угла до 2d. Вотъ почему слѣдуетъ избѣгать остр. угловъ въ укр-іяхъ; лучше имѣть ихъ тупыми. — Доставить оборону мѣст-и въ предѣлахъ **НН. сект.** можно или *отърядами* (см. это), или — что лучше — постановкой въ исходнищ. углу пушки, или огнемъ (перекрестными и флангов.) съ сосѣдв. построекъ. — к. н. в.

Непаль (*Nipal*) — индусск. гед-во на ю. склонѣ центр. части Гималайской горн. цѣпи; связано съ правительствомъ Брит. Индіи договорами. На с. примыкаетъ къ Тибету, отъ кот-го отдѣляется хребт. Трансгималайскимъ (отъ истоковъ р. Кали до горн. массива Киронга) и Гималайскимъ (далѣе къ в.). Съ друг. сторонъ охваченъ англ. владѣніями и граничитъ съ ними: на з. — р. Кали, в. — р. Мичи, ю. — болотист. областью (*тераи*), сопровождающей подножіе Гималайс. предгорій. Площадъ **НН.** = 2.540 кв. м. Отъ с-ныхъ погранич. хребтовъ до терай, ширину 180 вер., **НН.** дѣлится на 3 параллельныхъ географич. пояса, отличающихся своею высотой надъ уровн. моря: 1) *возвышенный* (болѣе 10 т. ф.), къ кот-му принадлежатъ хребты Трансгималай, Гималай и Непальск. Тибетъ; 2) *средній* (10 т. — 4 т.) — Гималайск. отроги, прорѣзанные ущельями мног. рѣкъ, а потому весьма нересѣченны и трудно доступны; 3) *низкий* (менѣе 3.300 ф.) — продолжен. долины между подножіемъ Гималая и его предгоріями (*дуны* или *мары*), ю. склоны этихъ предгорій, поросшіи дремуч. лѣсами (*баверъ*), и ихъ подножіе съ болотист. полосой. Въ Непальск. Гималаѣ — высочайш. точки земн. шара: Гауризангаръ (29.002 ф.), Кичинджинга (28.156), Давалагири (26.826) и Нанда-Девы (25.661 ф.). Въ гидрографич. отношеніи, меридіанальн. отрогами Гималая, **НН.** дѣлится на 3 рѣчн. бассейна: *Гоури, Гандака* и *Кози*, притоковъ Ганга. Климатъ зависитъ преимущ-но отъ высоты мѣста, измѣняясь отъ тропическаго (въ низк. поясахъ) до полярнаго (на высок. горахъ). Баверъ и терай, вслѣдствіе обильн. испареній почвы, отличаются нездоров. климатомъ, а потому всегда служили для непальск. горцевъ надежн. оплотомъ отъ вторженій изъ долины Ганга. Нѣкоторыя же ущелья, особенно долина Катманду, пользуются превосходнымъ мягк. климатомъ. Въ послѣдней произрастаютъ южныя фрукты, деревья, ананасы и сахарн. тростникъ, тогда какъ въ горахъ едва

созрѣваютъ овесъ и ячмень. Населеніе — 2 мил. чел. (приблизит-но), крайне разнообразн. состава; дѣлится на касты, обособленныя и между собою не смѣшивающіяся. Касты эти могутъ б. раздѣлены на 3 группы: 1) военныя, 2) земледѣльскія, 3) низшія или паріи. Между воен. кастами, по значенію, 1-е мѣсто занимаютъ *гурка* или *гуркасы*, вѣроятно потомки раджапутановъ. Побѣдами гуркасовъ основано 1768 г. обширное Непальск. гед-во, представлявшее прежде лишь маленк. кн-ство въ окрестн-яхъ гор. Катманду. Они исповѣдуютъ браминск. ученіе и въ больш. числѣ вербуются въ составъ туземн. войскъ Брит. Индіи. Изъ земледѣльч. кастъ замѣчат-ны *невары*, гл. маса нас-ія **НН.**, происшедшіе отъ смѣшенія тибетцевъ съ индусами. Они частью буддисты, частью — культа Сивы. Гл. занятіе нас-ія — земледѣліе; воздѣлываются: рисъ, маисъ, рожь, ячмень, горохъ, пшеница и кармадон. дерево. Торговлю **НН.** ведетъ съ Брит. Индіей и Тибетомъ. Общій торгов. оборотъ съ 1-ю = 13—15 мил. рубл. — Глава гед-ва — *магараджа*, изъ раджапутанск. династій, пользующійся надъ своими подданными неограничен. властью. Въ дѣйствительности же управленіе страной находится въ рукахъ *1-го министра*, нѣчто въ родѣ палатн. мера, предсѣдательствующаго въ совѣтѣ высш. сановниковъ кн-ства. Въѣзды въ **НН.** воспрещены для европейцевъ, кромѣ англ. резидента со свитой и конвоемъ. Доходы магараджи — до 10 мил. рубл. — Непальск. армія состоитъ изъ 17 т. регул. войскъ, обученныхъ европейцамъ, и 13 т. ирег-ныхъ. — Населен. пункты: *Катманду* (60 т. жит.) — столица магараджи и мѣстопробываніе англ. резидента; *Патанъ* (60 т.), въ 3 вер. къ ю. отъ 1-го, — древн. ст-ца кн-ства; *Гурка* — къ з. отъ Катманду, въ обл-и гуркасовъ. — Источники: „Encyclop. Britannica“, vol. XVII, 1884; W. W. Hunter — „Imper. Gazet. of India“, *Oldfield* — „Sketches from Nipal“, Lond., 1881. — а. в. т.

Нисперомъ *аналогіи*, формулы сферич. тригонометріи, открытыя Неперомъ и связывающія между собою 5 частей треугольника. (*Secret* — „Traité de trigonométrie“, стр. 127).

Нисперъ, *Чарльсъ* (Карлъ) да-Понза, гр. С. Винченцъ), вице-адмиралъ англ. флота и португ. адмиралъ (1786 † 1860). Кончивъ курсъ въ высшемъ эдинбургск. уч-щѣ, свое 1-е плаваніе, въ званіи волонтера 1-го кл., совершилъ на воен. шлюпѣ „Мартина“, въ Нѣмецк. м. Весною 1800 г., на 74-пушечн. кораблѣ „Рэнауэ“, б. въ эксп-ціи къ Феролоу. 1802 г. произведенъ въ мичманы. 1806 участвовалъ при взятіи франц. корабля „Маренго“ и фрег. „Велль-Пуль“, а 1807 — при взятіи испанскаго купеч. корабля, стоявшаго на якорѣ у Портонико подъ защитою 2 б-рей. 1808, командуя бригадою „Рекрюйтъ“, заставилъ сдаться франц-ій 20-пушечн. корв. „Дилижантъ“, при чемъ б. раненъ. Въ февр. 1809 г. находился при завладѣніи о-вомъ Мартиника, а въ апрѣлѣ, на бригѣ „Рекрюйтъ“, постигъ отступавшую франц. эскадру и въ продолженіе 24 ч. выдерживалъ огонь 3 линейн. кораблей, пока не подошли къ нему на-помощь друг. суда англ. эск-ры. Произведенный въ кап.-лейт-н, б. вскоре уволенъ отъ службы, за неосторожн. выраженіе въ рѣчи къ избирателямъ. Тогда онъ отправился

волонтеромъ въ Португалію, гдѣ въ отрядѣ англ. пѣх-ы участвовалъ въ сраженіи при Бузако и б. вторично раненъ. 1811 г. снова вступилъ въ англ. службу. Въ іюль того же года, командуя 32-пушечн. фрег. „Темза“ и бригамою „Кефалусъ“, имѣлъ удачн. дѣло при входѣ въ гавань Порто-дель-Инфресчи (въ Италіи): заставилъ прекратить огонь 11 канон. лодокъ и 13-пушечн. фелуку, разсѣлъ берегов. отр-ы и овладѣлъ нѣск-кими воен. судами изъ конвоя при 14 купеч. корабляхъ. Въ ноябрѣ, на гребн. судахъ съ фрег-въ „Темза“ и „Эммерісезъ“, высадивъ на берегъ 250 чел., обошелъ гавань Палинуръ, напалъ на нее съ тыла, быстро овладѣлъ высотами и привелъ ихъ въ оборонит. положеніе, несмотря на сильн. огонь непр-ля; на друг. день, возвратясь на фрегатъ, уничтожилъ еще 10 канон. лодокъ, защищавшую ихъ б-рею и овладѣлъ 22 фелуками съ богат. грузомъ. Въ продолженіе слѣдующихъ 2 лѣтъ взялъ Палинуръ, гавань Санео съ 28 трансп-ми, нагруженными масломъ, и сильно-укр-ный о-въ Понза, отъ котор-го вполнѣ дѣйстви, при поступ-іи на португ. службу, получилъ прозваніе дон-Карлосъ да-Понза. Въ маѣ 1813 г. захватилъ націон. шебску „La Fortune“ и болѣе 20 купеч. судовъ на рейдѣ Ковалари. Спусти нѣкот. время, отправился въ С. Америку, гдѣ съ отличіемъ участвовалъ въ эксп-ціи противъ Александры. Въ дѣлѣ противъ Балтимора ком-валъ отр-мъ гребн. судовъ въ одномъ изъ притоковъ р. Потомакъ и б. раненъ. 1815 г., по возвращеніи въ Англію, награжденъ орд. Бани и зачисленъ на половин. жалованье. До 1829 г. оставался на берегу, живя во Франціи, гдѣ занимался учр-іемъ пароходства по Сенъ. 1829 г. назначенъ к-ромъ 42-пушечн. фрег. „Галатея“, а 1832 снова оставилъ службу. Отправившись затѣмъ въ Португ-ію и получивъ чинъ в-адм-а, 1833 г. принялъ команд-іе надъ небольшою флотою (3 фрег., 1 корв., 1 бригъ, 1 шхуна и 5 парох.). 2 іюля одержавъ съ этою флотою-іей блистат. побѣду надъ многочислен. флотою С.-Мигуеля, у мыса С.-Винцентъ, рѣшившую участь Португ-ин. За свои подвиги въ этой войнѣ, награжденъ титуломъ гр. С.-Винцентъ и получилъ больш. крестъ Бани и Меца. Будучи противникомъ торіевъ, исключенъ изъ списка оф-въ англ. флота, за самовольн. переходъ на службу чуж. гед-ва. Въ Португ-ин началъ также недружелюбно относиться къ чужеземцу; однако здѣсь **И.-у** удалось скорѣе устранить недоразумѣніе и настоять на своихъ закон. требованіяхъ. Въ ноябрѣ 1834 г. онъ возвратился въ Англію и б. встрѣченъ съ восторгомъ народомъ. 1839 г., вступивъ снова въ англ. флотъ, отправился въ Средиз. м., гдѣ, въ чинѣ комодора, нач-вовалъ 1840 г. соединенно англо-австр.-тур. эск-рой въ дѣйствіяхъ противъ Ибрагима-пашы. Въ сентябрѣ этого года произвелъ высадку при Джурни, во главѣ 1½ т. турокъ и морск. солдатъ, отразилъ при Кельбсонѣ испр-нт. отрядъ, атаковалъ сильно-укр-ный гор. Сидонъ и взялъ въ плѣнъ 2.700 чел. Послѣ того, въ октябрѣ, разбилъ египетск. флотъ близъ Бейрута, очистилъ почти весь Ливанъ отъ непр-ли и, несмотря на малочисленность своего отр-а, взялъ въ плѣнъ до 5 т. чел. Послѣ доблестн. дѣла подъ С.-Жан-д'Акръ отправился въ Александрію, принялъ тамъ нач-во надъ эск-рой и заключилъ съ Мехметомъ-

Али конвенцію. Въ награду за эти дѣйствія, получилъ орд-а Бани, св. Георгія, Марин-Терезин и Красн. Орла. Возвратившись 1841 г. въ Англію, б. назначенъ морск. ад-томъ при королевѣ. 1846 г. произведенъ въ контр-адм-ч. Лѣтомъ 1854 г. ком-валъ англ. флотою въ Балт. м. и участвовалъ при бомбард-ин Свеаборга, за невзятіе кот-го подвергся снова порицанію адм-ства, хотя и не заслуженно, ибо, не располагая достаточн. средствами, вслѣдствіе отказа того же адм-ства, большаго сдѣлать не могъ.—Несмотря на безпрестан. походы и неуспѣшн. дѣятельность на воен. поприщѣ, **И.** находилъ время для литерат. занятій. Изъ его трудовъ въ этомъ отношеніи заслуживаютъ вниманія: „Описаніе войны въ Португ-ин между дон-Педро и дон-Мигуелемъ“; „Описаніе войны въ Сиріи“; „Замѣчанія о состояніи флота“; „Замѣчанія о конструкціи и качествахъ фрег-въ „Вернонь“ и „Касторъ“ и о корабельн. архитектурѣ вообще.“—м. т. в.

Исповѣдательныя звѣзды, см. *Звѣзды*.

✕ **Испоконный**, *Артуръ Адамовичъ* († 1881 г.), ген.-ад-тъ. 1832 г., изъ Пажеск. корп-а, выпущенъ прищ.-омъ въ Преображенск. п-къ и въ томъ же году, по высочайш. повелѣнію, зачисленъ обучающимся въ имп-скую воен. акад. По окончаніи въ ней курса, б. див-нымъ квартирм-ромъ 14-й пѣх. див-ии, а потомъ—старш. ад-томъ въ штабѣ 5-го пѣх. корпуса. 1841 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ участвовалъ въ эксп-ціи ген. Граббе въ Чечнѣ, а затѣмъ—въ воен. дѣйствіяхъ 5-го пѣх. корп. въ Дагестанѣ. 1849 г., въ Трансильваніи, упрочилъ за собою репутацію храбраго и распорядительн. оф-ра и, по смерти ген. Скарятина (нач-ка штаба отр-а ген. Лидерса), б. назначенъ на его мѣсто. Особ. отличія выказалъ въ сраженіи при *Германиштадтѣ*. По окончаніи камп-ин произведенъ въ ген.-м-ры. 1854 г., въ *восточн. войну*, участвовалъ въ дѣйствіяхъ на Дунаѣ и при осадѣ *Силистрии*, награжденъ чиномъ ген.-лейт-а, орд-мъ св. Владимира 2-й ст. и золот. знагою съ алмазами; по сформированіи же ю. арміи б. назначенъ нач-комъ съ штаба, а затѣмъ—нач-комъ гл. штаба 2-й арміи и исполнять эту должность до заключенія мира въ мартѣ 1856 г.—По окончаніи войны, съ наст-іемъ всеобщ. реформъ (1857 г.), б. председателемъ комитета о сокращеніи штатовъ и дѣлопроизводства по воен. вѣдомству, а черезъ 2 г.—предсѣд-лемъ военно-кодификаціон. ком-та. Полезн. дѣятельность **И.** на этомъ поприщѣ награждена (1868 г.) чиномъ ген.-отъ-инф. и званіемъ ген.-ад-та (1874). Передъ началомъ *русско-тур.* войны 1877—78 г. г. б. назначенъ нач-комъ гл. штаба дѣйствующ. арміи; за персправу черезъ Дунай награжденъ орд-мъ св. Георгія 3-й ст., а въ дек. 1877 г.—тѣмъ же орд-мъ 2-й ст. Въ числѣ почетн. наградъ заслужив. воинъ въ эту войну, б. назначеніе его шефомъ 54-го пѣх. Минскаго п-ка.—и. н. о.

Испроходники, или *дизлектрики*, см. *Конденсаторъ*.

Испрядка, см. *Куликовская битва*.

Исптунъ—планета, крайняя изъ извѣстныхъ нынѣ въ солнечн. системѣ. Звѣзди. оборотъ совершаетъ въ 164½ л. по пяти круговъ орбитѣ. Открытіе **И.** блистательно подтвердило законы всеобщ. тяготѣнія. Неправиль-

ности въ движеніи Урана дали поводъ подозрѣвать, что за нимъ существуетъ еще болѣе отдален. планета. Исходя изъ числов. величинъ этихъ возмущеній, Леверрье и Адамсъ, независимо другъ отъ друга, вычислили мѣсто неизвѣстн. планеты, а Галле въ Берлинѣ впервые увидѣлъ ее 1846 г. Вскорѣ потомъ открытъ б. и единственный пока спутникъ **II**. — в. в. в.

Неравнестна— вообще уклоненія въ движеніи небесн. тѣлъ отъ прост. законовъ эллиптич. путей. Почти всѣ **II**. удовлетворительно объяснены всеобщ. тяготѣніемъ. Гл. **II**. въ движеніи луны имѣютъ особ. названія: эвекція, вариация и годичн. уравненіе. — в. в. в.

Нерва — имп-ръ римскій (96 — 98 г. по Р. Х.). Его 2-лѣтн. правленіе, по своей простотѣ, умѣренности, справедливости, составляло полн. противоположность прав-ію его предшественника, Домиціана. **II**., не имѣя силъ нести тяжесть прав-ія, усыновилъ Траяна. — в. а. в.

Нёрдлингенъ, городъ въ Баваріи, — *ср-іе въ сент.* 1634 г. (въ 30-лѣтн. войну). Эрц-гр-гъ Фердинандъ, овладѣвъ Регенсбургомъ и Донаувертомъ, обложилъ **II**. Избранный посмертію Густава-Адольфа пач-комъ протест. войскъ, гр-гъ Бернгардъ Веймарскій (16 т. пѣх-ы и 10 т. кав-ін), двинулся для освобожденія **II**. и 5 сент., перейдя ульмск. дорогу, явился передъ **II**. Имперцы оставили для осады только 7 т. чел., съ остальными же (33 т.) заняли позицію южнѣе **II**., на холмахъ впереди ручья Гольдбахъ. На разсвѣтъ 6-го протестанты атаковали имперцевъ 2 колонами; лѣвая (гр-гъ Вейм-ій) сразу овладѣла Гессельбергск. высотами, а правая (флм. Горнъ), хотя вначалѣ и имѣла успѣхъ, но скорѣ б. опрокинута съ значит. урономъ. Получивъ подкрѣп-іе, Горнъ вновь пошелъ впередъ; однако, несмотря на геройск. усилія, опять отброшенъ. Ослабленное лѣ. крыло также б. сбито. Шведы потерпѣли полн. поражение. Потери ихъ: 170 знам., 80 ор., 12 т. н. ч. и флм. Горнъ, попавшійся въ плѣнъ; уронъ имп-цевъ—1.200 чел.—Въ ту же 30-лѣтн. войну подъ **II**. гр. Мерси, съ баварск. войсками, б. разбитъ гр-гомъ Энгенскимъ и марш. Тюреннемъ. Баварцы лишились убитыми (въ томъ числѣ г-к-шій, гр. Мерси) и ран. 4 т. чел., плѣн. 2 т., 15 ор. и 40 знам.; побѣдители—до 4 т. уб. и ран. (ранены также гр-гъ Энгенскій, Тюреннъ и почти всѣ ген-ы).

Нересгеймъ — *ср-іе* 1796 г. Эрц-гр-гъ Карлъ, несмотря на удачн. дѣло у *Маллиа*, въ виду пораженія своего лѣ. фл-а у Ротензоля, отступилъ 10 іюля къ Этлингену, чтобы сосредоточить свои силы у Форхгейма. Здѣсь онъ рѣшился задержать противника при наст-ін черезъ Дунай, а затѣмъ, съ превосходн. силами, броситься или на Море, или на Журдана. 2 авг. эрц-гр-гъ расположился у **II**. Море, видя отст-іе непр-ли, двинулъ Сен-Сира къ Гейденгейму, а Дезде — на Ааленъ. 4—5 авг. наступавшія франц. войска имѣли нѣско-ко стычекъ съ австр. ар-домъ, а 10-го эрц-гр-гъ рѣшилъ остановить Море. Послѣдній не ожидая атаки, а потому армію его (40 т. пѣх-ы, 5 т. кав-ін) б. разбросана: *пр. фл.*, див-ія Дюгема (6 б-новъ, 8 эск.), — у монастыря Медлингенъ и у Бренца; *центр.*: С.-Сиръ (12 б-новъ, 8 эск.) — между **II**. и Мерклингеномъ, и Дезде (21 б-въ, 38 эск.) — за **II**.; *лѣ. фл.*, див-ія Дельма (9 б-новъ,

12 эск.), — за Бопфингеномъ. 11-го эрц-гр-гъ (25 т. пѣх-ы, 11 т. кав-ін) рѣшилъ наступать по всей линіи — демонстрировать на лѣ. фл. и атаковать п-ръ и пр. фл. прот-ка. Бой начался въ п-рѣ. 8 австр. б-новъ 3 раза атаковали 9 б-новъ С.-Сира, но безуспѣшно. Не имѣли австр-ы успѣха и на своемъ пр. фл-ѣ, гдѣ Дельма заставилъ ихъ отойти, и только на лѣ. фл-ѣ ген. Ризе опрокинулъ Дюгема, отрѣзавъ его отъ арміи и принудилъ отступить на Вейссенштейнъ. Проникнувъ глубоко въ расположеніе франц-въ, Ризе б. въ 1 милѣ отъ тыла С.-Сира, но не развивъ своего успѣха, а ген. Меркандинъ, кот-му приказано б. двинуться на дер. Диппингенъ, и вовсе не исполнивъ этого приказанія. Не зная объ успѣхахъ Ризе, эрц-гр-гъ прекратилъ атаки, а на утро, не преслѣдуемый франц-ми, отступилъ по направ-ію на Донаувертъ и Диппингенъ, гдѣ затѣмъ и перешелъ на пр. берегъ Дуная. — Р. ш.

Неровности мѣстности, см. *Рельефъ земной поверхности*.

Неронъ — 5-й римск. имп-ръ (род. 37 г. по Р. Х.), сынъ Энорбарба и Агриппины, дочери Германика. Благодаря интригамъ своей матери, сдѣлавшейся супругою имп-ра Клавдія, **II**. б. имъ усыновленъ и получилъ руку его дочери Октавіи. Учителями **II**. б. Бурръ и Сенека. 54 г. по Р. Х., по смерти Клавдія, **II**. провозглашенъ имп-ромъ. Въ 1-ые годы царств-ія онъ выказалъ много мягкости въ характерѣ, а дѣлами управляла Агриппина; но потомъ онъ круто измѣнился и удалилъ свою мать. Агриппа стала угрожать сыну правами Британника; но послѣдній скорѣ, по повелѣнію **II**., б. отравленъ. Послѣ того **II**. наружно помирился съ матерью, но затѣмъ приказалъ и ее умертвить. По смерти Агриппы, **II**. предался самому дик. разгулу, публично пѣлъ, танцевалъ и игралъ на флейтѣ. Разведясь съ Октавией, онъ женился на Поппеѣ, но въ порывѣ гнѣва убилъ ее. **II**-у приписывали пожаръ Рима 64 г., произведенный будто бы съ цѣлью имѣть возможность нагляднѣе представить себѣ пожаръ Трои. Заговоры противъ **II**. стоили жизни Пизону, Сенекѣ, Лукану, Тразею и многимъ другимъ. 66 г. **II**. отправился въ Грецію, чтобы, въ качествѣ артиста, собрать тамъ дань удивленія отъ артистич. народа. Но въ Испаніи и Италіи противъ него поднялось возстаніе; сепатъ объявилъ его врагомъ общества. Не имѣя мужества лично заколоться, онъ велѣлъ умертвить себя рабу (68 г. по Р. Х.). **II**. умеръ со словами: „какой артистъ погибаетъ“. Съ нимъ кончился домъ Цезаря. — Во вѣщи, политикѣ дѣла Рима шли успѣшно: Светоній Паулину съ подавилъ возстаніе въ Вол. Британіи (61 г.); Корбулонъ отразилъ паренъ; Веспасіанъ подавилъ возстаніе въ Иудеѣ; Киликія присоединена къ имп-іи. — Исторія **II**. основана на соч-іяхъ Светонія и Тацита. — в. а. в.

Нерчинскій договоръ, см. *Албазинъ*.

Несвижскій 4-й гренад. ген.-флм. кн. Барклая-де-Толли п-къ сформ-нъ 17 мая 1797 г. изъ 2-го егерск. б-на Финляндскаго егерск. корп-а (сформ-наго, въ числѣ 4 б-новъ, 1785 г.) и названъ 2-мъ егерск. п-комъ. Съ 13 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шефамъ: г.-м. *Михельсона 2-го*, г.-м. *Штедера* и г.-м. *Михельсона*; затѣмъ названъ 1-мъ егерск., а за

отличія 1812—14 г. г. наим-нъ (3 апр. 1814 г.) 1-мъ гренад. егерскимъ. 1815 г. названъ 3-мъ караб-нымъ, а 1826 — караб-нымъ ген.-флدم. кн. Барклай-де-Толли. 1831 г. въ составъ *п-ка* включаетъ 1 б-нъ упраздненнаго *II*. караб. п-ка (сформ-наго 1817 г. подъ назв-іемъ караб-ный п-къ отдѣльнаго Литовск. корп.). 1833 г. *п-къ* раздѣленъ пополамъ между Самогитскимъ гренад-мъ и 1-мъ караб-нымъ; послѣдній (4-б-ный) принялъ его названіе—караб-ный ген.-флدم. кн. Барклай-де-Толли. 1856 г.: февр. 9—сформ-ны стрѣлков. роты, 6 авг. — *п-къ* приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г.: марта 19—перемѣнѣ въ гренад-ій, съ присоед-ніемъ назв-ія *II*., а 19 авг. — приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1863 г. вновь сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 *п-ку* присоединенъ № 4-й, а 1879—приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-й—3-й стрѣлков. роты перемѣны въ 13-ю—15-ю п. сформ-на 16-я рота). — *Боев. отличія*: а) Плев-ное знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“, за 20 сентября и взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“. б) 4 георгіевск. трубы, съ надп.: „За отличіе въ теченіе камп. 1807 г. противъ франц-въ“ (2 пожалованы 1-му егерскому, а 2—3-му егерск. н-ку 1 апр. 1808 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ (пожалованы 13 окт. 1878 г.). в) Походъ за воен. отличіе—во всѣхъ 6-нахъ (пожалованъ 3-му егерск. п-ку за войну со Швеціей 1808 — 9 г. г.). г) Знаки на шапки — во всѣхъ 6-нахъ, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалованы 6 дек. 1831 г. караб-ному кн. Барклай-де-Толли п-ку). На скобахъ знаменъ—вензеля имп-ровъ Павла I и Александра I и надп-и: во всѣхъ 6-нахъ — „1797, 2-й и 4-й егерскіе и 1817, караб-ный отдѣльнаго Литовск. корп. *II*. п-ки“; 1833, 4-го гренад. *II*. ген.-флدم. кн. Барклай-де-Толли п-ка № 6-на“. Сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ 6-нахъ—„1831, 1-му караб. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“; въ 3-мъ 6-нѣ—„1878, 4-му гренад. *II*. н-ку, за 20 сент. и взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-ка*). — М. А. Г.

Неселеръ—франц. офицеръ. Для увеличенія мѣткости гладкоств. ружья, предложилъ цилиндрополушар. пулю съ небольшою выемкой въ дѣѣ и очень короткой цилиндрич. частью. Однако, такое увеличеніе оказалось несущественно и скорѣе зависѣло отъ уменьшенія зазора, чѣмъ отъ формы пули. Позднѣе *II*. предложилъ образецъ пули распырительн. системы; пуля эта 1857 г. б. принята во Франціи для всѣхъ нарѣзн. 7-лин. ружей, немѣвшихъ стержня. Выемка въ пулѣ б. 3-гран. формы и оканчивалась сверху 3-гран. пирамидой. Послѣ того эта форма измѣнена: выемка сдѣлана 4-гранною и оканчивалась болѣе тупою пирамидой.—н. т. г.

Несторъ, см. *Литовскіи*.

Нестрополь, *Долгий* и *Горный*—деревни на равнинѣ лѣв. берега р. Видъ, къ з. отъ *Плевны*. Готовясь къ 3-му штурму *Плевны*, гл. штабомъ дѣйствующ. арміи приказано б. ком-шему 9-ю кав. див., г.-м. Лошкареву, съ 2 п-ками 8-й кав. див-ін, 2 п-ками 9-й и 2 кон. б-реями, передвинуться 26 авг. 1877 г. изъ Гривницы къ дер. Рыбино, гдѣ, присоединивъ 4 п-ка румынск. кав-ін съ ихъ кон. б-реей, перейти Видъ и, занявъ *II*., угрожать сооб-

щеніямъ турокъ изъ *Плевны*. Въ 6 ч. у. 27-го авг. ген. Лошк., съ означеннымъ 8 кав. п-ками и 3 кон. б-реями (до 3 т. сабель и 18 ор.), дойди до дер. Семерет-Трестеникъ (5½ вер. къ с.-отъ *Г. II*.), выслалъ къ *Д. II*., для обезпеченія себя слѣва, бр-ду рашіоровъ съ румынскаго кон. б-реей, а съ гл. силами направилъ черезъ *Г. II*. къ *Долг. Дубняку*, гдѣ и остановился. Движеніе этой кав-ін произведено на глазахъ т-кѣ, и по рашіорамъ открытъ б. огонь съ опанецъ. укр-ій; кромѣ того, изъ *Плевны* выслано за Видъ 2 п-ка кав-ін, а за ними—3 б-на, для занятія моста на Видѣ. Тур. кав-ія, перейдя въ 4-мъ ч. дня Видъ, двинулась къ *Долг. Дубняку*, тѣсно только-что выставленную на аванпосты сотню 8-го казач. п-ка. На-встрѣчу т-камъ б. посланы 9-й ул. п-кѣ, сотни 9-го казачьяго и 4 ор. донской № 2 б-реи; улавы стремительно атаковали непр-ля и отбросили его къ мосту. Въ 6 ч. веч. тур. кав-ія снова перешла мостъ и, поддерживая частью пѣх-ы, направилась къ *Д. Дуб-ку*, но, встрѣченная огнемъ 4 ор., отошла за Видъ. Въ дѣлѣ 27 авг. наша потеря—3 уб. и 9 ран. На слѣдующ. день Османъ-паша предпринялъ болѣе серьезн. попытку къ отбрасыванію русскихъ съ софійск. шоссе: б-б-новъ, п-къ кав-ін п 4 ор., переправясь въ 3-мъ ч. дня черезъ Видъ у Опанца, развернулись въ боев. порядокъ на лѣв. берегу и двинулись къ *Д. II*., по кот-му открытъ б. огонь и съ опанецъ. укр-ій. Бр-да рашіоровъ, не принимая боя, начала отходить къ *Г. II*., гдѣ присоединилась къ стоявшему тутъ п-ку каларашей. Узнавъ о наст-ін непр-ля, ген. Лошк. оставилъ у *Д. Дуб-ка* 9-й казач. п-кѣ (2 сотни кот-го б. высланы на рекогно-ку къ *Телишу*), а съ остальн. частями своего отр-а поспѣшилъ къ *Г. II*. Для отраженія т-кѣ, онъ рѣшилъ атаковать ихъ лѣв. фл. п приказалъ рашіорамъ, одновременно съ тѣмъ, перейти въ наст-іе съ фронта. Для атаки во-флангъ направленъ 8-й драг. н-кѣ, див-нѣ кот-го б. сѣмшенъ въ кукурузѣ; лѣвѣе его—див-нѣ 9-го драг. н-ка, съ 2 кон. ор-іями; другой же див-нѣ того же н-ка, съ 4 кон. ор., выдвинуть вправо, для наблюденія за мостомъ на Видѣ; 8 эск., п-кѣ каларашей и кон. б-рея оставлены въ рез-вѣ. Приняты подъ *Г. II*. съ фронта п фл-а огнемъ арт-ін и сѣмшен. драгунъ, т-ки приостановились и, полагая присутствіе здѣсь пѣх-ы, въ 6 ч. начали отступать къ Виду, преслѣдуемые нашею и румынск. кав-іей, пока огонь съ опанецъ. укр-ій не заставилъ эту кав-ію приостановиться. Потеря съ нашей стороны—1 уб. и 25 ран. (въ томъ числѣ—2 оф.). Перепочевая у *Г. II*., отр. ген. Лошк-ва занялъ на слѣдующ. день свое прежн. расположеніе и до 7 сент. оставался у *II*. и *Д. Дуб-ка*, посылая разѣзды на з. (за р. Искеръ) и ю. (по софійск. шоссе), причемъ у *Д. II*. происходили лишь незначит. стычки на аванпостахъ съ черкесами. Послѣ неудачн. штурма *Плевны* 30 и 31 авг. п-ки 9-й кав. див. переведены б. на пр. берегъ Видъ, и нач-во надъ отр-мъ на этомъ берегу ввѣрено ген. Лошк-ву; для дѣйствій же на лѣв. берегу упомянут. рѣки составленъ сводный кав. корп. ген.-лейт. Крылова: 3 п-ка 4-й кав. див., 8-й драг. п-кѣ, донская казач. бр-да Чернозубова, кавказская казач. бр-да, бр-да рашіо-

ровъ и бр-да каларашей, при 5 кон. 6-рейхъ, всего—29 эск., 17 сот. и 30 коп. ор. Только рашіоры имѣли полн. число рядовъ, въ нашихъ же регулярныхъ и казач. п-кахъ 6. не болѣе 8 рядовъ во взводахъ, т. ч. численность кори-а ген. Крылова доходила до 4 т. сбб. Кори-у этому предписано 6., расположась у Д. Дуб-ка, наблюдать съ з. за Плевною и пресѣчь подвозъ къ ней продовольственныхъ и боев. припасовъ. Къ 7 сент. корпусъ Крылова сталъ у Д. Дуб-ка и Д. **№** 1, а части от-а ген. Лошк-ва перешли на пр. берегъ Видя. Съ 7-го по 9-е ген. Крыл. высылалъ от-ы для задержанія двигающагося отъ Орханіе по софійск. шоссе сильн. отр. Ахмета - Хивзи-пашы (см. *Телишъ, Софійск. шоссе*). Осм.-паша, получивъ вечеромъ 9 сент. донесеніе о прибытіи къ Телишу Ахмета съ больш. транспортомъ, приказалъ, для обезпеченія дальнѣйш. движенія его, выдвинуть на слѣдующ. утро изъ Плевны, навстрѣчу транспорту, 6 б-новъ, 6 эск. и 4 ор. подъ нач-вомъ Атыфа-пашы. 10 сент., утромъ, ген. Крыл., первонач-но предполагавшій встрѣтить отр. Ахмета на поз-іи у Д. Дуб-ка, получивъ отъ ген. Лошк-ва извѣщеніе, что онъ идетъ этому отр-у въ тылъ, двинулся съ больш. частью кори-а къ *Гори. Дубняку*, оставивъ у Д. **№** 1 бр-ду рашіоровъ съ кон. б-реей, а эск-нъ 4-го гус. п-ка и 2 сотни осетинъ—на аванпостяхъ противъ видинск. моста. Около полудня, когда ген. Крыл. находился у Г. Дуб-ка и паша кав-ія б. тѣснама наступавшею отсюда тур. пѣх-ой, Атыфъ, перейдя видинск. мостъ и перестроивъ въ боев. порядокъ, направился лѣв. фл-омъ на Д. Дуб-къ, а правымъ—на Д. **№** 1. Получивъ донесеніе о появленіи непр-ли въ тылу, ген. Крыл. послалъ 4 драг. п-ка и 4 ул-къ къ Д. **№** 1, въ помощь рашіорамъ, а Владикавк-ій казач. п-къ—къ Д. Дуб-ку. Эск-нъ 4-го гус. п-ка, пытавшійся задержать наст-іе т-къ, б. окруженъ непріят. конницей и пробился, только благодаря своевремен. выручкѣ его осетинами. Въ 5-мъ ч. дня лѣв. фл. от-а Атыфа занялъ Д. Дуб-къ, а его пр. фл. остановился, не доходя Д. **№** 1. Продолжая занимать послѣдній рашіорамъ и оставя кавказскую казач. бр-ду противъ Д. Дуб-ка, ген. Крыл. къ ночи собралъ остальн. части кори-а у Г. **№** 1. Отрядъ же Ахмета соединился ночью у Д. Дуб-ка съ отр-мъ Атыфа, и затѣмъ оба, съ трансп-ми, пошли въ Плевну. 12-го ген. Крыл. получилъ отъ нач-ка з. от-а, кп. румынскаго, приказаніе охранять пр. фл. арміи отъ наст-ія непр-ли съ з.: поэтому, оставя у Г. **№** 1 донск. бр-ду съ 15-ю донск. б-реей и бр-ду каларашей, ген. Крыл. отвелъ остальн. часть кори-а къ Сем.-Трест-ку. 13-го онъ выступилъ съ частью кори-а къ *Рахову*, а для наблюд-ія за Плевной и пренятствованія фуражировкамъ изъ нея оставилъ у Г. **№** 1—отр. плк. Курякова (донская казач. бр-да съ б-реей и бр-да каларашей) и у Сем.-Трест-ка—отр. плк. Рибидера (3 эск.). 1-мъ изъ этихъ отр-въ захвачены 6. 2 трансп-а (въ 20 и 90 повозокъ), шедшіе въ Плевну. 18-го ген. Крыл. вернулся къ Сем.-Трест-ку и въ тотъ же день высылалъ плк. Левис-оф-Менара (4 эск., 4 сотни, 6 коп. ор.) къ *Радомирцу* (см. это). Между тѣмъ, для успѣн. фураж-вожъ въ сел-іяхъ къ з. отъ Плевны, Османъ въ 1/2 сент. составилъ отрядъ

Ахмета-Хивзи-пашы (12-б-новъ, 8 эск., 6 ор.), раздѣленный на 2 бр-ды: Хали-пашы и Вели-бея; при отр-ѣ сформ-нъ 6. особ. транспортъ въ 300 подводъ. 16-го Ахм. произвелъ фураж-вку въ дер. Тропня (на пр. бер. Видя. 5 1/2 вер. выше шоссеи. моста), кот-ой безуспѣшно пытался помѣшать отр-ы ген. Лошк-ва и плк. Курякова. 18-го Осм. приказалъ Ахмету произвести на слѣдующ. день нов. фуражировку въ Д. **№** 1. 18-го же ком-щій румынск. арміей, ген. Черноубъ, обратился къ ген. Крылову съ просьбою содѣйствовать предполагавшейся на слѣдующ. день усилен. рекогн-кѣ отъ Биволари къ Опанцу. Поэтому ген. Крыл. приказалъ ген. Черноубову утромъ 19-го двинуться съ его бр-дою отъ Г. **№** 1. къ Опанцу и поддержать румынъ. Но т-ки предупредили: 19-го, на разсвѣтѣ, бр-да Хали, съ 4 эск. и б-реей, двинулась отъ моста къ Д. **№** 1; за нею—обозъ подъ прикрытіемъ 2 б-новъ; друг. бр-да осталась въ рез-вѣ, впереди моста. Узнавъ объ этомъ, въ 8 ч. у., ген. Черноубъ, послѣднѣй къ Д. **№** 1, куда въ то же время подходила тур. пѣх-а; донская № 15 б-рея открыла по ней огонь, не смотря на кот-й т-ки заняли Д. **№** 1 и приступили къ фураж-вкѣ въ немъ и на окружающіхъ его кукурузн. поляхъ. Ген. Черноубъ, слышавъ 3 казач. сотни и 2 эск. 4-го драг. п-ка, кот. вступили въ горы, перестрѣлку съ тур. пѣх-ой, разсыпавшейся въ кукурузѣ. На своемъ лѣв. фл-ѣ т-ки возвели окна для б-рен, и она завизжала бой съ донск. б-реей. Получивъ донесеніе о наст-іи т-къ, ген. Крыл. двинулся съ остальн. частями кори-а отъ Трест-ка къ Д. **№** 1, и, по прибытіи на мѣсто боя, приказалъ румынской и 8-й донск. б-реямъ стати правѣе 15-й б-реи, а въ прикрытіе къ нимъ назначилъ кубанскій казач. п-къ и рашіоровъ; часть послѣднихъ, слышавшихъ, тоже вступила въ бой съ тур. пѣх-ой. Наши и румынск. б-реи открыли жесток. огонь по тур. б-реѣ и Д. **№** 1; дѣйствіемъ ихъ подбито ор-іе, взорванъ зар. ящикъ, а Д. **№** 1. зажженъ. Не зирая на это и терня значит. потери отъ арт. огня, т-ки продолжали фураж-вку, и въ началѣ 2-го ч. транспортъ ихъ, нагруженный запасомъ, уже потонулъ къ Видю. Калая хотя частью помѣшать окончанію фураж-вки, ген. Крыл. приказалъ слѣднѣе остальнымъ 2 эск. 4-го драг. п-ка и атаковать сел-іе. Драгуны ворвались въ Д. **№** 1, и потѣснили изъ него тур. пѣх-у; непріят. кав-ія пыталась атаковать слѣднѣе драгунъ, но сама б. срешит-но атакована кубанцами и отброшена за свою пѣх-у. Въ это время (около 2 ч. дня) ген. Крыл. получилъ отъ румынъ извѣщеніе объ отмытѣ предполагавшейся на Опанецъ рекогн-ки, а потому приказалъ начать отст-іе къ Г. **№** 1; съ своей стороны и отр. Ахмета къ вечеру отошелъ къ шоссеи. мосту. Въ этомъ дѣлѣ русскіе потеряли 42 чел. уб. и ран., т-ки—120. Послѣ того и до вступленія въ составъ отр. ген.-ад. Гурко кори. ген. Крылова продолжалъ занимать Г. **№** 1 и Сем.-Трест-къ [дальше см. *Плевна*]. („Воен. Сб.“ 1877 г. № 12—русское воен. обозрѣніе; 1882 г. № 12: *А. Куропаткинъ*—„Ловча, Плевна, Шейново“; 1885 г. № 9: майоръ тур. службы *Таль-ата*—„Описание воен. дѣйствій подъ Плевною“; *Воен. литература* №№ 522, 523, 536 и 537).—Л. м. в.

Нефть, мѣстечко въ кантонѣ Гларусъ, — *ср-іе 9 апр. 1888 г.* Послѣ пораженія австрійцевъ при *Зеллахъ*, веденіе войны съ швейцарцами возложено б. на гр. Варденбурга. Онъ рѣшилъ (съ 15 т.) напасть на противниковъ съ тыла въ то время, какъ гр. Торбергъ (6 т.) атакуетъ ихъ съ фронта. 9 апр. Торб. подошелъ къ **Н.** Швейц-ы (всего до 500 чел.) расположились на горѣ Раутибергъ. Австр-ы нѣск-ко разъ атаковали прот-ка, но безуспѣшно; въ послѣдн. атаку они повели всѣ свои силы, однако всё-таки б. отбиты. Тогда, въ 9 ч., швейц-ы сами перешли въ наст-іе и обратились непр-ля въ полн. бѣгство. Потери австр-въ — 2½ т., швейц-въ — лишь 155 чел. Въ это время приближился гр. Варденбургъ, но, видя поражение Торберга, отступилъ безъ боя.

Нефть, или *горное масло* (petroleum), — жидкость смолян. запаха, вытекаетъ въ иѣкот. мѣстахъ изъ земли и представляется или чрезвычайно подвижною, безвѣдною, или въ видѣ темпо-бурой густ. масы, какъ деготь. Извѣстна съ давн. временъ въ Америкѣ (Пенсильванія, Канада), Россіи (Ашшеронск. нолуо-въ, Баку), Индіи (Бирма), Галиціи (около Карпатъ) и во многихъ друг. мѣстахъ. По химич. составу — смѣсь углеродист. водородовъ, соотв-щихъ формулѣ $C_n H_{2n+2}$ и $C_n H_{2n}$. Температура кипѣнія, во время перегонки **Н.**, постоянно измѣняется отъ 30 до 350 и 450°; при этомъ перегоняется рядъ продуктовъ, имѣющихъ важн. примѣненія въ техникѣ и общежитіи. При темп-рѣ ниже 130° добываются: *бензинъ, риголинъ, газولينъ, микроинъ* и друг., съ удѣльн. вѣсомъ не болѣе 0,75. При темп-рѣ выше 130° образуется освѣтительн. масло — керосинъ, съ удѣльн. вѣсомъ 0,82—0,72. При 270° (около) получается *астролинъ*, плотностью 0,835—0,85. При темп-рѣ 275—300° добываются наиболѣе безопасныя освѣтительн. масла — *олеоафитъ, пиронафитъ* и проч., съ удѣльн. вѣсомъ 0,87. При 350—400° выделяются различныя смазочн. масла. Нефтян. остатки даютъ *парафинъ*, а при разложеніи ихъ — *вазелинъ*. — Кромѣ примѣненія **Н.** для работки изъ нея освѣтительныхъ и смазочн. матеріаловъ (см. также *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*), она идетъ еще, въ видѣ горн. масла и какъ нефтян. остатки, на топливо для пароходовъ и жпл. помѣщеній (казармъ и проч.). Въ послѣдн. годы добыча **Н.** въ Россіи чрезвычайно возрасла: 1863 г. получено б. лишь 600 т. ид., 1878 г. — 20 мил., а 1888 г. — 37 мил. ид. („Сборникъ технич. отчетовъ по выставкѣ предметовъ освѣщенія и нефтян. производства“, 1889 г.). — *Нефтяное отопленіе*. Преимущества **Н.** въ этомъ отношеніи передъ друг. матеріалами: а) въ 1½ раза большая теплопроизводительность (противъ камен. угля); б) отсутствіе золь; в) болѣе полное и совершен. сгараніе газовъ, а отсюда — болѣе полезн. дѣйствіе, доходящее до 80%, тогда какъ при отопленіи камен. углемъ едва удается воспользоваться всего 30%; г) гораздо меньш. объемъ, для одинаков. дѣйствія; д) возможность достигнуть опредѣлен. давленія пара въ вдвое меньш. срокъ времени, чѣмъ при употребленіи камен. угля; е) больш. удобство помѣщенія (200 ид. дровъ занимаютъ 1 куб. саж., а такое же колич-во **Н.** — не вѣе ½ куб. саж.); ж) больш. безопасность храненія въ отношеніи пожара (го-

рящ. тѣла, при погруженіи въ нефтин. остатки, но не въ природн. **Н.**, тухнутъ, не зажигая ихъ). Въ настоящ. время отопленіе нефтян. остатками примѣняется уже на нѣкот-хъ желѣзн. д. и пароходахъ. — Къ попыткамъ устр-ва нефтян. топковъ для комнатнаго и кухон. отопленія относятся печи: *Бутузова* и *Макарова*, *Полтавцева*, *Нобеля*, нефтян. топки „*Омега*“, *Зиминичаго*, и домашн. печи и кухни *Дьякова*. — Воен. мн-ство, желая развити и поддержать изобрѣтенія по домашнему нефтин. отопленію, съ тѣмъ чтобы въо-сѣдствіи примѣнить это дешев. отопленіе въ казармахъ и полков. кухняхъ, въ теченіе нѣск. лѣтъ назначало преміи въ 500 рубл. за лучш. изобрѣтенія по этому предмету. — М. К-въ.

Неостанов. отопленіе, см. *Нефть*.

Нечай — прозваніе двухъ малорос. казаковъ, оставившихъ по себѣ память въ исторіи *казацк. войнъ* (см. это) XVI и XVII в. — Есаулъ **Н.**, 1575 г., съ казач. челнами, заперъ гавани въ Козловѣ и Кафѣ и помогъ гетм. Огед. Богдану овладѣть этими городами. — *Дамило Н.* б. современникъ Богд. Хмельницкаго и одинъ изъ лучшихъ его полковниковъ. — В. А. Б.

Нечаянныя нападенія, при благоприятн. обстоят-вахъ *мѣста* или *временя*, могутъ б. примѣнены: противъ непріятельскихъ передов. постовъ, квартирнаго или бивачн. расположенія противника, для овладѣнія невзначай таинмъ пунктомъ, атака кот-го открыт. силой стоила бы больш. потерь. **Н.** и. предпринимаются днемъ и ночью (см. *Ночныя дѣйствія*); при удачѣ, производятъ сильное нравствен. впечатлѣніе на непр-ля, доходящее нерѣдко до распространенія въ его войскахъ *паничск. страха* (см. это). Успѣхъ **Н.** и. обуславливается: безпечностью прот-ка, вѣрн. свѣдѣніями о его распол-іи и силахъ, знаніемъ мѣстности, сохраненіемъ предпріятія въ тайнѣ, *скрытн.* приближеніемъ къ непр-лю и *бесотлагателн.* атакой. Составъ и сила отряда для **Н.** и. опредѣляются: чѣмъ дѣйствій, разстояніемъ до прот-ка, характеромъ мѣст-н и временемъ дѣйствій (днемъ или ночью). Трудность совершенно скрыть отъ непр-ли движеніе значит. силъ вынуждаетъ назначать для **Н.** и. н. больш. отр-ы; числен. слабость такихъ отр-въ вознаграждается *внезапностью* ихъ появленія и атаки. Выгоднѣйш. родъ оружія для **Н.** и. днемъ — кав-ія. Способъ дѣйствій: скрытно приближаться къ прот-ку, сохраняя тишину и порядокъ; не обнаруживать себя преждевременно высылкою дальн. развѣдочъ и соблюдать возможно большую боев. готовность; направлять движеніе преимущ-во во-флангъ или тылъ непр-ля; приблизясь — скрытно стянуться и заняты назначен. мѣста; немедленно атаковать, по теріяи времени на перестрѣлку, дабы не дать прот-ку опомниться (къ стрѣльбѣ приближаются, когда начнется преслѣдованіе). При **Н.** и. случайность играетъ больш. роль, а потому всѣ дѣйствія нападающаго должны отличаться рѣшительностью. — Случаи захвата совершенно врасплохъ *значит. силъ*, благодаря принимаемымъ мѣрамъ охраненія, рѣдки (какъ исключеніе — *Полоинъ* и отчасти *Тарутиню*, 1812 г.). — Особ. видъ **Н.** и. — *засада* (см. это). (О **Н.** и. см. также *Осада крѣп-стей*). — К. д.

Нибургъ, укр-ный городъ и портъ въ Даніи, на о-вѣ Фіонія, при Больш. Вельтѣ, —

ср-іе 24 ноября 1659 г. Несмотря на заключенный 1658 г. между Данией и Швеціей миръ въ Рескильдѣ, шведск. кр-ь Карлъ-Густавъ лѣтомъ этого года вновь началъ воен. дѣйствія. Часть шведск. войскъ, подъ нач-вомъ пфальцгр. Зюльбахскаго, вторглась въ Голштинію, а кр-ь 11 авг. появился подъ Копенгагеномъ и 6 сент. взялъ крѣп. Кронборгъ. Гарнизонъ Коп-гена мужественно оборонялся, а голландск. флотъ одержалъ на морѣ побѣду надъ шведскимъ и принудилъ его укрыться въ гавани Лапдскроны и Кронборга. Между тѣмъ имп-ръ Леопольдъ I отправилъ на-помощь Данин 20 т. чел. подъ нач-вомъ флѣм. *Монтескукули*, къ кот-му присоединилось еще 16 т. брандсбургцевъ и 5 т. поляковъ. Пфальцграфъ вынужденъ б. очистить Гол-нію, а когда союзники овладѣли о-вомъ Альзеемъ, шведы (въ началѣ янв. 1659 г.) отступили на о-въ Фіонія и сѣлою укрѣпили его. Дѣйствія союзниковъ въ теченіе зimy б. удачны, и чтобы принудить непр-ля окопчат-но очнеть датск. владѣнія, рѣшено б. направить войска въ Померанію. Монт-кули оставался въ Ютландіи и въ окт. 1659 г. задумалъ отнять у шведовъ о-въ Фіонія. Не успѣвъ высадиться въ н., онъ 31 окт. высадился въ Картемунде, заставивъ гарн-нъ этого городка отступить въ н. Скоро къ Монт-кули присоединились датскія и гол. войска. Шведы сосредоточились въ н. — 24 ноября они заняли поз-ію на берегу моря, впереди Нибборгск. лѣса; лѣ. фл. опирался на городъ, а правый и центръ б. прикрыты болотомъ; пр. фл. охраняли драгуны. Вой начала кав-ія союзниковъ, но атака ея, повторенная 3 раза, б. неудачна; на-помощь б. двинута пѣх-а, и утомленная шведск. конница, подъ сильнымъ мушкетн. огнемъ, поколебалась; въ это время кав-ія союзниковъ вновь пошла въ атаку на фронтъ и во-флангъ прот-ка, и шведы, не выдержавъ удара, обратились въ бѣгство. Послѣ того пѣх-а и арт-ія уже не долго продолжали бой и векоръ укрѣпились въ городѣ. Потери обѣихъ сторонъ весьма значит-ны: до 2 т. чел. съ каждой (шведы — изъ 5 т., союзники — изъ 10 т.). На друг. день, угрозъ, союзники подошли къ н., а съ моря принялъ участіе въ ср-ін гол. флотъ, занявшій гавань и открывшій огонь по городу. 26 полбрія ген. Горнгъ положилъ оружіе.

Нивелированіе, нивелировка (особ. отрасль *Геодезіи*), — опредѣленіе разности высотъ точекъ земн. поверхности. Сферонидальн. поверхность океана, а также и всякая параллельная ей суть *уровен. поверхности*; лежація на нихъ точки — *точки одного уровня*; дуга же больш. круга на тѣхъ же поверхн-яхъ — *линія уровня*. Если точки *A* и *B* находятся не на одной уровен. линіи и *B* выше *A*, то часть отвѣсн. линіи между уровнем. поверхн-ями этихъ точекъ наз. *высотой B* надъ *A* или *разностью ихъ уровней*. Опредѣленіе такой разности можетъ б. едѣлано 3 способами, вѣдѣлтіе чего н. раздѣляется на: 1) *топографическое* или *геометрическое* — непосредствен. опредѣленіе высоты между данными точками; 2) *геодезическое* — опредѣленіе этой высоты вычисленіемъ по измѣреніямъ зенитному и горизонт. разстояніямъ между точками, 3) *барометрическое* — измѣреніе той же высоты опредѣленіемъ давленія воздушн. столба посредствомъ наблю-

денія *барометра* въ дан. точкахъ. — Топографическое н. производится помощью т. наз-мыхъ *нивелировъ* (см. это) и *реекъ* (см. это) и имѣетъ 2 вида: 1) *простое* н. — когда ограничиваются одною установкой инструмента, 2) *сложное* — если требуется *мнѣско послѣдовател.* установокъ. Оба эти вида могутъ б. произведены разлѣчн. способами. 1) *Простое* н.: а) *Съ конца линіи*, или н. *впередъ горизонт. линіями визирования*, заключается въ томъ, что въ одномъ концѣ линіи, напр. *A*, устанавливаютъ нивелиръ, а въ друг. точкѣ *B* — отвѣсно рейку; затѣмъ визируютъ (см. *Визировать*) и берутъ отчетъ, положимъ, *h*; если высота нивелира до линіи визирования (что измѣряется тесьмою) будетъ *i*, то превышеніе точки *A* надъ *B*, положимъ, *BC*, выразится: $BC = h - i$. Если точка *A* выше *B*, то эта разность будетъ положительная, въ противн. случаѣ — отрицательная. При значит-номъ горизонт. разст-іи между точками, надо вводить поправку отъ *сферич.* вида землн и отъ *рефракціи* (см. это), кот. увеличиваютъ получае-мую разность, и p (поправка) = $-\frac{0,42 b^2}{R}$, гдѣ

b — горизонт. разст-іе между точками, *R* — радиусъ землн. б) н. *изъ середины горизонт. линіями визирования* освобождаетъ результатъ отъ вліянія указанныхъ выше поправокъ и не требуетъ кажд. разъ измѣренія высоты INSTR-та. При н., въ концахъ линіи ставятъ по рейкѣ, а инстр-тъ — по срединѣ линіи; тогда отчеты на рейкахъ наз.: *взгляды вперед и назадъ*. Если отчеты = *a* и *b*, то иском. разность высотъ $BC = b - a$, причѣмъ знакъ разности покажетъ направ-іе ската. в) н. *наклонными къ горизонту линіями визирования* примѣняется, когда опредѣляютъ высоту однихъ гл. точекъ нивелируем. линіи и потому нѣтъ надобности въ част. установкѣ INSTR-та. Сущность этого споеоба пзъ конца нивелируем. линіи: въ одной точкѣ ея устанавливаютъ инстр-тъ, въ другой — рейку (положимъ, 1-я точка выше 2-й). Труба направляется на рейку, и закрѣпляется станомъ. винтъ; дѣйствіемъ микрометра. винта труба приводится въ горизонт. положеніе. Получаемъ отчетъ на винтѣ пусть будетъ *h*. Затѣмъ дѣйствіемъ микрометра. винта труба направляется на мѣтку *V* и *W* (у верхняго и нижн. конца рейки); пусть отчеты будутъ *o* и *u*. Тогда вертик. разст-іе между продолжен. осью трубы и нижн. мѣт-кой рейки $HW = VW \frac{h - u}{o - u}$, гдѣ *VW* — раз-

ст-іе между мѣтками, величина извѣстная. Прибавивъ къ *HW* высоту нижн. мѣтки и отнявъ высоту INSTR-та, получимъ превышеніе одной точки надъ другою. При н. этимъ способомъ изъ середины не приходится принимать въ соображеніе высоту нижн. мѣтки рейки, а также и высоту INSTR-та. 2) Къ *сложному* н. могутъ б. примѣнены способы *впередъ* и изъ *середины*; но 1-й пзъ нихъ, по неточности, не употребляется. При н. изъ середины, работа производится 2 рейками, причѣмъ промежуточная снимается послѣ того, какъ на нее произведены взгляды впередъ и назадъ: Если 2 конечн. точки нивелируем. линіи будутъ *A* и *F*, высота между ними — *h*, взгляды назадъ — *a*, *a*₁, *a*₂..., взгляды

впередь — b, b_1, b_2, \dots , то $h = (b - a) + (b_1 - a_1) + (b_2 - a_2) + \dots = (b + b_1 + b_2 + \dots) - (a + a_1 + a_2 + \dots)$. Точность **II**. обуславливается степенью точности нивелира. Кажд. отсчетъ на рейкѣ заключаетъ въ себѣ ошибки отъ визирования, неточн. установк. уровня, неполн. вывѣрки нивелира. 1-я изъ нихъ зависитъ отъ оптич. силы трубы,

и средн. величина ея $= \frac{25''}{v}$, гдѣ v — степень

увеличенія трубы. 2-я — отъ чувствительности *уровня* (см. это). Въ хорошо устроен. нивелирѣ чувствительность уровня должна б. согласована съ оптич. силой трубы. Для повѣрки, надо ввести нивелиръ на рейку и, по приведеніи пузырька уровня на средину, взять на рейкѣ отсчетъ. Потомъ, выведя уровень изъ горизонт. положенія, опять привести его въ это положеніе и вторично взять отсчетъ на рейкѣ. Если отсчеты будутъ отличаться одинъ отъ другаго, то оптич. сила трубы превосходитъ чувствительность уровня; наоборотъ, если, при двукратн. наведеніи трубы на одно и то же дѣленіе рейки, пузырекъ будетъ занимать различн. положенія, то больш. чувствительность — на сторонѣ уровня. Средн. ошибка нивелира опредѣляется эмпирически изъ многихъ визированій на одну и ту же рейку. Если въ сложн. **III**. вѣроятн. ошибки каждаго отдѣльн. взгляда будутъ $\delta_1, \delta_2, \delta_3, \dots, \delta_n$, то вѣроятн. ошибка окончат. результата $\Delta = \sqrt{\delta_1^2 + \delta_2^2 + \delta_3^2 + \dots + \delta_n^2}$. На-

звавъ вѣроятн. ошибку одного взгляда черезъ $\frac{1}{m}$

и длину одной станціи черезъ d , получимъ: $\delta = \frac{d}{m}$.

Предполагая же въ d и δ равными между собою, $\Delta = \delta \sqrt{n} = \frac{d}{m} \sqrt{n}$, гдѣ n — число взгля-

довъ. Если длина нивелируем. линіи $= D$, слѣд. $D = d_1 + d_2 + d_3 + \dots + d_n$, или, при равенствѣ всѣхъ $d, D = nd$, то $\Delta = \frac{D}{m\sqrt{n}}$, откуда $m = \frac{D}{\Delta\sqrt{n}}$,

$n = \frac{D^2}{m^2 \Delta^2}, d = \frac{m^2 \Delta^2}{D}$. По этой формулѣ рѣша-

ются вопросы о выборѣ инструмента и о числѣ и длинѣ промежуточн. станцій. Формула же $\Delta = \frac{D}{m\sqrt{n}}$ показываетъ, что если чаще оста-

навливаясь съ инструментомъ, то окончат. результатъ выигрываетъ въ точности. При **III**. ведется полевой журналъ, дающій возможность повѣрить правильность вычисленій. Повѣрку правильности отсчитыванія на рейкахъ можетъ служить вторичн. **III**. или употребленіе нивелира съ 3 горизонт. нитями (см. *Нивелиръ*). — Цѣлью **III**. можетъ б. не только опредѣленіе высотъ крайн. точекъ нивелируем. линіи, но и промежуточныхъ пунктовъ, причемъ результатъ **III**. выражается *профилемъ* (см. это). Такое дѣйствіе наз. *профилированіемъ*; при немъ рейки устанавливаются на перегибахъ мѣстн-и (см. *Рельефъ*). Числов. данныя вносятся въ журналъ; по нимъ вычисляются вертика. разст-ія кажд. точки отъ какой-нибудь горизонт. плоск-и. Эти разст-ія наз. *отмѣтками*, а разст-іе началън. точки — *вл. отмѣткой*. Последняя выбирается такъ, чтобы профиль помѣщалась вся по одну сторону горизонт-ной плоск-и. Величина отмѣтки для

кажд. точки получится, если къ *отмѣткѣ предшествующ. точки прибавить взгляды назадъ на эту точку безъ взгляда впередъ на точку опредѣляемую*. — Для начертанія профили, проводятъ прямую; на ней откладываютъ въ дан. масштабѣ горизонт. разст-іе между точками; изъ получен. точекъ возставляютъ перпенд-ры, по кот-мъ откладываютъ длину *отмѣтокъ*, и вершины перпенд-ровъ соединяютъ прямыми. Для наглядности, вертика. масштабъ профили дѣлаютъ больше гориз-наго въ 10, 20.. разъ. Если требуется изслѣдовать неровности мѣстн-и по направ-іимъ перпенд-нымъ къ нивелируем. линіи, то производятъ *поперечн. III*., причемъ отмѣтки относятся къ той же горизонт. плоск-и, къ кот-й относятся при продольн. **III**. При **III**. больш. площадь или опредѣляется высота пунктовъ дан. *рельефа*, или же производятся одно продольное и цѣлая сѣтъ поперечн. **III**. Приведя ихъ (помощью узлов. точекъ) къ общей горизонт. плоск-и, получимъ данныя для составленія рельефа всей площади. Для больш. наглядности, по профилямъ составляется *планъ* (см. это), изображающій рельефъ *горизонтальными* (см. это). При изслѣдованіи мѣстн-и, открытой водою, приходится помощью **III**. опредѣлять: *паденіе* рѣкъ и форму дна бассейновъ. Паденіе рѣки между дан. точками опредѣляется продольн. **III**. вдоль берега рѣки и поперечнымъ въ нѣкот-хъ промежуточн. точкахъ. Раздѣливъ найден. превышеніе дал. точекъ на горизонт. разст-іе между ними, получится паденіе. Для изслѣд-ія формы дна рѣки, озера и вообще какого-либо вмѣстилища воды, **III**. производится по нѣкот-мъ выбран. направ-іямъ, параллельнымъ между собою. Направ-ія обозначаются колыями на берегахъ. Слѣдуя въ лодкѣ по такимъ направ-іямъ, измѣряютъ глубину, и изъ получен. данныхъ составляются профили и планъ въ гориз-ляхъ. Для изображенія неровностей въ планѣ, можно разбить гориз-ли на мѣстн-и помощью *ватерпаса* или *нивелира*, отыскивая точки, лежащія на одинаков. высотѣ. Если скаты очень круты, то удобно пользоваться ватерпасомъ. Устанавливаютъ одинъ конецъ его въ какой-либо точкѣ *A*, у другаго же конца *B* ставятъ рейку; приводятъ ватерпасъ въ горизонт. положеніе и берутъ отсчетъ на рейкѣ, кот-й покажетъ превышеніе *A* надъ *B*; положимъ, высота $h = 2\frac{1}{2}$ ф. Если вертика. разст-іе между гориз-лями $\frac{1}{2}$ саж., то, для полученія точки 2-й гориз-ли, конецъ ватерпаса изъ точки *A* переносятъ въ *C*. Иском. точка найдется помощью вспомогаг. саженн или тесьмы; для этого спускаютъ конецъ вертика. поставлен. саженн (тесмы) на 1 ф. ниже ватерпаса и ведутъ его вдоль него до прикосновенія съ землею; точка прикосновенія и будетъ искомая. Такъ опредѣленные точки означаются колышками, номеръ кот-хъ выражаетъ высоту гориз-ли. По окончаніи работы, возставляютъ къ директрисѣ (средн. линіи) перпенд-ры изъ найден. точекъ и продолжаютъ по нимъ тѣ же дѣйствія, принимая найден. точки за исходныя и означая номероваи. колышками вновь получаемыя. При пользованіи для той же цѣли нивелиромъ, его ставятъ въ началън. точкѣ, а рейку въ такой, въ кот-й ея мѣтка приходилась бы въ уровень съ визирн. линіей нивелира; для этого мѣтка рейки предварит-но д. б. установлена

на высотѣ $i+h$ или i , или $i-h$, гдѣ i —высота нивелира и h —вертик. разст-іе между горн-з-лями. Высота мѣтки рейки зависитъ отъ профили мѣстн-и: 1-я высота будетъ при спускѣ, 2-я—если рейка устанавливается на высотѣ нивелира, 3-я—при подъемѣ. Если $h>i$, то $i-h$ отрицательная, а потому отыскиваніе точекъ, лежащихъ на подъемахъ, невозможно съ одного приѣма; приходится опредѣлять лишнюю промежуточн. точку, находящуюся выше предыдущей на $\frac{h}{2}$, установивъ для этого мѣтку рейки на высотѣ $i-\frac{h}{2}$. Всѣ эти дѣйствія упрощаются, если давать нивелиру постоянно одну и ту же высоту. Тогда достаточно отмѣтить на рейкѣ 3 высоты: $i+h$, i , $i-h$, а слѣд. и рейка можетъ б. замѣнена прост. брускомъ съ означенными на немъ 3 высотами. По окончаніи работы по направ-ію продолж. профили, производятся такая же работа по направ-ію перпенд-ровъ, возставленныхъ въ получен. точкахъ. Отмѣривая каждый разъ горизонт. разст-іе между точками, получимъ всѣ данныя для вычерчиванія плана въ горнз-ляхъ.—Геодезическое **НН**. основано на измѣреніи зенитн. разст-іи (см. *Зенитъ*). Если надо опредѣлить разность высотъ h точекъ A и B , изъ конхъ 1-я ниже 2-й, то должно измѣрить Z , зенитн. разст-іе точки B , и хорду AD . (D лежитъ на отвѣсн. линіи надъ B и на одной уровн. поверхн-и съ A). Z измѣряется вертик. кругомъ (см. *Вертикаль*) или *универсальн. инстр-томъ* (см. это); хорда AD получится измѣреніемъ соотв-щей ей дуги земн. поверхн-и и введеніемъ въ это измѣреніе поправкн, кот. выразится такъ: $d = d' - \frac{d'^3}{24R^2}$,

гдѣ d' —линейн. величина дуги AD , R —радіусъ земли, d —длина хорды AD . Если уголъ при центрѣ земн. шара, образуемый радіусами отъ точекъ A и D , назвать черезъ C , то высота $h = \frac{d \sin BAD}{\sin ABD}$; но $BAD = 180^\circ - Z$ ($90^\circ - \frac{C}{2}$) $= 90^\circ - (Z - \frac{C}{2})$, $ABD = Z - C$; слѣд. $h = \frac{d \cos (Z - \frac{C}{2})}{\sin (Z - C)}$. Въ дѣйствительности, вслѣд-ствие вліянія земн. *рефракціи*, получается не истинное Z , а видимое Z' зенитн. разст-іе, отличающееся отъ 1-го на уголъ рефракціи r , т. е. $Z = Z' + r$; и тогда $h = \frac{d \cos (Z' + r - \frac{C}{2})}{\sin (Z' + r - C)}$, или приблизит-но: $h = d \cotg (Z' + r - \frac{C}{2})$.—Барометрическое **НН**. см. *Барометръ*.—А. А. Д.

Нивелиръ—инструментъ для полученія горизонт. линій визированія при опредѣленіи разности высотъ точекъ земн. поверхности. Въ зависимости отъ устройства, **НН**-ы бываютъ слѣд-шіе: 1) *Ватерпасъ* (см. это). 2) *Водной уровень*—металлич. трубка, длиною 2—4 ф. и около 1 дм. въ диаметрѣ, загнутая по концамъ кверху подъ прям. угломъ; въ эти концы вставлены стеклян. цилиндры, закрытые пробками; въ

трубку наливается окрашен. вода, поверхность кот-й въ цил-рахъ, при равновѣсін жидкости, будетъ на одинаков. высотѣ; трубка утверждается на *штативѣ*. *Визированіе* производится непосредственно поверхъ жидкости въ цил-рахъ. Точность опред-ія высотъ помощью этого инстр-та около 0,001. 3) **НН съ діоптрами**—2 линейки, одна надъ другою, соединенныя *шарниромъ*; верхняя—длинною 1 до 1½ ф., нижняя—нѣск-ко меньше. На среднѣи 1-й помѣщается *уровень* (см. это), а по концамъ ея—2 *діоптра* (см. это), изъ конхъ каждый соединяетъ въ себѣ по 2: глазной—кругл. скважина, предметный—въ видѣ горизонт. волоска. Между линейками находится: винтъ—для точн. приведенія уровня, а слѣд. и линіи визированія въ горизонт. положеніе, и пружина—для уничтоженія мертв. хода винта. Втулкою **НН**. насаживается на штативъ; при ней имѣются винты для приведенія линейки, приблизит-но, въ горизонт. положеніе. Въ этомъ **НН**. каждая линія визированія д. б. паралельна оси уровня, въ чемъ убѣждаются такимъ же путемъ, какъ и при повѣркѣ уровня, но—глухо прикрѣпленнаго къ инстр-ту. Для повѣрки, выбираютъ на легк. скатѣ точки A и B , въ разст-ін около 100 шаг.; 1-я выше 2-й, положимъ, на BC . Поставивъ **НН**. въ A , а *рейку* въ B , берутъ отсчетъ h ; переставивъ же **НН**. въ B , а рейку въ A , получаютъ отсчетъ h' . Пусть высота **НН**. въ точкѣ A будетъ i , а въ точкѣ $B = i'$. Если линія визированія не паралельна оси уровня, то отсчеты h и h' получатся ошибочно на одну и ту же величину, положимъ, y . Опредѣляя y въ функціи отъ h и h' , i и i' , будетъ:

$$y = (i + BC - h) + (i' - BC - h') = \frac{i + i'}{2} - \frac{h + h'}{2}.$$

Если $y = 0$, то уровень вѣренъ; въ противн. случаѣ, при y положительномъ линія визированія будетъ направлена внизъ, при отрицательномъ—вверхъ. Для исправленія положенія уровня, надо, стоя въ B , наравить діоптры на дѣленіе рейки, соотв-щее высотѣ $h' + y$, и исправительн. винтомъ привести пузырекъ уровня на средину. Для повѣрки 2-й пары діоптровъ, оставался въ точкѣ B , поворачиваютъ трубу на 180° , приводятъ уровень въ горизонт. положеніе и визируютъ на рейку. Если линія визированія не пройдетъ черезъ точку, соотв-щую высотѣ $y + h'$, то надо исправить положеніе волоска; при невозможности же сдѣлать это, должно, наведя волосокъ на высоту $y + h'$, замѣтить положеніе пузырька, съ тѣмъ чтобы кажд. разъ удерживать это положеніе при визированіи черезъ 2-ю пару діоптровъ. Точность **НН**. съ діоптрами около $\frac{1}{12000}$. 4) *Карман.* **НН**. *Штатифера*—зрительн. труба, увеличивающая въ 4—6 разъ; скрѣплена съ расположеннымъ надъ нею уровнемъ и утверждена въ гнѣздахъ подставокъ на металлич. линейкѣ, соединенной шарниромъ съ находящеюся ниже ея друг. линейкой. **НН**. имѣетъ микрометрен. винтъ, для строг. установокъ трубы въ горизонт. положеніе, и кромѣ того винтъ приспособленъ для измѣренія вертик. угловъ. Въ остальн. частяхъ инстр-та Штатифера совершенно такого же устр-ва, какъ и **НН**. съ діоптрами, и повѣрка паралельности осей уровня

къ оптич. оси трубы производится такъ же, какъ и въ **II**. съ дѣоптрами. Точность—около $\frac{1}{100000}$. 5) *Большіе II. съ зрительн. трубами*, увеличивающими въ 12—25 разъ. Въ этихъ инстр-тахъ зрительн. труба м. б. перекадываема и вращаема вокругъ своей геометрич. оси. Въ мѣстахъ, кот-ми труба вкладывается въ гнѣзда, поверхность ея представляетъ 2 выступающихъ кольца одинаков. диаметра, весьма правильно отбоченныхъ, чтобы геометрич. ось не измѣнила своего положенія при обращеніи трубы въ гнѣздахъ. Центры колецъ опредѣляютъ положеніе геометрич. оси. Уровень въ этихъ **II**. располагается: на трубѣ, но не въ скрѣпленіи съ нею (**II**. Рейхенбаха), или подъ трубою, въ скрѣпленіи съ нею, или въ скрѣпленіи съ подставками (большой **II**. Штампфера). Подъемн. винты въ **II**. служатъ для груб. приведенія трубы въ горизонт. положеніе, микрометричный—для строгаго. Иногда между подъемн. винтами и линейкой, служащею основаніемъ для подставки, располагается *лимбъ* съ аллиади. кругомъ, для измѣренія горизонт. угловъ. Въ **II**-хъ д. б. выполнены слѣдующ. повѣрки: а) совпаденіе оптич. оси трубы съ геометрической; б) уровня; в) перпендикулярности оси трубы къ оси вращенія инстр-та; г) равенства диаметра колецъ. 1-я *повѣрка* заключается въ повѣркѣ положенія пересѣченія нитей трубы. Необходимо, чтобы точки, концы опредѣляются положеніе оптич. оси трубы, т. е. н-ръ объектива и пересѣченіе нитей, находились на геометрич. оси трубы. Совмѣстить н-ръ объектива съ этой осью—дѣло механика. Для повѣрки же положенія пересѣченія нитей, устанавливаютъ **II**., наводя на горизонт. нить на какое-либо дѣленіе рейки и берутъ отсчетъ; затѣмъ поворачиваютъ трубу на 180° вокругъ геометрич. оси и замѣчаютъ дѣленіе рейки, покрываемое нитью. Если нов. отсчетъ тотъ же что и 1-й, то пересѣченіе нитей правильно; въ противн. случаѣ надо передвинуть нити до совмѣщенія горизонт.-ной со средн. дѣленіемъ между взятыми отсчетами. Такъ же исправляютъ и вертик. нить, поставивъ ее предварительно горизонт.-но. 2-я *повѣрка* удостоверяетъ, параллельна-ли ось уровня къ геометрич. оси трубы. Эта повѣрка производится въ **II**. Рейхенбаха перекадываніемъ одного уровня, а въ другихъ больш. **II**.,—перекадываніемъ уровня вмѣстѣ съ трубою; въ большомъ же **II**. Штампфера такъ: приводятъ ось уровня въ горизонт. положеніе помощью подъемн. винтовъ, наводятъ трубу на рейку и берутъ отсчетъ; затѣмъ весь инстр-тъ обращаютъ вокругъ вертик. оси на 180° , перекадываютъ трубу въ гнѣздахъ, наводятъ ее на то же дѣленіе рейки помощью микрометрич. винта и замѣчаютъ положеніе пузырька, кот-е при вѣрности уровня должно совпасть съ 1-мъ положеніемъ; въ противн. случаѣ винтами при уровнѣ (исправительные) дѣлается поправка на $\frac{1}{2}$ погрѣшности. 3-я *повѣрка*: надо ось трубы привести въ горизонт. положеніе (предполагая, что уровень вѣренъ); затѣмъ повернуть **II**. вокругъ вертик. оси на 180° и замѣтить положеніе пузырька; если послѣдній останется на серединѣ, то **II**. вѣренъ, если же отойдетъ отъ нея, то $\frac{1}{2}$ уклоненія исправляется микрометрич. винтомъ. Замѣченное при этомъ

положеніе послѣдн. винта надо сообщать ему при каждой нов. установкѣ инстр-та. 4-я *повѣрка*: въ **II**. Рейхенбаха надо привести ось уровня въ горизонт. положеніе, затѣмъ положить трубу на 180° и замѣтить положеніе пузырька; если онъ останется въ прежн. положеніи, то **II** вѣренъ; въ противн. случаѣ уголъ β наклоненія оси уровня къ положенію ея до поворота выразить четверной уголъ погрѣшности x ; слѣд. $x = \frac{\beta}{4}$. Въ прочихъ **II**. повѣрка

эта производится такъ же, какъ и повѣрка параллельности оси уровня къ линіи визирования въ **II**. съ дѣоптрами. Разность диаметровъ колецъ, т. е. существованіе угла x , не составляетъ препятствія къ полученію горизонт. линіи визирования; надо только, при установкѣ **II**., уровень ставить подъ угломъ x . При способѣ нивелированія изъ средины (см. *Нивелированіе*) можно работать съ линією визирования не выполнѣ горизонт.-ною. — Изъ существующ. **II**. можно еще упомянуть слѣд-щія: **II**.-теодолитъ Брауэра (см. ниже); **II**. Керна съ 3 горизонт. нитями, по кот-мъ получаются кажд. разъ 3 отсчета на рейкѣ, контролирующіе другъ друга; ручные **II**.—датскій Карроки и шведскій барона Вреде, удобные при разбивкѣ гориз-лей на мѣст-и и дающіе постоянно одну и ту же высоту инстр-та, т. е. соответствующую высоту глаза наблюдателя; уровень у нихъ замѣняется отвѣсомъ.—А. А. Д.

Нивелиръ-теодолитъ (Брауэра) — геодезич. инструментъ для опредѣленія положенія основн. точекъ съемки и ихъ высотъ. — Нижняя часть инстр-та, для измѣренія горизонтальн. угловъ, устроена какъ въ *теодолитѣ* (см. это), причѣмъ лимбъ даетъ отсчеты съ точностью до $10''$. Выше лимба—2 стойки, съ гнѣздами для горизонт. оси вращенія трубы; около послѣдней—2 линейки: одна—съ дугами по концамъ, раздѣленными отъ $5'$ до $5'$, другая—съ 2 верньерами и уровнемъ. Верньеры даютъ отсчетъ съ точностью до $4''$. Уровень не участвуетъ въ наклоненіи трубы. Нажимн. винтъ скрѣпляетъ трубу съ дугами; микрометричный передвигаетъ дуги по высотѣ. При инстр-тѣ—2 рейки съ постоян. марками (см. *Рейка*). Пусть l —разстояніе между марками; h —превышеніе нижн. марки надъ оптич. осью трубы, когда она горизонт.-на; d —горизонт. разст-іе между инстр-томъ и точкою расположенія рейки; α —уголъ между линією визирования на нижн. марку и тѣмъ же горизонт. разст-іемъ; β —уголъ между линією визирования на верхн. марку и тѣмъ же горизонт. разст-іемъ. Тогда

$$\begin{aligned} \tan \alpha &= \frac{h}{d}, \quad \tan \beta = \frac{h+l}{d} = \tan \alpha + \frac{l}{d}, \quad \text{откуда} \\ \frac{l}{d} &= \tan \beta - \tan \alpha = \frac{\sin(\beta - \alpha)}{\cos \alpha \cdot \cos \beta}; \quad \text{слѣд.-но } d = l \times \\ &\frac{\cos \alpha \cdot \cos \beta}{\sin(\beta - \alpha)}. \quad \text{Вставивъ это значеніе } d \text{ въ формулу } \tan \alpha = \frac{h}{d}, \text{ получимъ: } h = l \frac{\sin \alpha \cdot \cos \beta}{\sin(\beta - \alpha)}. \end{aligned}$$

Инстр-тъ устанавливается между 2 рейками, и нивелированіе производится изъ средины (см. *Нивелированіе*); слѣд.-но высота инстр-та исключается; для опред-ія разности высотъ почвы, надо принять въ расчетъ превышеніе

пижм. марки надъ основапіемъ рейки. При съемахъ помощью **Н.-т.**, въ кажд. точкѣ стѣны съ инстр-томъ измѣряютъ вертик. углы. Точки, служащія опорн. пунктами для съема, наз. *закладными*, обозначаются прочи. знаками и, по вычисленіи широты и долготы ихъ, паносятся на мензульн. планшетъ (см. *Мензуля*).—Работы съ **Н.-т.**, по почину Финляндіи, нынѣ применяются во всей Россіи.—А. А. Д.

Нивель, небольш. городъ во Фландріи.—*ср-іе 13 мая 1381 г.* Споры гр. Людвига Фландрскаго со своими подданными, особенно съ Гентомъ, возобновили 1381 г., не разъ уже возникавшую, междоусоби. войну. Сначала жители Гента одерживали верхъ надъ войсками графа, почему и рѣшились сразиться съ его гл. силами. У Людвига б. до 20 т. чел., въ томъ числѣ 1½ т. рыцарей; у мятежниковъ — 2 отряда, по 6 т. каждый. Жители Гента мужественно выдержали 1-ю атаку войскъ графа, но вступленіе въ бой кав-ін заставило ихъ отступить въ Нивельск. монастырь, гдѣ они и заперлись. Тогда Людв., несмотря на мольбы о пощаду, приказалъ зажечь мн-ръ и сжегъ всѣхъ въ немъ находившихся; только 300 чел. спаслись; по эта жестоко расправа не прекратила дальнѣйш. кровопролитія (см. *Россебекъ*).

Нивометръ — приборъ для наблюденій надъ высотой уровня воды въ рѣкахъ, озерахъ и моряхъ; въ простѣйш. видѣ — рейка, съ нанесеннымъ на ней равн. дѣлениямъ, прикрѣпленная на-глухо къ какому-нибудь берегу. предмету такъ, чтобы пижня ея часть б. погружена въ воду. Забѣлая, противъ какихъ дѣлений рейки стоитъ уровень воды въ разн. время дня, мѣ-а и года, можно вывести заключеніе о величинѣ колебаній уровня и о средн. уровнѣ въ дан. мѣстахъ. Чтобы обезпечить правильн. положеніе рейки, какую-либо точку ея (обыкновенно 0 дѣленій) связываютъ нивелировкой съ постоянн. отмѣткой на берегу, а чтобы уменьшить вліяніе волненія, рейку помѣщаютъ въ укрѣп. мѣстахъ.—Кромѣ этого простѣйшаго, имѣется еще много болѣе сложн. приборовъ, т. наз-мыхъ самоизмѣняющ. Они могутъ б. раздѣлены на 2 системы — дѣйствующихъ механически, и посредствомъ электричества. Въ 1-хъ движеніе поплавка, помощью рычаговъ и шнуровъ, передается карандашу, кот-й вычерчиваетъ кривую колебаній уровня на бумагѣ, передвигаемой часов. механизмомъ по направ-ію, перпендикулярному движ-ію карандаша. Пижущ. часть въ такихъ приборахъ не можетъ б. удалена отъ наблюдающей, поплавка, на сколько-нибудь значит. разст-іе; во 2-й же системѣ пижущ. часть находится въ больш. разст-іи отъ наблюдающей, что и составляетъ гл. преимущ-во такихъ приборовъ.—Ю. М. Ш.

Нидогети, — *бой 27 мая 1854 г., см. Восточн. война 1853—56 г.*

Нидерландская война за независимость, 1567 — 1609 г. Исп. кр-ь Филиппъ II фанатически преслѣдовалъ въ Нидерландахъ религіозную и политич. свободу. Намѣстникъ его гр-тъ *Альба* ввелъ инквизицію, что вынуло мног. тысячи протестантовъ бѣжать изъ Нид-дѣ. Во главѣ недовольныхъ сталъ принцъ *Вильгельмъ Оранскій* и, при содѣйствіи брата своего, гр. *Людвига Нассаускаго*, рѣшился освободить отечество отъ исп. ига. Такъ началась

война за независимость Нид-дѣ. При помощи французскихъ и герм. единовѣрцевъ, принцъ Оран-ій и гр. Людв. собрали до 20 т. войска, съ частію кот-го послѣдній вторгся въ Фрисландію. 24 мая 1568 г. онъ одержалъ побѣду надъ испанцами у Гейлингерзее, но 21 іюля б. разбитъ при Эммингентѣ и лишился почти всего своего войска. Принцъ Оран-ій, со своей стороны, двинулся къ Маастрихту, но гр-тъ Альба уклонился отъ боя. Скоро средства принца изсякли настолько, что нѣтъмъ б. содержать войска; тогда, распустивъ ихъ, онъ послѣдовалъ за братомъ во Францію. Между тѣмъ нидерландцы, бѣжавшіе въ Англію, вооружили нѣск-ко легк. судовъ и начали морск. войну съ исп. флотомъ. Имъ удалось захватить нѣск-ко кораблей, везшихъ изъ Америки въ Исп-ію грузъ серебра, что доставило средства для продолженія борьбы. Принцъ Оран-ій началъ выдавать каперск. свидѣтельства; отъ этого число каперовъ или *морск. гѣзовъ*, какъ они себя называли, быстро увеличилось. 1 апр. 1572 г. они овладѣли устьями Мааса, а затѣмъ заняли Флессингенъ и Зеландію. Тогда открыто возстали противъ исп-цевъ провинціи В. Фрисландія, Голландія и Гельдернъ, а въ концѣ 1572 г. почти всѣ С. Нид-ды б. освобождены. Представители возставшихъ пров-ій, на конгрессѣ въ Дортрехтѣ, избрали своимъ предвод-лемъ принца Вилг. Оран-го, кот-й между тѣмъ вновь вторгнулся въ Нид-ды и овладѣлъ Мопсомъ. Война закончилась съ новою силой и велась исп-цами съ неслыхан. жестокостью. Но въ общемъ перевѣсъ б. на сторонѣ принца; нидерл. флотъ 2 раза одержалъ побѣду надъ испанскимъ. 29 ноября 1573 г. гр-тъ Альба отказался отъ должности намѣстника; преемникъ его, лон-Людовикъ Реквезенъ, объявилъ амнистію; но принцъ Оран-ій и не думалъ слагать оружія. Несмотря на то, что исп-цы одержали надъ войсками гр. Людв-а побѣду въ ср-ін на *Мокерской степи* (см. это), въ кот-мъ палъ этотъ доблестн. вождь, дѣла ихъ шли все хуже. Въ средѣ исп. войскъ, долго не получавшихъ жалованья, стали вскидывать бунты, а нидерл. флотъ вновь одержалъ побѣду при Антверпенѣ. Осаду *Лейдена* исп-цы должны б. снять, когда принцъ Оран-ій прорѣзалъ плотину, удерживавшую море, и тѣмъ далъ возможность своему флоту подойти къ городу. Исп-цы очистили С. Нид-ды, и кр-ь Филиппъ II вступилъ въ мирн. переговоры. При посредствѣ герм. имп-ра Максимилиана II, въ Бредѣ открылся конгрессъ, но т. к. Фил., обѣщая амнистію и выводъ исп. войскъ, ничего не хотѣлъ допустить свободы протест. исповѣданія, то переговоры не привели ни къ чему, и война возгорѣлась съ прежн. жестокостью. Ища поддержки извнѣ, Нид-ды предлагали верховн. власть надъ собою сперва Англіи, а потомъ Франціи; но ни та, ни другая не давали опредѣлен. отвѣта, а въ это время вновь явился недостатокъ въ деньгахъ. Впрочемъ и исп. войско уже давно не получало жалованья, отчего въ немъ постоянно повторялись возмущенія, изъ кот-хъ самое ужасное произошло 4 ноября 1576 г. въ средѣ антверпенск. гарнизона; оно извѣстно подъ назв-іемъ исп. *фурін*. Между тѣмъ, оставшіеся еще подъ властью исп-цевъ Ю. Нид-ды, чрезвычайно теряя отъ неистовства исп. войскъ и страшн. поборовъ, тоже заключили между

собою въ Гевтѣ договоръ и присоединились къ возстанію. Тогда театръ войны б. перенесенъ въ ю. пров-ін, на сѣверѣ же принцъ Оран-ій овладѣлъ нѣск. городами, паходившимися еще во власти исп-цевъ. Фил. II назначилъ намѣстникомъ брата своего, *дон-Жуана Австрійскаго*, кот-й, т. наз-ымъ *постолъ декретомъ*, утвердилъ пункты гентск. договора, но настаивалъ на восстановленіи католич. исповѣданія. На это не соглашались с. пров-ін, въ защиту конхъ выступила англ. королева Елисавета. Протестанты ю. пров-ій пѣбрали намѣстникомъ принца Оран-го, католики—эрц-гр-га Матіаса; протестанты уступили съ условіемъ, чтобы принцъ б. его соправителемъ. Но Фил. II не утвердилъ этого выбора, и послалъ дон-Жуану подкрѣп-іе подъ нач-комъ Александра Фарнезе, гр-га Пармскаго. Нид-цы же прибѣгли къ покровительству англ. кр-вы, кот. и прислала 6 т. вспомогат. войска. Однако 31 янв. 1578 г. нидерл. войска б. наголову разбиты при *Жемблу* (см. это), и скоро исп-цы вновь овладѣли мног. городами. Затѣмъ въ средѣ самихъ нид-цевъ, между католиками и протестантами, возникли несогласія; партіи, недовольная эрц-гр-гомъ Матіасомъ, приняла предложеніе гр-га Анжуйскаго привести 10 т. войска, если ему будетъ общано званіе намѣстника. Въ іюль 1578 г. гр-тъ Анж-ій вступилъ въ Монсъ, но происки принца Оран-го и кр-вы Елис-ты заставили его возвратиться во Францію. Другая партія призвала Іоанна-Казимира, гр-га фальцбургейбриккескаго; овъ явился съ 8 т. войска, но тоже вынужденъ б. остаться въ бездѣйствіи. Между тѣмъ дон-Жуанъ неудачно атаковалъ 1 авг. укр-ный лагерь нид-цевъ у Рименана, а 1 окт. умеръ, какъ думали мног. современники, отравленный по приказанію Филиппа. Преемникомъ въ званіи намѣстника явился Алекс-ръ Фарнезе; ему удалось достигнуть полн. разрыва между католиками и протестантами, и с-ныи протест. пров-ін 31 янв. 1579 г. заключили между собою въ Утрехтѣ союзъ, подъ назв-іемъ *Генеральн. штатовъ или 7 соединен. пров-ій*. Союзъ этотъ назывался также Нидерландскимъ или Голландск. штатами, или просто *Голландіей*. Заключеніе утрехтск. договора имѣло сдѣлствомъ примиреніе католич. пров-ій, или собственно *Бельгій*, съ Исп-іей, но въ с. пров-іяхъ война продолжалась съ перемѣн. счастьемъ. 1580-й г. прошелъ безъ важныхъ воен. событій, но въ концѣ этого года нид-цы предложили гр-гу Анжуйскому уже *наслѣдствен.* намѣстничество, если онъ согласится присягнуть, что будетъ сохранять древн. права Нид-дъ, признавать свободу исповѣданія и вести войну на свои средства, получая отъ штатовъ лишь субсидію въ 24 тонны золотомъ. Въ то же время б. заключены союзы съ с-ными европ. державами и нѣкот-ми протест. гсд-рями Германіи. 27 мая 1581 г. Генеральн. штаты объявили Филиппа II лишенымъ правъ на Нид-дъ и провозгласили свою независимость. Гр-тъ Анж-ій вступилъ въ Нид-дъ и взялъ нѣск-ко городовъ, а 19 февр. 1582 г. ему присягнули всѣ пров-ін, за исключеніемъ Голландіи, Зеландіи и Утрехта, оставшихся вѣрными Вилг. Оран-му. Война продолжалась. Но гр-тъ Анж-ій не долго оставался въ Нид-дахъ. Покровительство католич. вѣрѣ

и стремленіе къ неограничен. власти возбудили противъ него народъ, и гр-тъ д. б. удалиться во Францію, гдѣ вскорѣ умеръ. Между тѣмъ исп. партія начала брать перевѣсъ, и это побудило с. обл-и сплотиться еще тѣснѣе. 1583 г. Генеральн. штаты объявили протест. религію господствующею, а 1584 признали Вилг. Оран-го своимъ главою. Но 10 іюля Вилг. палъ отъ руки убійцы. Тогда страхъ и уныніе овладѣли Нид-дами. Гр-тъ Пармскій, воспользовавшись этимъ, взялъ нѣск-ко городовъ, осадилъ Антверпенъ и, послѣ 13 мѣсячной упорн. обороны, овладѣлъ имъ (17 авг. 1585 г.). Теряя повсюду неудачи, нид-цы вновь предложили верховн. власть сперва франц. кр-ю Генриху III, а затѣмъ англ. кр-вѣ Елис-тѣ. Оба отказались; но Елис-та послала въ Нид-дъ гр-га Лейстера съ 7 т. войска и тайн. инструкціей стараться подчинить Англіи эту страну, но безъ утвержденія ея древн. правъ. Дѣйствіи Лейстера не б. удачны, а покушеніе захватить и отправить въ Англію зпачтѣйш. нид-цевъ сдѣлало его настолько ненавистнымъ въ странѣ, что онъ удался. Мѣсто его занялъ сынъ Вилг. Оран-го, *Морицъ* (въ декабрѣ 1587 г.). Воен. дѣйствія въ этотъ періодъ ограничивались преимущ-во осадамъ крѣп-ей, а 1588 г. истреблена испанская непобѣдим. *армада* (см. это). Между тѣмъ Нид-дъ приобрѣли нов. союзника: франц. кр-я Генриха IV, тогда еще протестанта. Алекс-ръ Фарнезе двинулся во Францію, а нид-цы тѣмъ временемъ стали одерживать успѣхи; между прочимъ, Морицъ хитростью овладѣлъ крѣп. *Бреда* (см. это). Такъ продолжалось до конца 1592 г., когда Алекс-ръ Фарнезе умеръ и исп. намѣстникомъ Нид-дъ б. назначенъ гр. фон-Мансфельдъ. При немъ ни одна изъ сторонъ не имѣла серьезн. успѣха; вспыхнувш. возмущеніе исп. войскъ б. причиною отозванія Мансф-а, и его мѣсто занялъ эрц-гр-тъ Эрнстъ. Послѣдній вступилъ въ переговоры съ Генеральн. штатами, но неуспѣшно, и война продолжалась. Не болѣе подвинулъ дѣло извѣстный своей жестокостію ген. Фуэнтесъ, назначенный намѣстникомъ по смерти эрц-гр-га Эрнста (1596 г.). Фуэнтеса смѣнилъ эрц-гр-тъ Альбрехтъ; ему удалось овладѣть важн. крѣп. *Кале* (см. это); но штаты вновь заключили союзъ съ Генр. IV французскимъ, а Морицъ, начавъ наступат. дѣйствія въ полѣ, имѣлъ успѣхъ. 1597 г. Фил. II самъ сталъ искать мира съ Нид-дами; онъ предложилъ отдать ихъ, вмѣстѣ съ Бельгіей, дочери своей Изабеллѣ, обрученной съ эрц-гр-гомъ Альбрехтомъ, успѣвшимъ заключить вервенскій миръ съ Генр. IV и тѣмъ лишить Нид-дъ сильн. союзника. Штаты однако не согласились и прибѣгли къ помощи Елис-ты англ-ой. Война возобновилась. Исп. генералъ Мендоза угрожалъ вторженіемъ въ штаты, но б. остановленъ Морицемъ. Несогласія Альбр-а съ Мендозой, съ одной стороны, и недостатокъ денегъ у штатовъ, съ другой, остановили на время воен. дѣйствій, а между тѣмъ 13 сент. 1598 г. Фил. II умеръ. Вступившій на престолъ сынъ его, Фил. III, немедленно приказалъ прекратить торгов. сношеніе съ Нид-дами и захватить ихъ суда въ испанскихъ и бельг. портахъ. Въ отвѣтъ на это, гол. флотъ сталъ разорять исп. берега, а затѣмъ распространилъ свои дѣй-

ствія и противъ исп. колоній; къ этому-то времени и относится начало морскаго и колоніальн. могущ-ва Гол-дн. На сущѣ война продолжалась попрежнему. Гл. предметомъ воен. дѣйствій сталъ гор. Остенде, осажденный Альбр-омъ. Чтобы отвлечь эрц-гр-га, Морицъ двинулся въ С. Фландрію и при *Ньюпортѣ* (см. это и *Остенде*) разбилъ исп-цевъ. Но осада Остенде продолжалась до 1604 г. Въ 1600 г. умерла англ. кр-ва Елис-та. Преемникъ ея, Іаковъ I, заключилъ миръ съ Исп-іей и сталъ даже дѣйствовать противъ Гол-дн. Но ничего важнаго не произошло въ самихъ Нид-дахъ, на морѣ же гол-цы продолжали торжествовать надъ исп-цами. Въ такомъ положеніи находились дѣла, когда Фил. III, изъ опасенія, чтобы нид-цы не отдались подъ власть Франціи, предложилъ Генеральн. шт. миръ, обѣщая признать ихъ независимость. Послѣ долг. переговоровъ, 9 апр. 1609 г. заключено въ Антверпенѣ перемиріе на 12 л., причемъ б. признана независимость штатовъ, и они получили право свободно торговать съ владѣніями Исп-ии. Окончательн. самостоятельность Нид-въ установлена *вестфальск. миромъ* 1648 г. (*Van Meeteeren — De bello Belgico*; *Famian Strada — Niderland. Geschichte*; *Воен. литература* №№ 1417—19).

Нидерландскій способъ укр-ій, получившій начало еще въ XVI в., имѣлъ весьма своеобразн. характеръ, по причинѣ особыхъ топографич. условій страны (низменности, болота, обиліе рѣкъ, близость моря, приливы и отливы) и тѣхъ политич. и экономич. условій, въ какихъ находились Нидерланды во время войны за независимость. Недостатокъ матеріал. средствъ и борьба за родину, причемъ побужденные не могли рассчитывать на помощь, почему жители обыкновенно отъ мала до велика участвовали въ оборонѣ, — все это положило яркія черты на приемы укр-ія городовъ, выразившіеся: 1) въ слабыхъ (временныхъ) профилахъ укр-ій, безъ камен. одеждъ и безонасныхъ отъ бомбъ помѣщеній; 2) въ водян. рвахъ, какъ преградѣ штурму, и обиліи разн. приспособленій для наводненій и водо-дѣйствій; 3) въ чередованіи оградъ одна за другою и обиліи *внутреннихъ и внѣшн. построекъ* (при оборонѣ мног. брешей даже и вооружен. жители способны б. оказывать геройск. сопротив-іе). — Укр-ія въ Нид-дахъ въ XVI, XVII и даже XVIII в. даютъ весьма поучительн. примѣръ того, въ какой мѣрѣ обстановка борьбы владѣть печатъ на характеръ фортификаціон. обороны страны и на детали самихъ сооружений. Сперва итал. мастера (особенно Марки, 1559 г.), потомъ инженеры изъ голландцевъ (напр. Антоній Кукель), руководимые искусными наассауск. принциами, далѣе Фрейтагъ, Маролоа, Мельдербъ, Руссенштейнъ (1670), Нейбауеръ, Шейтеръ, Гейдеманъ, Неер (1689) и Кёгорнъ постепенно совершенствовали способы укр-ій, вполнѣ потерявшіе свои характерн. черты, за исключеніемъ водян. рововъ, шлюзовъ, плотинъ и батардо. — Низмен. окрестн-и Фипск. залива, а также напряжен. борьба со шведами, недостатокъ средствъ и денегъ заставили Петра Вел. выбрать *III. ст.*, какъ наиболѣе подходящий для новыхъ, задуманныхъ имъ крѣп-ей въ Кронштадтѣ, Рогервикѣ, Выборгѣ, П-бургѣ (Петронавловская

крѣп., ея кронверкъ). Въ другихъ же мѣстн-яхъ Россіи (по Дону, въ Азовѣ и проч.) Петръ никогда не примѣнялъ *III. ст.*, неподходящій къ топографич. условіямъ мѣстн-цъ, и строилъ баціон. крѣп-цы и укр-ныя линіи итальянск. и франц. системъ. Т. об., *III. ст.* имѣетъ для насъ, русскихъ, значеніе 1-го, положившаго начало фортификаціи въ Россіи при переходѣ ея отъ древнихъ камен. оградъ съ башнями къ землян. веркамъ баціон. расположенія. (См. также *Исторія форт-иц.*) — к. н. в.

Нидерландскія войны. Первая — съ 1672 по 78 г. *Деволуціон. война* (см. это) закончилась 1668 г. аахенск. миромъ, по условіямъ кот-го Франція получила лишь часть Фландріи, остальные же завоеванія свои въ Бельгін д. б. возвратить Испаніи. Оскорбленный Людовикъ XIV жаждалъ отомстить Нидерландамъ, этой „*свободн. торговцевъ и мужиковъ*“. Вскорѣ оны успѣли отклонить отъ тройн. союза (Triple-Allianz) Англію и съ королемъ ея, Карломъ II, даже тайно согласились совершенно уничтожить Нидерл. вѣтаты, для чего франц. войска д. б. напасть на нихъ съ сух. пути, англичане — съ моря. Затѣмъ на сторону Ф-ціи и Англіи склонилась и Швеція, и въ началѣ 1672 г., безъ предварит. объявленія войны, англ-не въ открыт. морѣ напали на купеческій гол. флотъ. 12 апр. объявлена декларация, и началась *1-я II. в.* — 17 іюня гол. адм. Рюйтеръ разбилъ англо-франц. флотъ въ Солсбайскомъ зал. Но скорѣ затѣмъ Люд. XIV, во главѣ 120-т. арміи, вступилъ въ Нид-ды. Войсками командовали Тюреннъ и Кондѣ; нижен. частью завѣдывалъ знаменит. Вобанъ. Франц-ы почти безъ выстрѣла заняли значит. часть Нид-дъ по обѣимъ сторонамъ Рейна, и 20 іюня Люд. торжественно вступилъ въ Утрехтъ. Положеніе Нид-дъ б. критическое: 1/2 ихъ пров-ій находилась во власти непр-ля, въ другой же 1/2 господствовали страхъ и уныніе, а молод. принцъ Оранскій располагалъ лишь 24 т. дурно-устроен. войска. Напрасно штаты предлагали гордому франц. кр-ю миръ; предложеніе съ презрѣніемъ б. отвергнуто, и штатамъ оставалось лишь защищаться до послѣд. крайности. Все населеніе взялось за оружіе, открыты б. шлюзы плотинъ, и образовавшееся общ. наводненіе страны остановило франц-въ. 4 іюля принцъ Вилъг. Оран-ій провозгласилъ штатгалтеромъ Соединен. пров-ій. 1-я воен. дѣйствія Вилъг-а не б. удачны, несмотря на то, что ему содѣйствовали 10 т. чел. исп. войскъ, т. к. въ этой войнѣ на сторонѣ Нид-дъ б. Исп-ія и Бранденбургъ. Штаты находились на краю гибели; но ихъ сторону привялъ герм. имп-ръ Леопольдъ I, и 16-т. австрійцевъ, подъ пач-вомъ *Монтенукули*, соединившись у Гальберштадта съ корп-мъ, посланнымъ курф. бранденбургскимъ, двинулись къ Рейну. Вскорѣ начались переговоры между имп-ромъ и Люд. XIV, а тѣмъ временемъ Тюреннъ, съ 30 т., вынужденъ б. выйти изъ Нид-дъ. Неудачны б. дѣйствія франц-въ и въ Гол-дн, а высадка англ-нъ въ Зеландію не могла состояться. Но 1673 г. курф. бранденб-ій отозвалъ свои войска; франц-ы осадили Маастрихтъ, а Тюр. вторгнулся въ земли по Средн. Рейну. Тогда Леоп. успилъ свои войска на Нижн. Рейнѣ, а Монтенуки, оттѣснивъ Тюр-а за Рейнъ, самъ перешелъ

эту рѣку, послѣ чего, вмѣстѣ съ принц. Оран-мъ, взявъ Боннъ. Между тѣмъ вторженіе франц-въ въ Германію и разореніе нѣкот-хъ обл-ей вооружили противъ Люд. XIV всю Герм. имп-ію. Курф-ы бранденб-ій и пфальцскіи и гр-ѣ брауншвейгскій, а затѣмъ Данія и Лотарингія заключили союзъ съ Нид-дами. Слѣдствіемъ этого б. очищеніе франц-ми почти всѣхъ Соединен. пров-ій. Въ этомъ же году гол-цы одержали блестящ. побѣды на морѣ надъ союзн. флотомъ, т. ч. англ. парламентъ потребовалъ отъ кр-я заключенія отдѣльн. мира, кот-й и б. подписанъ въ Вестминстерѣ 19 февр. 1674 г. Скоро открылись и общіе мирн. переговоры въ Кельнѣ; но Люд. XIV выставилъ такіа чрезмѣрн. требованія, что переговоры не имѣли результата. Тогда принцъ Оран-ій двинулся къ границамъ Ф-ціи, но б. остановленъ принц. Кондѣ, а 11 авг. пропозовель между прот-ками нерѣшит. бой при *Сенефѣ* (см. это). Послѣ того Люд. XIV самъ предложилъ Нид-дамъ отдѣльн. миръ, но принцъ отвергъ это предложеніе. 1675 г. Тур. и Монт-кули продолжали борьбу, но она ограничивалась маршами-маневрами и результатовъ не имѣла. Тур. б. убитъ 27 іюля, въ ср-іи при *Засбахѣ*, и его замѣнили Кондѣ, а Монт-кули сложилъ съ себя нач-ваніе надъ имперск. войсками. Между тѣмъ Люд. XIV заключилъ союзъ со Швеціей. Войска ея вторглись въ Герм-ію и тѣмъ принудили герм. союзниковъ Нид-дъ отозвать свои войска для обороны собствен. владѣній. Послѣ того франц-цы, получивъ перевѣсъ въ силахъ, принудили гр-га Карла Лотарингскаго (преемникъ Монт-кули) отступить за Рейнъ, захватили въ плѣнъ отрядъ австр. войскъ въ Эльзасѣ, взяли нѣско-ро городовъ въ Нид-дахъ и заставили принца Оран-го снять осаду Маастрихта. 1676 г. въ Спичлинъ вспыхнуло возстаніе противъ исп. владыч-ва. Мятельники получили помощь отъ Ф-ціи, а Нид-ды послали флотъ въ Средиз. м. для совмѣстн. дѣйствій съ исп. флотомъ. Но исп.-нидерл. флотъ б. разбитъ французскимъ у Палермо. 1677 г. франц-ы овладѣли Валансиеномъ и осадили Сент-Омеръ, а попытка принца Оран-го освободить этотъ городъ кончилась пораженіемъ его при *Мон-Касселѣ*. На морѣ гол. флотъ еще разъ б. разбитъ франц-скимъ при о-вѣ Табаго. Но теперь Англія уже явно склонялась на сторону Нид-дъ, тѣмъ болѣе, что принцъ Оран-ій вступилъ въ бракъ съ дочерью гр-га Іоркскаго, Маріей. По договору въ Гаагѣ 6 янв. 1679 г., Карлъ II обязался объявить Ф-ціи войну, если она не заключитъ мира. 10 авг. подписанъ въ *Нимвегенѣ* миръ между Ф-ціей и Нид-дами. Вскорѣ приступили къ нему и союзныя съ Нид-дами гол-ва, а въ октябрѣ заключена конвенція и со Швеціей.

Вторая **II. война—съ 1689 по 97 г.** Выступательство Люд. XIV въ дѣло о наслѣдствѣ пфальцск. владѣній заставило имп-ра, Швецію и нѣкоторые германск. гед-ва заключить въ Аугсбургѣ союзъ (21 іюня 1686 г.). Вслѣдъ за тѣмъ сильная франц. армія переправилась черезъ Рейнъ, и къ концу 1687 г. весь Пфальцъ и обл-и по Средн. Рейну б. уже въ рукахъ франц-въ. 1688 г. къ аугсбургск. союзу присоединилась Исп-ія, и войска союзниковъ принудили франц-въ очистить сильно разоренныя ими Пфальцъ и пр. берегъ Рейна. Между тѣмъ

въ Англіи кр-ь Іаковъ б. сверженъ съ престола, королевой провозглашена Марія, супруга принца Вильг. Оран-го, а самъ онъ—королемъ и правителемъ Великобританіи (23 февр. 1689 г.). Тогда къ союзу противъ Ф-ціи присоединились Англія (Люд. XIV поддерживалъ прежн. кр-я, Іакова II), Данія и Швеція, а 12 мая заключенъ договоръ между имп-ромъ и Нидерл. штатами. Союзъ этотъ получилъ назв-іе *великаго*. Тѣмъ временемъ марш. Люксембургъ разбилъ армію союзниковъ при *Флёрустѣ*, а франц. флотъ одержалъ побѣду надъ англо-голландскимъ при Бичи-Гидъ. Въ концѣ 1690 г. Вильг. созвалъ въ Гаагѣ конгрессъ представителей державъ вел. союза, на кот-мъ положено б. выставить еще 220-т. армію; но прежде чѣмъ она б. собрана, марш. Буфлеръ обложилъ Монсъ, и въ апр. 1691 г. этотъ городъ б. взятъ. Предпринятая затѣмъ франц-ми операція противъ Литтиха не удалась, и камп-ія этого года закончилась незначит. дѣломъ при *Лезѣ*, гдѣ б. разбитъ ар-дѣ союзниковъ. Франц-ы снова опустошили Пфальцъ, а на морѣ гол. торговля несла чувствит. вредъ отъ франц. каперовъ *Жана Барта*. 1692 г. франц-ы (марш. Люксембургъ и Вобанъ) овладѣли *Намюромъ* и одержали побѣду надъ союзниками при *Стенкеркентѣ*; союзный же англо-гол. флотъ нанесъ полн. пораженіе французскому при *Ла-Готѣ*. 1693 г. франц-ы разсѣяли союзн. флотъ близъ мыса Сан-Винкентъ; на сушѣ кр-ь Вильг. проигралъ важн. ср-іе при *Нерванденѣ*; на Рейнѣ обѣ стороны бездѣйствовали. 1694 г. начались мирн. переговоры, и къ союзу приступила Саксонія. Франц. каперы продолжали вредить гол. торговлѣ. 1695 г. Вильг. взялъ *Намюръ*, а англо-гол. флотъ бомбардировалъ нѣско-ко приморскіхъ франц. городовъ; франц-ы же овладѣли Диваномъ и бомбардировали Брюссель. Воен. дѣйствія на Рейнѣ продолжались и въ слѣдующіе 2 г. безъ рѣшит. результатовъ. Въ теченіе этой войны франц. арміи дѣйствовали также въ Италіи и на границахъ Исп-іи. Катина разбилъ па-голову савойцевъ при *Стафордѣ* (см. это), что понудило гр-га савойскаго заключить съ Ф-ціей отдѣльн. миръ; въ Пиренеехъ и Каталоніи франц-ы также имѣли успѣхъ. Но обѣ стороны б. уже крайне утомлены и обезсилены войной, почему въ Рисвикѣ собрались представители воюющихъ державъ для переговоровъ о мирѣ. 30 окт. 1697 г. подписанъ *рисвикскій* миръ, кот-мъ и закончилась 2-я **II. в.** (*Quincy—Histoire militaire du règne de Louis le Grand, roi de France*, Paris, 1726, 7 vol.).

Нидерланды (Исторію **II.** до 1831 г. см. *Голландія*). По отпаденіи 1831 г. ю. провинцій, **II.** раздѣлился на 2 части: **II.** сѣверныя (Гол-дія) и **II.** южныя (Бельгія). Отпаденіе вызвано б. противоположностью національностей и религій между с-ными и ю. пров-іями. Фламандская ультратокатолч. Бельгія и реформатск. Гол-дія, насильственно соединенныя 1815 г., постоянно враждовали. Вслѣдствіе числен. перевѣса голосовъ, депутаты с. пров-іи брали верхъ надъ южными. Неудовольствие расло съ каждымъ днемъ. Іюльск. революція 1830 г. въ Парижѣ дала толчокъ возстанію и въ Брюсселѣ и во всей Бельгіи. Национ. конгрессъ предложилъ бельг. корону гр-гу Немурскому, сыну франц. кр-я Людовика-Филиппа; но когда вел. державы

отвергли эту кандидатуру, то времен. регентомъ кр-ства провозглашенъ б. баронъ Сюрле-де-Шокке. По предложенію Англія, кр-мъ Бельгій избранъ б. принцъ Леопольдъ Саксен-Кобургскій. Гол. войска, вторгнувшіяся въ Бельгію подъ предвод-вомъ принца Оранскаго, д. б. отступить передъ франц. арміей и передъ правствен. давленіемъ Англіи. Когда гол. кр-е не принялъ проекта раздѣла Люксембурга и Лимбурга между Гол-діей и Бельгіей, то англо-франц. флотъ блокировалъ устье Шельды, а возвратившееся франц. войско заставило капитулировать гарнизонъ антверпенск. цитадели. 1833 г., подъ вліяніемъ Англіи и Франціи, заключенъ б. миръ, окончат-но подтвержденный Гол-діей 1838 г. — Исторія С-ныхъ п Ю. Н. снова раздѣлилась. Вильгельмъ I, кр-ь Гол-дін, 1840 г. отрекся отъ престола въ пользу сына своего Вильг. II († 1849 г.), кот-й покопчилъ долго длившійся споръ между генеральн. штатами п прв-вомъ, признавъ ответственность министровъ. Послѣдн. дѣломъ Вильг. II б. издanie новыхъ основн. законовъ, кот-ми признана б. полн. свобода вѣроисповѣданія и гражд. равенство всѣхъ религій. Вильг. III, преемникъ Вильг. II, въ томъ же году призналъ къ управленію дѣлами либеральн. мин-ство Торбека. Союзъ партій этого мин-ства съ католиками вызвалъ надежду напы устроить въ Гол-дін католич. архіепископію п нѣск-ко епископствъ, что б. причиною, 1853 г., сильнаго антикатолич. движенія и притомъ единодушнаго: кр-ь, обѣ палаты, журналы одинаково б. возмущены тайн. проксаміи римск. куріи, и, не нарушая закона о религіозн. свободѣ, положено б. учредить бдительно. надсмотръ за вѣроисповѣданіями. По закону 1857 г., первоначальн. школы всѣхъ вѣроисповѣданій передали б. въ свѣтск. руки. При вторичн. мин-ствѣ Торбека (1862—66 г.) уничтожено рабство въ колоніяхъ. 1868 г. католич. епископы протестовали противъ школы. закона 1857 г. Законъ удержался, несмотря на сильн. агитацію противъ него. 1870 г. Гол-дін энергично вооружилась, дабы имѣть возможность сохранить нейтралитетъ въ борьбѣ Франціи съ Германіей. 1872 г. гол. Гвинея (въ Ю. Америкѣ) уступлена Англіи. — Что касается Бельгій, то ея судьбы до соединенія съ Гол-діей п послѣ б. слѣдующія: 1577 г., во время борьбы Н. съ Филиппомъ II, южныя (католич.) провинціи отдѣлились отъ с-ныхъ и остались во власти исп. кр-ей до 1713 г., подъ именемъ Исп. Н. Въ 1713 г., по утрехтск. миру, онѣ перешли къ Австріи и стали наз. Австр. Н. При Иосифѣ II, въ Брюсселѣ, вспыхнуло возстаніе: Австр. Н., подъ именемъ *Белгий*, объявили себя независимымъ гсд-вомъ; но, вслѣдствіе раздоровъ аристократовъ съ демократами, 1790 г., снова попали подъ власть Австріи. 1794 г., послѣ побѣды франц-въ при *Валеруа*, Австр. Н. присоединены къ Франціи. 1814 г. Бельгія подчинена принцу Оранскому Вильгельму I, кот-й 1815 г. принялъ титулъ кр-я нидерланд-го. Послѣ отпаденія отъ Гол-дін, избранный въ кр-п Леопольдъ I царствовалъ до 1865 г. Тверд. сохраненіемъ конституціи онъ поддержалъ спокойствіе Бельгій среди бурн. борьбъ партій и пріобрѣлъ всеобщ. уваженіе народовъ и гсд-рей. Его сынъ Леопольдъ II во всемъ слѣдуетъ политикѣ отца. (Статистич. обзоръ Н. см. *Белгий и Голландія*):—Е. А. В.

Англо-голландскія войны: Первая (1652—54 г.). — Покровительство, оказанное нидерл. прв-вомъ Карлу II, сыну казненнаго 1649 г. англ. кр-я Карла I, вызвало со стороны Англіи враждебныя противъ Н. мѣры. Особенно тяжелъ б. для Н. „актъ мореплаванія“ (см. *Великобританія*). Отвѣтомъ на этотъ актъ со стороны Н. послѣдовало объявленіе войны, кот. и началась 1652 г. конфискаціей всѣхъ нидерл. судовъ въ портахъ Великобританіи. Адм. Тромпъ, отправленный съ флотомъ для вырочки конфискован. судовъ, возвратился пн съ чѣмъ, а смѣнившіе его адм-ы де-Рюйтеръ и Корнелий де-Виттъ въ окт. 1652 г. потерпѣли пораженіе отъ *Блака*. Тогда гл. нач-комъ флота вновь назначенъ б. Тромпъ. Въ дек. 1652 г. и весною 1653 онъ имѣлъ побѣды, успѣхъ надъ англичанами; въ то же время адм. Иованнъ Галенъ разбилъ ихъ эскадру на высотѣ о-ва Эльба. Но затѣмъ соединен. флотъ Тромпа, Рюйтера и де-Витта потерпѣлъ пораженія: у Ньюбора—отъ адм. Монка, п 10 авг. — близъ устья Мааса. Результатомъ б. заключеніе 15 апр. 1654 г. мира. договора, по кот-му Н. д. б. изгнать Стюартовъ изъ своихъ владѣній и отрѣшиться Оранск. домъ, находившійся въ близк. родствѣ съ послѣдними, отъ должности штатгальтера. — Вторая война (1665—67 г.). — Этого изгнанія не могъ воспользоваться захватъ вступившій 1660 г. на престолъ отца Карла II. Вскорѣ онъ началъ притѣснять Н., задержалъ ихъ корабли въ Англіи п Бельгійи п занялъ ихъ колоніи въ С.-Америкѣ, на Зелен. мысѣ (въ Африкѣ) и на о-вѣ Св. Евстація. Тогда возгорѣлась 2-я *англо-гол.* война. 13 іюля 1665 г. гр-тъ Люрскій (впослѣдствіи кр-ь Іаковъ II) нанесъ Н. полн. пораженіе близъ устья Мааса. Въ свою очередь, весною 1666 г., многочисленный нидерл. флотъ Рюйтера, Эвертсона п Тромпа, въ 4-дневн. бою съ англ. адм. Монкомъ, одержалъ надъ нимъ побѣду. Но англ-не скоро оправались п вновь разбили нидерл. флотъ, адмиралъ же Гольмерсъ сжегъ у о-ва Шедлингъ 140 купеческихъ нидерл. судовъ. Между тѣмъ Англію постигли разн. несчастія, п парламентъ, видя зависимость кр-я отъ Франціи, отказалъ ему въ нов. палогогахъ. Тогда Н., все болѣе убѣждаясь въ неприязни франц. кр-я Людовика XIV, заключили тѣсн. союзъ съ Данией, Люнебургомъ п Бранденбургомъ и предпріяли знаменитую чатамск. эксп-цію. Адм-ы Рюйтеръ п Ван-Гендъ (50 линейн. корабл.) двинулись въ Темзу, прорвали огромн. цѣпь, протянутую англ-нами поперекъ рѣки, сожгли въ Чатамѣ 8 линейныхъ п множ-во другихъ воен. кораблей, уничтожили всѣ таможенныя п купеч. суда и навели паннику на Лондонъ, атаковать кот-й, впрочемъ, не рѣшились, по неимѣнію десанта. войскъ. Потомъ Рюйтеръ началъ на Портсмутъ п Плимутъ, прогналъ англ. эск-ру у Гертвига п, побывавъ еще разъ въ Темзѣ, возвратился въ Гол-дію. Чатамск. эксп-ція смирила Карла II, п 31 іюля 1667 г., въ Бредѣ, заключенъ мирн. договоръ, по кот-му стороны д. б. сохранить за собою все то, что взято ими въ теченіе войны (о-ва Суриннамъ п Полеронъ п замокъ Кормонтенъ остались за Н.), а нидерл. колоніи въ С. Америкѣ—за Англіей).—А. М. З.

Нидель, Адольфъ (1802 † 69), франц. маршалъ; получилъ образованіе въ парижской поли-

техническ. школѣ и мецкомѣ инжен. уч-щѣ.— 1837 г. отпущенъ при штурмѣ Константины; 1849 б. нач-комъ штаба при ген. Вальсѣ, управлявшемъ осадн. работами противъ Рима; 1854 участвовалъ во взятіи *Бомарзунда*. Въ янв. 1855 г. имп-ръ Николайонъ III, часто пользовавшійся совѣтами II., въ воен. вопросахъ и назначившій его къ себѣ въ ад-ты, послалъ II. въ Крымъ, для ознакомленія съ положеніемъ дѣла подъ Севастополемъ. Основательн. донесенія II. по этому вопросу б. причиною, что на возвратн. пути во Францію онъ получилъ приказаніе Нал-а опять ѣхать къ осадн. войскамъ; по смерти ген. Визѣ II., въ кач-вѣ нач-ка инженеровъ, руководилъ работами по осадѣ. — 1859 г. ком-валъ 4-мъ арм. корп-мъ, участвовавшимъ въ бояхъ при Маджентѣ, Понте-Нуово и съ особен. отличіемъ въ ср-нъ подѣ Сольферино. Камп-ія эта доставила ему маршальск. жезлъ. 1866 г. Нал-III, убѣдившись въ необходимости корен. реформъ во франц. арміи, поручилъ это дѣло II., кот-го и назначилъ воен. министромъ.—Изъ соч-ій II. известны: „Siège de Bomarsund“, Par., 1855, и „Siège de Sébastopol“.—п. н. о.

Ниснанинъ (Шлотбургъ)—бывшій слаб. шведск. крѣпостъ на пр. берегу Невы, гдѣ нынѣ Охтенск. часть П-бурга, защищавшая, вмѣстѣ съ Нотебургомъ, плаваніе по Невѣ. — 1703 г. Петръ I, задумавъ овладѣть теченіемъ Невы (см. *Сѣверная война*), по взятіи Нотебурга, обратился противъ II.—Флм. Шереметевъ, находившійся отъ крѣп-и въ 15 вер., выслалъ 24 арт. 2 т. пѣх-ы для рекогно-ки. Отрядъ незамѣтно подошелъ къ наружн. валу, началъ врасплохъ на непріят. посты и на ихъ плечахъ ворвался въ крѣпостъ; но, неподдержанный, отступилъ. Въ ночь на 26-е къ крѣп-и подошли всѣ войска Шерем-ва (20 т. чел.); въ тотъ же день заложена траншея въ 30 саж. отъ крѣп-и и начата постройка б-рей для 12 мортиръ и 20 пуш., привезенныхъ изъ Шлиссельбурга на судахъ. Чтобы отнять у шведовъ возможность подать помощь осажденнымъ, Петръ I, спустившись на 60 лодк. къ устью Невы, оставилъ на о-вѣ Виттсари (нынѣ Гутуевскомъ) 3 роты Преображенск. п-ка. — 30 апр. окончены осадн. работы и открыта кано-

пада по крѣп-и, продолжавшаяся до утра слѣдующ. дня.—Видя невозможность удержаться, комендантъ II. сдалъ крѣпостъ, выговоривъ гарн-у право удалиться въ Выборгъ.—Вечеромъ 2 мая шведск. флотъ, не зная о паденіи II. и званіи Гутуева русскими, явился на взморье и 2 пушечн. выстрѣлами далъ знать о своемъ прибытіи; Шерем. приказалъ отвѣтить изъ крѣп-и тоже 2 выстрѣлами. Обманутые этимъ, шведы 5 мая ввели въ устье Невы 2 судна о 14-и и о 10 пушк. Вечеромъ того же дня Петръ I, войдя въ лѣв. рукавъ Невы (Фонтанка) съ флот-ией изъ 30 лод., поставилъ ее скрытно противъ нынѣшн. Екатерингофа. Затѣмъ, воспользовавшись набѣжавшею тучей съ сильн. дождемъ, приказалъ части лодокъ подняться вверхъ по Фонтанкѣ и, выйдя въ Неву, напасть на шведск. суда сверху, а самъ, съ друг. частью, двинулся изъ устья Фонтанки вдоль Васильевск. о-ва, чтобы атаковать неур-ля со стороны моря. Шведы, замѣтивъ лодки, приближавшіяся сверху, хотѣли уйти въ море, но царь преградилъ имъ путь. Тогда они открыли пушечн. огонь; русскіе же, не имѣя арт-ии, бросились на abordажъ и взяли оба судна, причемъ изъ 77 чел. экипажа уцѣлѣло только 19.—16 мая II. б. срытъ, а вмѣсто него, на о-вѣ Луст-Эйландъ, заложена нов. крѣпостъ (нынѣ Петропавловская), чѣмъ и положено основаніе П-бургу. (Источники см. *Сѣверн. война*).—п. с. в.

Нижегородская губ-ія образована 1719 г. изъ Казанской. 1779 обращена въ намѣстничество, съ подраздѣленіемъ на 13 уѣздовъ. 1798 п. 1801 г. г. составъ ея подвергся перемѣнамъ, а съ 1820 г. она состоитъ изъ 11 у.—II. губ. расположена по обѣимъ сторонамъ средн. теченія Волги, кот. служитъ рѣкѣ. границей свойство отдѣлн. частей *губ-ии*, причемъ значит-но большей частью ($\frac{2}{3}$) лежитъ на пр. берегу рѣки, и лишь Семеновскій у., почти весь Макарьевскій и части Балахнинскаго и Васильскаго—на лѣвомъ. С. часть (вдоль лѣв. берега) весьма лѣсна, мѣстами болотиста и слабо населена; южная же—равнинна, открыта и имѣетъ болѣе густ. нас-іе. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и населенность* (1885 г.); б) *племен. составъ нас-ія* (въ ‰):

У ѣ з д ы	Кв. верстъ	Число жителей				Число населенныхъ пунктовъ			1 сельскій насел. пунктъ приходится на:	
		город-скихъ	сельскихъ	итого	на 1 кв. версту	горо-довъ	иныхъ	итого	кв. вер.	жпт-ой
Нижегородскій	3.208,2	66.585	126.637	193.222	60,2	1	329	330	9,8	385
Ардатовскій	5.288	3.170	130.577	133.747	25,3	1	348	349	15,2	375
Арамаксій	3.307,4	11.770	129.864	141.634	42,3	1	245	246	13,5	530
Балахнинскій	3.688,6	5.143	103.077	108.220	29,3	1	1.211	1.212	3	85
Васильскій	3.865,9	3.092	116.967	120.059	35,7	1	275	276	12,2	425
Горбатовскій	3.190,4	3.149	115.524	118.673	37,2	1	323	324	9,9	358
Княгининскій	2.595,5	2.678	111.808	114.481	44,4	2	281	282	9,2	394
Лукояновскій	5.127,5	9.364	178.370	187.734	36,6	2	350	353	14,6	509
Макарьевскій	6.568,2	1.596	96.088	97.684	14,9	1	424	425	15,5	227
Семеновскій	5.889,2	2.900	96.544	99.444	16,9	1	734	735	8	131
Сергачскій	2.808,4	1.556	152.993	154.549	55	1	211	212	13,5	725
Всего	45.036,7	111.003	1.358.444	1.469.447	32,4	13	4.731	4.744	9,5	287.

У ѢЗДЫ	Русіе	Мордва	Татара	Черемиса	Барен	Поляки	Индія
Нижегородскій	99,6	—	—	—	0,4	—	—
Ардатовскій	100	—	—	—	—	—	—
Арамискій	93,3	6,6	—	—	0,1	—	—
Балахнинскій	100	—	—	—	—	—	—
Васильскій	88,1	—	9,8	2,1	—	—	—
Горбатовскій	100	—	—	—	—	—	—
Княгининскій	98,7	—	1,3	—	—	—	—
Луконовскій	86,7	13,3	—	—	—	—	—
Макарьевскій	100	—	—	—	—	—	—
Семеновскій	100	—	—	—	—	—	—
Сергачскій	73,5	6,9	19,6	—	—	—	—
Всего	93,52	3,23	3,01	0,16	0,06	0,01	0,01

Гл. занятіе массы нас-ін — хлѣбопашество. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), въ *губ-ні* ежегодно собиралось: 3.200 т. четверт. ржи, 230 т. пшеницы, 120 т. ячменю, 30 т. пш. 81 т. гороху, 330 т. гречихи, 70 т. проса, 660 т. картофеля и 2.100 т. четверт. овса. По даннымъ 1882 г., въ *губ-ні* б.: 239 т. гол. крупнаго рогат. скота, 448 т. овецъ, 10 т. козъ и 73 т. свиней. Лошадей 1888 г. считалось 287.791, изъ конхъ рабоч. возраста — 226.527; признало годными: обозныхъ 2-го разряда 52.814, обозныхъ 1-го разр. 42.086, арт-скихъ 8.794, верховыхъ 1.872, всего — 105.566. Фабрично-заводск. дѣятельность также весьма развита. 1884 г. въ *губ-ні* числилось 338 фабр. и завод., съ 7.443 чел. рабочихъ и съ производствомъ на сумму 16.201 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ важнѣйшими б.: мукомольное (16 завод., 969 рабоч., 6.313 т. рубл. производств.), винокуренное (11; 532; 3.082 т.), машиностроительное (6; 1.324; 1.640 т.), кожевенное (105; 418; 1.344 т.), минеральн. маслѣ (2; 354; 933 т.), слесарное (39; 1.079; 513 т.). Кроме того, 1886 г. на 5 завод. выплавлено 1.729 т. ид. чугуна, на 8 зав. выдѣлано 740 т. ид. желѣза и на 3 завод. приготоено 453 т. ид. стали. Значитъ но же развита и кустарн. промышленность, особенно обработка дерева (60 т. кустарей), мѣховъ и кожъ (15 т. кустарей съ производствомъ на 7 мил. рубл.). — Наибольше населен. города: Починки (8 т. жит.), Арзамасъ (11 т.) и Нижній-Новгородъ (67 т.). — Въ воен. отношеніи въ *губ-ні* имѣются: въ Нижн.-Новгородѣ — штабъ 3-й пѣх. див-іи, упр-іе 1-й бр. этой див-іи, штабъ 80-го рез. б-на, продовольствен. магз. 2-го кл., Нижегородскій гр. Аракчеева кад. корп., мѣстн. лазаретъ на 175 кроватей; расквартированы: 9-й Старо-Ингерманландскій и 10-й Ново-Ингерманл. пѣх. п-ки. — А. м. з.

Нижегородскій 22-й пѣх. Ея И. В. вел. кн. Вѣры Константиновны п-къ сформ-нъ 25 іюня 1700 г. въ Москвѣ, ген. Головинымъ, въ составъ 10 ротъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный *Болмана* п-къ. Съ 1701 г. послѣдоват-но именовался: пѣх-нымъ *фон-Эферна*, *Постица* и *Лигица*, а 1708 названъ **II**. пѣх-нымъ. 1724 г. 4 роты отчислены на сформ-іе Дербентскаго пѣх. п-ка, а взаимѣнъ ихъ сформ-ны новыя. 16 февр. 1727 г. названъ 3-мъ Переславскимъ, по 13 ноября это повелѣніе отмѣнено; 1762 г. съ 25

апр. по 5 іюля именовался пѣх-нымъ г.-м. *Якова Брандта*. 1796 переим-нъ въ мушкет-ій. Съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. назывался по шефамъ: г.-л. *Самарина 1-го*, г.-м. *Хитрово*. 31 марта 1801 г. восстановлено назв-іе **II**, а 1811 г. п-къ оиятъ переим-нъ въ пѣх-ный. 1833 присоед-нъ 20-й егерск. п-къ, и **II**. п-къ приведенъ въ составъ 6 б-новъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9 — образованы стрѣлк. роты; авг. 23 — отдѣленъ отъ п-ка 4-й б-нъ и переим-нъ въ рез-ный, 5-й же — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **III**. рез. п-къ, названный 13 авг. Камск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію п-ка присоед-нъ № 22-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. — Плк-вое знамя — простое, съ надп.: „1700—1850“ и съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ — вензель имп. Петра I и палл-и: „1700, пѣх-ный Болмана **II**. п-къ“, „1883, 22-го пѣх. **III**. Ея И. В. вел. кн. Вѣры Константиновны п-ка № 6-на“. — *Боевое отличіе*: знаки на шапки, съ надп.: „за отличіе“ [пожалован. 6 дек. 1831 г.] (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — м. а. г.

Нижегородскій 44-й драг. Е. Вел. кр-я виртембергскаго п-къ сформ-нъ въ іюль 1701 г., бояриномъ кн. Голицынымъ, изъ рекрутъ низов. городовъ, въ составъ 10 ротъ, подъ назв-іемъ драг-ій *Морелия* п-къ. 1708 г. названъ **II**. драг-мъ. Съ 16 февр. по 13 ноября 1727 г. именовался 2-мъ Шацкимъ, съ 25 апр. по 5 іюля 1762 — кирас-мъ г.-м. *Шеттеева*, съ 14 янв. 1763 по 24 окт. 1775 — **III**. караб-нымъ. Съ присоед-ніемъ 24 окт. 1775 г. Астрахальскаго караб. п-ка (учр-наго 1701 г. подъ назв-іемъ драг-ій кн. *Ив. Львови*), восстановлено назв-іе **II**. драг-ій. 1798 г. найм-нъ драг-мъ г.-м. *Грушецаго*. 1800 г. присоед-нъ къ драг-му г.-м. Пушкина п-ку, по 1801 снова отдѣленъ, съ восстановленіемъ назв-ія **II**. 1846 г.: 11 янв. — переформ-нъ въ 10 эск. съ пѣш. рез-вомъ; 22 янв. — названъ драг-мъ Е. К. В. послѣдн. принята виртемб-го. 1856 г. отъ п-ка отдѣлены цѣлкомъ 4-й, 7-й, 8-й и 9-й эск. на образование *Стеверскаго* драг. п-ка (см. это), а затѣмъ п-къ переформ-нъ въ 6 дѣйств. эск. и 1 рез-ный. 1857 г. къ найм-нію по шефу присоед-но старшн. назв-іе **II**. Въ 1862 п-къ приведенъ въ составъ 4 дѣйств. эск. и 1 рез-наго. 1864: марта 25 — къ назв-ію присоед-нъ № 16-й; іюня 13 — п-ку повелѣно именоваться 16-мъ драг. **III**. *Е. В. кр-я* виртемб-го; іюля 12 — гсд-рь имп-рь, въ знакъ особ. благоволенія къ доблестной и постоянно боев. службѣ п-ка, изволилъ повелѣть зачислить себя въ его списки; 2 дек. — рез. эск-нъ отдѣленъ и 27 іюля 1875 г. переим-нъ въ запасный. 1882 г. п-ку присвоенъ № 44-й, а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, запасный же эск-нъ переформ-нъ въ 1-е отд-іе кад-ра кавказскаго кав. запаса. — *Боев. отличіи*: 1) Плк-вой штандартъ — *георгиевскій*, съ надп.: „За отличіе, оказанное въ перс. войну 1826, 27 и 28 г. г., за отлич. подвиги въ Чечнѣ 1851 г. и въ ср-ніи при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г.“, съ александровскою юбилейн. и широк. георгиевск. лентами. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 22 сент. 1830 г. за подвиги въ войнахъ съ Персіею и Турціею

1826—29 г. г.). 3) 17 георгиевск. трубъ, съ надп.: „За отлич. подвиги при пораженіи 36-т. тур. корпуса на Баш-Кадыкларск. высотахъ 19 ноября 1853 г.“ (пожалован. 21 янв. 1854 г.). 4) Петлицы за воен. отличіе: а) на мундирахъ шт.-и об.-оф-въ (пожалован. 10 окт. 1854 г. за отличіе въ тур. войну); б) на мундирахъ н. ч. (пожалован. 25 авг. 1864 г. за отличіе въ кавказск. войну). 5) Широкия георг. ленты: а) къ штандарту 1-го див-на, съ надп.: „За ср-іе 2 и 3 окт. 1877 г. на Аладжынск. высотахъ; б) къ штанд-у 2-го див-на, съ надп.: „За дѣла при Бегли-Ахметъ 18 мая и на Орлюск. высотахъ 2 окт. 1877 г.“ (пожалован. 13 окт. 1878 г.). — На скобѣ плъ-ваго штанд-а д. б. вензель имп. Петра I и надп-и: „1701, драг-іе Морелія И. и кн. Ив. Львова Астраханск. п-ки“; „1828 и 1856, за отличіе, оказанное въ перс. войну 1826, 27 и 28 г. г., за отлич. подвиги въ Чечнѣ 1851 г. и въ ср-и при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г.“; „1883, 44-го драг. И. Е. В. кр-я виртемб-го п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-ка*). — м. а. г.

Инджис-Эмбиское укр-іе, нынѣ упраздненное, — на нижн. теченіи р. Эмба, въ Уральск. области.

Инджій-Новгородъ (исторія), см. *Суздальско-Нижегородск. князство*.

Инджия Австрия, см. *Австро-Венгрия*.

Индзамъ — турецкая дѣйствующая армія. — **Индзамъ-уль-Мульк** — владѣтель Декана съ 1717 по 48 г. (см. *Индія, Надиръ-шахъ*). Преминики его удержали слово И., какъ титулъ, и гсд-во Хайдерабадъ (въ Ю. Индіи) продолжаетъ называться владѣніемъ И.

Индзастъ, *Каррентъ*, полковникъ франц. службы; его „Опытъ общ. исторіи воен. искусства“ (*Воен. литература* № 1129), рассмотрѣнный по порученію франц. министерства генлейт-омъ Гильемино, отпечатанъ 1824 г. Соч-іе И.-а раздѣлено на 2 части: 1) отъ начала воен. иск-ва до появленія арт-ін, 2) отъ Густава-Адольфа до 1815 г. Весьма обстоятельное по отношенію къ древн. періоду, оно тѣмъ слабѣе, чѣмъ позднѣе разсматриваемая авторомъ эпоха.

Индзобъ, см. *Незубъ*.

Индзкій разрывъ шрапнели — такой, при кот-мъ точка р-а ниже верхн. края цѣли. Для полученія такого р-а необходимо, чтобы время горѣнія трубки б. равно времени полета сна-да до цѣли. Если первое менѣе послѣдняго, то р. получится высокой, если же болѣе, то р. послѣдуетъ внутри цѣли или послѣ паденія сна-да на землю (плевокъ). И. р-ы употребляются при пристрѣлкѣ и даютъ указанія, производить-ли р. впереди или позади цѣли; послѣ пристрѣлки переходятъ къ пораженію цѣли высок. р-ми, для чего уменьшаютъ время горѣнія трубки. — в. а. п.

Индзовое, бывшее укр-іе въ С. Дагестанѣ, у Тарковъ, близъ Касп. м., — *блокада 1843 г.* Шт.-кап-нъ пѣх-наго кн. Варшавскаго п-ка Бабановъ, командированный съ ротою въ И. укр-іе для принятія и доставки въ Темир-хан-Шуру транспорта съ провіантомъ, по прибытіи въ укр-іе 8 ноября, узнавъ о волненіи окрестн. шамхальцевъ, возмущенныхъ Шамилемъ. 10 и 11 ноября горы сожгли склады провіанта и инж. инструментовъ на берегу моря, Туралнск. ватагу и упразднен. крѣпость Бурную. Исполнить возложенное на Баб-ва порученіе уже б. невозможно, а потому

онъ рѣшилъ, засѣвъ въ цитадели, защищаться до послѣдн. человѣка. — И. у. (въ сторонѣ квадрата не болѣе 40 саж.) б. вооружено 2 крѣпостн. ор-ями, на переднемъ и задн. фасахъ. Съ утра 11-го начались приготовленія на случай осады: 4-я рота линейнаго № 12 б-на переведена изъ форштата въ цит-ль; ровъ очищенъ, брустверъ исправленъ и обнесенъ колючкой. Около 8 ч. у. показались непр-ль; раздался нашъ 1-й пушечн. выстрѣлъ, и съ тѣхъ поръ, до окончанія блокады, перестрѣлка прекращалась только по ночамъ. Горцы расположились вокругъ укр-ія и открыли огонь. На предложеніе сдаться Баб. отвѣчалъ отказомъ и велѣлъ зажечь форштатъ. На зарѣ 12-го часть лезгинъ, занявъ ближайшія къ цит-ли зданія и пробивъ въ нихъ бойницы, открыла сильную и мѣтк. стрѣлбу; другая же часть, устраивая постепенно завалы изъ бревенъ, начала приближаться къ укр-ію, но понесла при этомъ значит. уронъ отъ нашего огня. Ночью на 13-е валъ и б-рен обставлены б. кулями съ мукой. 13-го, вскорѣ послѣ разсвѣта, со стороны Индовской слободы, шагахъ въ 300 отъ цит-ли, непр-ль поставилъ на насыпи ор-іе и открылъ пальбу, но рѣдкую и мало дѣйствительную. Подъ вечеръ, при сильн. вѣтрѣ, зажжена горцами колючка у форштата, и огонь угрожалъ порохов. погребу; пришлось вырубить колючку, чтобы потушить пламя. Для флагов. обороны фасаовъ, Баб. приспособылъ 3 старія чугун. пушки, положивъ ихъ на подмостки. Въ ночь на 14-е непр-ль поставилъ друг. ор-іе въ церкви, шагахъ въ 70 отъ цит-ли, но оно б. обрушено со стѣною; 15-го сдѣлано такое же покушеніе на курганъ форштата и кончилось подбитіемъ непрят. ор-ія. Горцы пытались также, но безуспѣшно, зажечь стогнъ сѣна зарвомъ форштата. Утромъ 16-го, устроивъ катки въ видѣ подвижн. мишеней, непр-ль сталъ на нихъ приближаться къ цит-ли; однако картечь разрушала катки. 17-го, послѣ 9 ч. у., со всѣхъ уцѣлѣвшихъ крышъ форштата и Индовск. слободы начались залпы; къ шамхальцамъ, для ободренія ихъ, Шамилъ прислалъ отрядъ отборнѣйш. мюридовъ, и работа въ завалахъ закипѣла снова. Въ ожиданіи штурма, Баб. велѣлъ изготovitи 150 мѣшковъ съ порохомъ, чтобы бросать ихъ въ ровъ и взрывать; сдѣлано также распоріженіе о взорваніи парка, когда непр-ль займечъ укр-іе; на крышу порохов. погреба собраны раненные, женщины, дѣти. Въ ночь на 18-е горцы подвинули завалы на 35 шаг. отъ рва; съ найней же стороны противъ этихъ подступовъ построена б-рея изъ кулей, пересыпанныхъ землею; къ утру 19-го завалы дошли на 20 шаг... Вдругъ въ тылу непр-я раздался выстрѣлъ; это б. отрядъ г.-м. *Фрейтага*. Произведя искусн. движеніе, Фрейт. увлекъ горцевъ на равнину, къ морю, гдѣ нанесть имъ сильн. поражение: 12 значковъ достались въ руки побѣдителя. — Такъ кончилась блокада И. у., въ кот-мъ 400 чел. русскихъ болѣе недѣли выдерживали атаки свыше 6-т. скопища горцевъ. Само укр-іе, оказавшееся въ весьма плох. состояніи, б. скрыто, запасы сожжены, а гарнизонъ присоединился къ отряду ген. Фрейт-а. — Гсд-ръ имп-рь щедро награждалъ всѣхъ участниковъ обороны.

Индзовое войско, см. *Запорожск.*

Низовская земля (*Низъ, Понижь*). Такъ встарь назывались страны до Окѣ, Волгѣ и Камѣ, составившія Камскую или Волжскую *Болгарію* (см. это); города въ этихъ странахъ именовались въ лѣтописяхъ *низовыми* или *понизовыми* (напр.: Суздаль, Ярославль, Кострома, Казань, Владимиръ на Клязьмѣ...).

Низовскій 23-й пѣх. п-къ сформ-нъ 1726 г. ген.-анш. Матюшкинымъ, въ составѣ 1 гренад. роты и 7 фуз-ныхъ, пѣз частей разныхъ арм. п-ковъ, подъ назв-іемъ Астаринск. пѣх-наго, въ присоединенныхъ отъ Персіи провинціяхъ. 1732 г. названъ **№**. пѣх-нымъ. Съ 25 апр. по 5 іюля 1726 именовался пѣх-нымъ г.-м. *Якова Реннетампфа*. 1796 переим-нъ въ мушкет-ій, а съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по шефамъ: г.-м. *Львова 1-го*, г.-м. *Барановскаго* и г.-м. гр. *Шембека*; затѣмъ возобновлено назв-іе **№**. мушкет-ій. 1811 г. снова переим-нъ въ пѣх-ный. 1833 г. присоед-нъ 11-й егерск. п-къ, **№**. приведенъ въ 6-б-ный составъ и переим-нъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Тифлискаго егерск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9—образованы стрѣлк. роты; апр. 17—п-къ переим-нъ въ пѣх-ный; авг. 23—отдѣленъ отъ п-ка 4-й б-нъ, названный рез-нымъ, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. пѣз 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **№**. рез. п-къ, названный 13 авг. Донскимъ пѣх-нымъ. 1864 п-ку присвоенъ № 23-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. Шк-вое знамя—простое, съ александровскою юбилейн. лентой; наскобъ—вензель имп-цы Екатерины I и надп-н: „1726, Астаринскій пѣх. п-къ“; „1883, 23-го пѣх. **№**. п-ка № 6-на“.—*Боев. отличія*: походъ за воен. отличіе—во вѣхъ б-нахъ (пожалован. 16 іюля 1799 г. за отличіе противъ франц-въ въ Италіи); знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. взаимѣ съ серебр. трубъ, полученныхъ 1830 г. за тур. войну 1828—29 г. г.)—во вѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. г.

Никарагва—республика въ Центр. Америкѣ; граничитъ: на в.—берегомъ Москитовъ и Каранбек. м., ю.—Костарикой, з.—Вел. ок., с.—Гондурасомъ. По з. берегу тянется вулканическая горн. цѣпь Андовъ; далѣе, параллельно ей, — другой хребетъ, отдѣленный отъ 1-го рядомъ озеръ; наивыш. точки—до 6.890 ф. Рѣки: Сан-Жуанъ, Рио-Минко, Рио-Лама; озера: Никарагва и Манагуа. Климатъ—умѣренный, но по берегамъ моря и оз. Никарагва—нездоровый. Производительность: всѣ сорта хлѣбовъ, апельсины, лимоны, индиго, хлопокъ, какао, кофе, пряности, сахара. тростникъ; превосходитъ лѣса, въ кот-хъ произрастаютъ ваниль, гулеми, строевыя и красильн. деревья; встречаются золото, серебро и друг. металы. Промышленность незначительна. Площадь = 2.399,4 кв. м. Населеніе—350 т. чел. (индѣйцы, негры, мулаты); уровень образованія насел-ія стоитъ на низк. ступени. — Во главѣ республики—президентъ, избираемый на 4 г. Гл. городъ—*С.-Леонъ* (30 т. жит.).—Послѣ сверженія исп. ига, **№**. (съ 1824 г.) составляла часть конфедеративн. респ.-н Гватемала, отъ кот-й отдѣлилась 1847 г.—В. и. А.

Никейская имперія, см. *Никей*.

Никей (древн. *Антигона*)—городъ Мал. Азій, на берегу Аскапійск. оз. (Исник-Гёлю); основана Антигономъ; по взятіи турками названа Исникъ. Здѣсь собирались 1-й и 7-й вселенск. соборы (325 и 787 г.).—716 г. близъ **№**. разбитъ визант. имп-ръ Аѳанасій провозгласившимъ вѣсто него Феодосіемъ.—727 г. городъ, подъ нач-вомъ Монзіаса, отбилъ сарацинъ.—1080 г. мятежн. греки, провозгласивъ имп-ромъ Никифора Мелиссена, овладѣли **№**. при помощи турокъ. Полководецъ имп-ра Никифора III, евнухъ Іоаннъ, а послѣ него Георгій Палеологъ, осадили городъ, но тур. армія подошла на-помощь. Турки потѣснили визант. пѣх-у; Георг. Палеологъ бросился на-нихъ съ конницею и, возстановивъ порядокъ, успѣлъ съ значит. потерей достигнуть Константинополя. Турки вскорѣ овладѣли **№**.—1096 г. (1-й крестов. походъ) передов. войска арміи Вальтера Нинга и Петра Пустынника б. разбиты при Ксенигордонѣ. Гл. силы (500 всадниковъ и 25 т. пѣх-м), расположенныя у Геліополиса, устремились къ **№**. 6-ю колонами. Тур. армія, готовая къ бою, стояла на равнинѣ по дорогѣ въ **№**.; конница крестоносцевъ и 2 передов. кол-ы немедленно бросились на противника. Т-ки окружили ихъ и отрѣзали отъ остальныхъ колонъ. Попытка крест-цевъ пробиться окончилась почти поголовн. истребленіемъ ихъ. Остальн. 4 кол-ы обратились въ бѣгство, но б. настигнуты тур. конницею и частью захвачены въ плѣнъ, частью истреблены. Спаслось только около 3 т. чел. въ укр-ный замокъ, гдѣ и держались до прибытія Петра Пустынника со свѣт. войсками. Т-ки захватили лагерь подъ Геліополисомъ, перебили оставшихся тамъ монаховъ, стариковъ и женщинъ, а дѣтей увели въ неволю.—Осада 1097 г. По переходѣ черезъ Геллеспонтъ, крест-цы занялись осадой **№**. Доступъ къ ней б. защищенъ съ 3 сторонъ высокими горн. хребтомъ, а съ з.—Аскапійск. оз-мъ. Крест-цы (до 600 т.) расположились по надіямъ въ укр-ныхъ лагерьхъ. Южная же сторона осталась не занятой; она назначена б. для непробывшихъ еще дружинъ Раймунда Тулузскаго. Гарнизонъ крѣп-н составляли отборные тур. воины, а 100-т. армія Килидж-Арслана стояла къ в. отъ города. 1-е приступы крест-цевъ б. неудачны. Для освобожденія города, Кил.-Арсл. рѣшилъ, одновременно съ атакой крест-цевъ гл. силами, воспользоваться промежуткомъ въ расположеніи прот-ка и ввести въ городъ 10 т. т-къ. Но предводитель крест-цевъ, Готфридъ Бульонскій, узнавъ объ этомъ, поторопился прибытіемъ Раймунда, и снушенный съ горъ 10-отрядъ т-къ нанесъ промежутку уже заполненнымъ войскамъ Раймунда. Въ то же время атака 40-т. кав-ін т-къ также б. отбита съ потерей 4 т. чел. Кил.-Арсл. отступилъ, предоставивъ городъ своей собствен. защитѣ. Послѣдующ. приступы б. также неудачны. Крест-цы подходили къ крѣп-н, пользуясь разными осадн. средствами того времени, но дѣйствовали безъ порядка, осмотрительности и послѣдовательности. Жители **№**. взиали съ оружіемъ ежедневно разрушали работы крест-цевъ. На 7-й ид. осады греки ввели свои галеры въ Аскапійск. оз. и тѣмъ прервали сообщеніе гарн-а съ окрестн. мѣст-ю. Крест-цы готовились къ рѣшит. штурму. Между тѣмъ Бутумитъ, нач-во-

вавшій союзн. греками, тайно вошелъ въ соглашеніе съ жителями о сдачѣ города визант. имп-ру, и когда крест-цы рѣшили идти на штурмъ, то оказалось, что городъ переданъ уже грекамъ: на никейск. башняхъ показались греч. знамена. Крест-цы приняли въ бѣшенство отъ въ-ромегта союзниковъ и хотѣли штурмовать городъ, но б. успокоены богат. дарами.—1184 г. Андроникъ, овладѣвъ визант. престоломъ, осадилъ **И.**, жители кот-й ему не подчинились. Они храбро защищались подъ нач-вомъ Феодора Кантакузена и Исаака Ангела до тѣхъ поръ, пока не б. убитъ Кантакузенъ. Тогда малодушн. Исаакъ уговорилъ жит-ей сдать городъ. Андр. обѣщалъ прощеніе, но не сдержалъ слова и забилъ всѣхъ жит-ей, кромѣ Исаака и никейск. епископа. — 1204 г., по взятіи Конст-поля крест-цами, Феодоръ Ласкарисъ основалъ въ **И.** самостоят. гед-во, подъ именемъ *Никейск. имп-и*. Она существовала до 1259 г., когда Михаилъ Палеологъ овладѣлъ никейскимъ и визант. престолами.—1329 г. султ. османовъ Орханъ осадилъ и взялъ **И.**, послѣ храбр. обороны.

Имѣлѣ — аениск. полководецъ во время пелопонезск. войны. 421 г. заключилъ никіевъ миръ. Прогнанный эксп-ціи въ Сицилію, но когда она б. рѣшена (415 г.), назначенъ однимъ изъ 3 военач-ковъ. По удаленіи Алкивиада, дѣла пошли плохо, и **И.**, выѣхавъ со своимъ товарищемъ Демосеономъ, д. б. сдаться на капитуляцію. Казненъ сиракузянами, несмотря на договоръ.—В. А. В.

Имѣлѣтъ: 1) *Алексѣй Петровичъ* (1777 † 1837), графъ, воспитанникъ 2-го кадетск. корп-а. 1796 г. произведенъ въ пдирч.-и арт-и; 1805 получилъ кон. роту, съ кот-ю участвовалъ въ войнѣ съ турками и французами. Въ отечеств. войну, плч.-омъ, во главѣ своей роты, б. во мног. бояхъ; контуженъ при Бородинѣ; вслѣдъ затѣмъ произведенъ въ г.-м-ры; особенно же отличился подъ Краснымъ, при от-исн франц.-въ. Преслѣдуя корп. Даву и замѣтивъ, что франц-ы скрываются въ городъ и тѣмъ спасаются отъ дѣйствій арт-и, онъ оставилъ ор-и, сформировалъ изъ прислуги нѣчто въ родѣ эск-на, бросился съ нимъ за отступавшими и отбилъ нѣск-ко ор-и, а слѣдовавшіе за нимъ кирасиры довершили поражение прот-ка. Столь же дѣятельн. участіе **И.** принималъ въ камп. 1813 г.: въ февралѣ — при пораженіи корп-а Ренье подъ Калишомъ, гдѣ руж. пулями раненъ въ обѣ руки; въ апрѣлѣ — при Вейссенфельсѣ, Грос-Гершенѣ, Дрезденѣ и Бишофсвердѣ; въ маѣ — подъ Бауценомъ, а по окончаніи пошвицк. перемирія — подъ Дрезденомъ, и особенно отличился при защитѣ занятого имъ дефиле у Петерсвальде; затѣмъ — при Борнѣ и подъ Лейпцигомъ. Въ камп-ю 1814 г., состоя нач-комъ арт-и въ корп-ѣ Сакена, б. въ бояхъ при Бриеннѣ и Ла-Ротьерѣ, гдѣ контуженъ въ ногу, и почти во всѣхъ дѣлахъ слезск. арміи, съ кот-ю 19 марта вступилъ въ Парижъ. За отличіе въ войнахъ съ франц-ми, **И.**, кромѣ другихъ русскихъ и иностр. орденовъ, получилъ св. Георгія 3-го кл., золот. оружіе и такую же шпагу, украшенную алмазами; сго же кон. рота 2 раза награждена петлицами. По возвращеніи 1816 г. въ Россію, онъ б. нач-комъ арт-и гренад. корп-а, черезъ 10 л. произведенъ въ ген.-лейт-ы,

а 1828 г. назначенъ к-ромъ 2-го рез. кав. корп-а, съ кот-мъ 1831 г. участвовалъ въ подавленіи польск. мятежа. 1833 г., кромѣ команд-и корп-мъ, временно исполнялъ должность воен. губ-ра Харьковск. губ. и произведенъ въ ген-ы-отъ-кав-и. 1840 г. назначенъ исп-ромъ рез. кав-и. 1847 возведенъ въ графск. достоинство. 1850 г. Чугуевскому улапск. и-ку повелѣно называться именемъ графа. 1856 г. онъ назначенъ членомъ гед-веннаго совѣта, а 3 марта 1857 г. исключенъ изъ списковъ умершимъ. (*Воен. литература* № 774).—2) *Аи-фонъ*, бомбардиръ 6-й б-реи 21-й арт. бр-ды. При осадѣ рус. войсками крѣп-и Демиль-тепе (см. *Геок-тепе*), 30 дек. 1880 г. текинцы произвели удачную для нихъ вылазку, причемъ въ редутъ № 3 захватили 1 горн. ор-е, а выѣхавъ съ тѣмъ увели въ плѣнъ бомб-ра **И.** На другой день текинцы потребовали, чтобъ онъ выучилъ ихъ стрѣлять изъ взятаго ор-и. **И.** отказался. Ему отрубили на рукахъ пальцы, по это не подѣйствовало; отсѣкли уши, сняли со спины кожу—все напрасно: **И.** молчалъ; тогда ему отрубили голову. — Въ пастоящ. время этому герою поставленъ памятникъ, а родные его широко обезпечены. (*Обзоръ войнъ Россіи* отъ Петра Вел...“ ч. III, кн. 2).

Имѣлѣфоры, см. *Византийск. имп-и*.

Имѣлѣ открытъ 1751 г. шведск. химикомъ Кронштедтомъ и долженъ б. поставленъ, въ химич. отношеніи, около марганца, желѣза и кобальта. Какъ металлъ, обладаетъ замѣчательными для практикн свойствами. Онъ красиваго серебрист. цвѣта, съ удѣлн. вѣсомъ отъ 8,3 до 8,9 (смотря по тому, плавленъ или прокованъ металлъ); плавится около 1.600° Ц., при значит-номъ же содержаніи углерода — при 1.400—1.350°; но ковкости сходенъ съ желѣзомъ, по тигучести — выше послѣднго (по опытамъ Девилля, когда для разрыва желѣзн. проволоки опредѣленъ діаметра достаточенъ грузъ въ 60 кило, такая же проволока изъ **И.** разрывается отъ 90 кило). **И.** можетъ б. обращенъ въ листы толщиной 0,1 ммт., а проволока изъ него длиною 180 мт. вѣситъ всего 1 гр. Въ продажѣ **И.** обыкн-но встрѣчается въ видѣ больш. кубиковъ и никогда не бываетъ чистъ (кромѣ 73,8% чист. металла, содержится еще: 29,1% кобальта, слѣды мѣди, 1,8% желѣза, 2,1 сѣры и 0,9% друг. примѣсей). По опытамъ Реньо, теплоемкость **И.** = 0,1106; по электропроводности онъ одинаковъ съ желѣзомъ. **И.** — металлъ магнитный, но магнетизмъ его исчезаетъ при темп-рѣ 350°. **И.** не измѣняется отъ влажности воздуха, т. ч. при этомъ незамѣтно ржавични. Впрочемъ, при красн. каленіи, вода разлагается отъ **И.**. Лучш. средство для растворенія **И.** — разбавленная азотн. кислота. Химич. пай **И.** 59 (по опытамъ Дюма). Въ природѣ встрѣчается въ видѣ рудъ, кот. бываютъ: а) Сѣрнистыя, мышьяковистыя и сѣрно-мышьяковистыя. Сюда принадлежатъ минералъ, составляющій руду **И.**, это — *купфер-И.* Руды этого рода — въ Италіи, Австрій, Венгріи, Богеміи, Саксеніи, Германіи, Швейцаріи, Шотландіи, Испаніи, С. Америкѣ и Бразиліи. б) Руды, не содержащія сѣры и состоящія исключ-но изъ кремнево-кисл. закиси **И.**, обыкн-но наз-мой *никкелевой зеленью*. Этого рода рудами избиваютъ Нов.

Каледонія и Средн. Уралъ (около Екатеринбурга, въ Ровдинск. дачѣ). Открытіе этихъ рудъ, дающихъ **Ж.** въ наиболѣе чист. видѣ, весьма повліяло на добычу и распространеніе этого метала. Нынѣ ежегодно добываютъ въ Европѣ до 1 т. тон. **Ж.**, а стоимость его съ 240 рубл. за пудъ (1860 г.) понизилась до 8 марокъ за клгр. — Замѣчат-ны изслѣдованія Флейтмана, показавшія, что прибавленіе $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{8}\%$ магнія къ расплавлен. **Ж.** дѣлаетъ его весьма ковкимъ, тягучимъ и вязкимъ, причемъ, послѣ такого прибавленія, онъ приобретаетъ способность привариваться къ желѣзу, стали и чугуну. Отсюда явилась возможность приготовить желѣзн. издѣлія съ прочн. сломѣ **Ж.** на поверхн-и, т. е. плакировать **Ж.-мѣ.** Такіе предметы (напр. купола, больш. рефлекторы для ж.-д. фонарей и для подачи сигналовъ) обходятся не дороже 20 рубл. за пудъ, не ржавѣютъ и очень красивы съ виду. Кроме того, **Ж.** начинаеть быстро распространяться вмѣсто многихъ мѣдныхъ и латун. издѣлій. Въ Швейц-ин, Бельгін, Герм-ин, Соединен. штатахъ, Бразиліи и друг. **Ж.** идетъ на выдѣлку разнѣн. монеты. Онъ примѣняется и въ воен. техникѣ: на прицѣлы, зрительн. трубы, сабельн. ножны, шпоры, мундштуки и вообще металич. части сбруи, пуговицы и многіе друг. предметы, кот. прежде дѣлались изъ латуни (между прочимъ—гильзы для патроновъ). Изъ сплава **Ж.** съ мѣдью дѣлаютъ наружн. оболочку малокалиберн. пулъ, съ цѣлю избѣжать размягченія наружн. поверхн-и пули изъ свинца вслѣдствіе нагрѣва отъ тренія о воздухъ при полетѣ. — Къ замѣчат. сплавамъ **Ж.** принадлежатъ: сплавъ со сталью и сплавъ со сталью и алюминіемъ. Наконецъ **Ж.** идетъ на изготовленіе сплавовъ съ *мѣдью* (см. это). — **К.-в.**

Никобарскіе острова—архипелагъ въ в. части Индійск. ок., въ водахъ Индо-Китай, 180 вер. отъ с. оконечн-и Суматры и 116 вер. отъ о-ва Мал. Андаманъ, отъ кот-го отдѣляется каналомъ 10-ю градус. Расгннутый по меридіану на 252 вер., архип-гъ состоитъ изъ 19 о-вовъ, образующихъ 3 группы: 1) *южную*, въ кот-й лежатъ наиболѣе крупн. о-ва, *Большой* и *Мал. Никобаръ*; 2) *среднюю*—съ о-вомъ *Каморта*; 3) *сѣверную*—съ о-вомъ *Кар-Никобаръ*. Площадь архип-га = 34 кв. мнл.; населенія—лишь 6 т. чел. (малайск. племенн, самой низк. ступени развитія). Больш. часть о-вовъ гориста и почти всѣ сплошь покрыты лѣсами. Между представителями растительн. царства слѣдуетъ упомянуть знаменитую сейшельск. кокосов. пальму съ двойн. орѣхами, фиговую, ареков. и друг. пальмы, мангустаны и панданы. Климатъ—знойный и сырой, весьма нездоровый для европ. колонистовъ. Вывозятся: кокосов. орѣхъ, гнѣзда ласочки салаганга, трепангъ и сѣр. амбра.—Съ 1869 г. **Н.** о. присоединены къ Брит. Индіи и вмѣстѣ съ Андаманск. о-вами составляютъ особ. провинцію подъ управ-іемъ комисара въ портѣ *Блэръ* (на Ю. Андаманѣ). На о-вѣ Каморта учреждена колонія для преступниковъ индусовъ.—**А. Е. Т.**

Николаевская академія генералн. штаба, Николаевская инженерн. академія, см. Академіи военныя.

Николаевское инженерн. училище, см. Инженерн. уч-ща.

Николаевское кавалерійск. училище, см. Кавалерійск. уч-ща.

Николаевск-на-Амурѣ, въ 50 вер. отъ его устья, окружн. городъ Николаевск. округа Приморск. обл-и; основанъ 1850 г. учр-іемъ здѣсь воен. поста, съ цѣлю служить лавкою россійско-америк. комп. Въ 1854 г. въ **Н.** б. основано управ-іе камчатск. губ-ра, сосредоточены запасы для судовъ въ Тихомъ ок. и приступлено къ постройкѣ 6-рей. Съ тѣхъ поръ **Н.** началъ быстро обстраиваться и заселяться, приобретаъ значеніе нашего гл. воен. и коммерч. порта въ В. ок., и 1856 г. б. наименованъ гл. городомъ Приморск. обл-и. Но недоступность лимана для больш. судовъ и продолжительное его замерзаніе (болѣе 7 мѣ.) заставили 1871 г. перенести портъ во Владивостокъ и приостановили ростъ **Н.** Въ постоян. время онъ имѣеть лишь значеніе коммерч. порта для вывоза изъ Китая чая и для склада привозн. грузовъ внутри Сибири. Развитие пароходства по Амуру поддерживаетъ значеніе **Н.** въ коммерч. отношеніи.—1880 г. число жителей б. 2 т. Доставка продуктовъ Европ. Россіи производится въ **Н.** гл. обр-мъ изъ Одессы, откуда, въ среднемъ за 2 г. (1885—86), б. привезено на 593 т. рубл., изъ нихъ на 348 т.—издѣлій, на 223 т.—жизнен. припасовъ.

Николаевъ—военно-морской и портов. городъ Херсонск. губ., на лѣв. берегу Ингула, недалеко отъ впаденія его въ Бугъ; основанъ 1789 г., заложениемъ верфи; 1790 признанъ городомъ. 1794 въ **Н.** переведено изъ Херсона гл. управ-іе черном. флота. 1802 сталъ губ-скимъ городомъ вновь образованной Николаевск. губ-ин. Нынѣ находится въ управ-ин воен. губ-ра и имѣеть 67 т. жит. Недоступность Днѣпр. проскагон Бугск. лимановъ для глубоководн. судовъ предохраняетъ городъ отъ серьезн. нападѣнія съ моря, но эта же недоступность неудобна и для судовъ черном. флота, что и послужило поводомъ къ перенесенію воен. порта изъ **Н.** въ Севастополь. — Въ восточн. войну 1853—56 г., во время крымск. кампаніи, предполагалось устроить подъ **Н.** укр-ный лагерь; остатки цѣпн. линій люнетовъ и 6-рей сохраняются и до сихъ поръ. Нынѣшнія *Николаевск. укр-ія* возведены для прикрытія входа въ рѣку и подступовъ къ городу со стороны лимана.—По вѣтшн. торговлѣ, **Н.** занимаетъ послѣ Одессы 1-е мѣсто изъ портовъ Черн. м. Въ среднемъ за 3 г. (1884—86), обороты его въ этомъ отношеніи достигали ежегодно 15.532 т. рубл., причемъ гл-ную роль играли отпуски (14.731 т. рубл.), а изъ отпуска—жизнен. припасы (13.994 т.), изъ нихъ же—пшеница (7.243 т. пд.), рожь (5.118 т.) и ячмень (3.858 т. пд.).

Николай Павловичъ (1796+1855), пмп-ръ всероссійскій, 3-й сынъ имп-ра Павла I и его супруги, Маріи Феодоровны, урожденной принцессы Виртембергской. По закону престолонаслѣдія, Россія, по смерти имп-ра Александра I, ожидала видѣть имп-ромъ Константина Павловича, 2-го сына Павла I; но цесаревичъ, письмомъ къ Алекс-ру I отъ 14 янв. 1822 г., заявилъ о добровольн. желаніи отречься отъ престола, прося гд-ря утвердить это отреченіе и склонить къ тому же и имп-цу мать, Марію Феодоровну. 2 февр. того же года Алекс. I, письмомъ къ Конст. Павл-чу, изъявилъ согла-

сіе на его отреченіе. Манифестомъ 16 авг. 1823 г. престолъ передавался вел. кн-ю Николаю Павл-чу. Но всѣ эти документы не б. обнародованы и хранились въ запертомъ конвертѣ въ гсд-вен. совѣтѣ, правительствующ. сенатѣ, святѣйш. синодѣ и въ московскомъ Успенск. соборѣ. Акты эти, столь чрезвычайн. важности, неизвѣстны б. и вел. кн. Ник. Павл-чу; поэтому, когда въ П-бургѣ получено б. извѣстіе о смерти Алекс. I (19 ноября) въ Таганрогѣ, вел. кн. Николай присягнулъ самъ имп-ру Константину, за нѣмъ присягнула гвардія и вся Россія. Но Конст. Павл-чу, письмомъ отъ 26 ноября 1825 г., еще разъ отказался отъ престола и присягнулъ Ник. Павл-чу. Это колебаніе вопроса о престолонаслѣдствіи вызвало воен. мятежъ, въ кот-мъ принялъ участіе нѣск. ротъ п-ковъ Московскаго и лейб-Гренадерскаго и гв-скаго экипажа, отказавшіяся присягать Ник. Павл-чу, ибо, не вѣря отреченію цесарча, боялись нарушить 1-ю присягу. Этими замѣшательствомъ думали воспользоваться члены тайн. общ-въ, образовавшихся во 2-й половинѣ царств-ія Алекс. I, но 14 дек. воен. мятежъ б. безъ труда подавленъ. — Въ самомъ началѣ царств-ія **II**. I вѣйшн. дѣла находились въ страшн. запутан. положеніи. Тур. султанъ, не обращая вниманія на договоры, занявъ своими войсками Молдавію и Валахію, грозилъ Сербіи, ни въ чемъ неповинной, и истреблялъ грековъ. Всѣ представленія правительства Алекс. I оставались тщетны. Рѣшит-ный тонъ нов. гд-ря Россіи заставилъ султана быть сговорчивѣе. 25 сент. 1826 г., въ Аккерманѣ, подписана конвенція, по кот-й султанъ обязался возстановить нарушен. ностановленія бухарестск. трактата 1812 г. Въ не менѣ запутан. положеніи б. дѣла съ Персіей послѣ заключенія, 1813 г., гулистанск. мира. Персіице присвоили себѣ часть ханства Карабахскаго; въ отвѣтъ на это наши войска заняли с. берега оз. Гохча въ ханствѣ Эриванскомъ, что возбудило рядъ безплодн. переговоровъ, кот. продолжались до конца царств-ія Алекс. I и не б. прерваны въ началѣ царств-ія **II**. Но фанатизмъ перс. духовенства и честолюбіе Аббаса-мирзы, наслѣдника шаха, сдѣлали переговоры бесполезными и вызвали войну, кот. велась съ 1826 по 28 г. Она кончилась туркманчайск. договоромъ, по кот-му Фет-Али-шахъ уступилъ Россіи ханства Нахичеванское и Эриванское. Точно также и съ Турціей дѣло скоро дошло до войны. Аккерманск. конвенція заставляла дать силу статьямъ бухарестск. трактата относительно дунайск. кн-ствъ и Сербіи, но въ Греціи кровопролитіе не уменьшалось. Вслѣдствіе этого, въ Лондонѣ, 1827 г., подписанъ протоколъ, по кот-му Россія, Англія и Франція рѣшились силою положить конецъ борьбѣ грековъ съ турками. Результатомъ такого соглашенія б. истребленіе тур. флота эскадрой Россіи, Англіи и Франціи (см. *Наваринъ*). Султанъ, считая гл. виновницей гибели своего флота Россію, объявилъ ей войну, кот. велась 1828 и 29 г. и окончилась *адрианопольск. трактатомъ* (см. это). Султ. Махмудъ тщательно исполнилъ всѣ условія этого мира. 1833 г. Турціи грозилъ конечн. распадъ въслѣдствіе возстанія егип. пашн Мегмета-Али. Имп-рь **II**. послалъ султану помощь; появленіе рус. флота въ Босфорѣ и де-

санта на азіатск. берегу Константинопольск. пролива заставило Мегм.-Али прекратить войну. Въ Ункіар-Скелессі заключенъ оборонит. трактатъ между Россіей и Турціей. Когда 1839 г. Мегм.-Али снова угрожалъ султану, то Англія, Австрія и Пруссія, опасаясь единичн. вниманія Россіи въ дѣла Турціи, рѣшились дѣйствовать сообща съ нею. Мегм.-Али, несмотря на поддержку Франціи, вторично д. б. смириться. — Еще рус. войска, по заключеніи адрианопольск. трактата 1829 г., не всѣ возвратились въ Россію, когда, въслѣдствіе іюльск. революціи 1830 г. въ Парижѣ, вспыхнуло возстаніе въ Варшавѣ, кот. усмирено б. послѣ кровопролитной 9-мѣсичн. борьбы (см. *Польск. войны 1830—31 г.*). Учредителн. хартія, дарованная Алекс-ромъ I, б. замѣнена органич. статутомъ: сенатъ и сеймъ упразднены, проекты законовъ положено б. разсматривать въ гсд-вен. совѣтѣ, кот-й состоялъ изъ членовъ, назначаемыхъ имп-ромъ; адм-ная власть ввѣрена совѣту подъ предсѣдательствомъ намѣстника. — Во время польск. войны и въ Россіи и въ Польшѣ свирѣпствовала холера (1830—31 г.). — Съ Петра Вел. не прошло царств-ія, въ кот. не собирались бы комит. для составленія гражданскаго и уголовн. уложенія; по все безуспѣшно. Это дѣло рѣшено настойчив. волей имп-ра **II**. Въ 1826 г., при собственной Его Вел-ва канцеляріи, учреждено особ. отд-іе для законодательн. работъ. Избравъ своимъ сотрудникомъ Сперанскаго, **II**. принялъ личн. наблюденіе за ходомъ дѣлъ. 1830 г. издано Полн. Собраніе законовъ, въ 45 том., т. е. собраны всѣ законы, начиная съ Уложенія царя Алексія Михайловича до 1830 г., въ хронологич. порядкѣ. 1833 г. явился *Сводъ законовъ*, т. е. законы *сведены въ единообразн. составъ, распределены въ книги по гл. предметамъ дѣль гв-венныхъ и судебныхъ* (слова манифеста отъ 31 янв. 1833 г.). Этими *Сводомъ*, каковы бы ни б. его несовершенства, удовлетворена насущн. потребность общества и положено начало наукѣ рус. права. — Заботы о просвѣщеніи Россіи выразились: въ преобразованіи педагогич. института, приготовлявшаго преподавателей для среднихъ учебн. заведеній; въ учрежденіи профессорск. инст-та въ Дерптѣ для приготовленія профессоровъ; потомъ, въ министерствѣ гр. Уварова, молод. ученые, предназначавшіеся къ профессурѣ, б. отправляемы для дальнѣйш. усовершенствованія въ наукахъ за-границу, преимущественно въ Германію; учреждены: университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ, замѣнившій Виленск. унив-тѣ, Воен. академія, уч-ще правовѣдѣнія, технологич. инст-тъ; улучшено преподаваніе въ существовавшихъ уже кадетск. корпусахъ, основаны б. мп-гіе нов. корн-а; гимназін преобразованы, и также открыты новыя; въ нѣкот. городахъ учр-ны женск. инст-ты. Но, къ несчастію, суров. цензура замедляла ходъ умствен. развитія общ-ва; остановить этого развитія опа, конечно, б. не въ силахъ, но заставила его проходить по тернист. пути. Разнорѣчье съ официално признанными учеными мнѣніями считалось чуть не за преступленіе, примѣромъ чему можетъ служить исторія съ Чаадаевымъ, кот-й выразилъ мнѣніе, что Россія болѣе выиграла бы, принявъ христіанство изъ Рима. Мысль автора ошибочная, но невредная ни для гсд-ва, ни для церкви,

ибо касалась времени отдаленных, возвратить кот-я не могла никакая сила. Вслѣдствіе такого направл-ія цензуры, прв-во впало въ противорѣчіе: съ одной стороны оно какъ бы поощряло изученіе рус. исторіи изданіемъ памятниковъ, съ другой—брало на себя защиту даже гадательн. хронологіи начала рус. исторіи. Естественно, что при такомъ состояніи печати, при отсутствіи гласности, адм-ция злоупотребленія, прекратить кот-я усиливался **И.**, не только не уменьшались, но съ кажд. годомъ усиливались. Замѣтна гражд. чиновниковъ ген.-ад-тами не могла замѣнить гласности и только внесла произволъ въ гражд. дѣла, т. е. то зло, противъ кот-го имп-ръ ратовалъ отъ всей души.— Съ самого начала своего царств-ія **И.** обратилъ вниманіе на положеніе униатовъ въ з. губ-іяхъ и по его инициативѣ б. приняты мѣры къ воссоединенію ихъ съ греко-ор. церковью. Исполнителями его воли въ этомъ дѣлѣ б. литовскій униатск. епископъ Іосифъ и об.-прокуроръ святѣйш. синода, гр. Протасовъ. 12 февр. 1839 г., въ Полоцкѣ, собрались всѣ греко-униатск. епископы и знатнѣйш. духовенство и опредѣлили, согласно желаніямъ всего греко-униатск. дх-ва, просить синодъ о воссоединеніи. На докладѣ синода, 25 марта, въ день Благовѣщенія, имп-ръ **И.** собственноручно написалъ: „Благодарю Бога и принимаю“. Но и этотъ актъ величайш. важности не удалилъ положенія крестьянъ въ з. губ-іяхъ, какъ старо-православныхъ, такъ и воссоединенныхъ: въ матер. отношеніи оно сдѣлалось еще тяжелѣе, чѣмъ передъ воссоединеніемъ, ибо на униатовъ католики помѣщики смотрѣли почти какъ на сдѣловѣрцевъ, тяжелѣе даже, чѣмъ во время существованія Рѣчи Посполитой. Тогда польск. помѣщики, опасаясь возстанія крестьянъ, б. гораздо осторожнѣе въ своихъ требованіяхъ; теперь же, съ подогрѣт. фанатизмомъ, опираясь на рус. солдатъ, польск. помѣщики дозволяли себѣ странн. злоупотребленія, кот-мъ, въ послѣдн. годы царств-ія **И.**, во время ген.-губ-ства Бибикова, старались противодействовать инвентарямъ и, посредствомъ ихъ, введеніемъ опредѣлен. оброковъ и повинностей. Эти инвентари, равно какъ и другія подобн. помышленія не помогли улучшенію положенія крестьянства, т. е. гл. массы народонаселенія. Радикальный же вопросъ объ освобожденіи крестьянъ б. отклоненъ имп-ромъ еще 1826 г., и хотя потомъ выказывалось желаніе идти по друг. дорогѣ, но всегда нерѣшит-но. Полагаютъ, что учрежденіе мин-ства гед-вен. имуществъ д. б. служить преддверіемъ къ освобожденію крѣпостн. крестьянъ, но фактами такое предположеніе не оправдалось. Тѣмъ не менѣе, учр-іе означен. мин-ства встрѣчено б. враждебно помѣщиками, вслѣдствіе слуховъ о связи его съ предполагавшимся, мнимыми проектами освобожденія крестьянъ. Учр-іе этого мин-ства принесло все-таки значит. пользу, положивъ начало самоуправ-ію казен. крестьянъ.—Вслѣдствіе революціон. движенія въ Европѣ 1848 г., кот-е отразилось и на сосѣднихъ гед-вахъ, рус. прв-во особенно б. встревожено возстаніемъ Венгріи. Несмотря на то, что Польшу оберегала многочислен. армія, опасались отраженія мятежа и здѣсь. Вслѣдствіе такого паники. опасенія, флм. Паскевичу, согласно просьбѣ австр. имп-ра Франца-Иосифа, велѣно б. 1849 г. высту-

пить противъ венгровъ (см. *Венгерск. война 1848—49 г.*). Мятежъ б. усмирень, инсургенты положили оружіе передъ рус. арміей. Это б. антогсемъ вліянія **И.** на политикѣ Европы, особенно Германіи. Прус. кр-ь Фридрихъ-Вильгельмъ IV безусловно подчинился импонирующ. голосу рус. царя; реакціонеры-иетисты въ Пруссіи и друг. гед-вахъ Германіи чтли **И.**, какъ отца. Это сильную еще въ то время, по немногочисленную и отживавшую свой вѣкъ партію прв-всп. кружковъ въ Россіи сочли за всю Германію и голосъ ея за голосъ Германіи. Точно также ошибочно смотрѣли у насъ и на отношенія къ намъ друг. странъ. Къ несчастью, это заблужденіе раздѣлялъ и самъ имп-ръ **И.**, вопреки представленіямъ канцлера Нессельроде, кот-й зналъ враздѣльное къ намъ настроеніе з.-европ. общ-ва. Нес-роде очень хорошо извѣстно б., что всеобщ. ненависть къ намъ возрастала ежечасно, по удивительно, что онъ нашелъ нужнымъ сказать объ этомъ имп-ру только тогда, когда, 1853 г., готова б. вспыхнуть война съ Турціей. Онъ хорошо зналъ, что гл. причина ненависти къ намъ таилась въ нашемъ, вредномъ для рус. интересовъ, вмѣшательствѣ въ дѣла намъ чуждыя, якобы для подавленія революціон. гидры, а въ сущности ради выгодъ феодалн. партій въ разн. странахъ Европы. Въ Пруссіи насъ возненавидѣли всѣ партіи за вмѣшан-во по вопросу о возстановленіи въ Германіи имп-ин, за вмѣшан-во въ распрію съ Даніей; въ Австріи венгры, проклиная Россію, призывали на нес-ромы небесные и всеобщ. мщеніе культурн. народовъ, какъ противъ варварск. страны, созданной какъ бы для того, чтобы всюду поддерживать вѣков. зло; австр. славяне громко заявляли, что отъ Россіи ждать добра нельзя. Если къ этому присоединить, что вѣнск. кабинетъ тщательно поддерживалъ всѣ воили противъ насъ, то печальн. результаты нашихъ вмѣшат-въ въ европ. дѣла и особенно результаты венг. похода можно выразить въ нѣсколькихъ словахъ—возбужденіе къ намъ всеобщ. ненависти въ Европѣ. Даже націон. стремленія христ. народовъ на Балканск. полуо-вѣ находили въ рус. прв-вѣ болѣе опасн. врага, чѣмъ въ туркахъ; румыск. патриоты преслѣдовались по настоянію рус. прв-ва, кот. требовало отъ Оттом. Порты, чтобы она не давала убѣжища имъ. Рус. дипломатія говорила объ умѣренности, безкорыстіи и примирительн. духѣ политикѣ имп-ра **И.**; но въ Европѣ давно уже установилось убѣжденіе, что личныя, возвышен. характеровъ гед-рей недостаточно для правильныхъ международн. отношеній и что въ этихъ отношеніяхъ гораздо важнѣе принципы, кот-ми руководятся прв-ва. При такомъ положеніи дѣла, не многіе понимали опасность для Россіи коалицій, вызванной тур. войной 1853 г.—Въ манифестѣ объ объявленіи войны Англіи и Франціи, 1854 г., уже слышится желаніе опереться на обществен. мнѣніе, на кот. до этихъ поръ не обращалось никакого вниманія. Могуч. натура **И.**, его цѣльный, рыцарскіи-спартанск. характеръ не выдержали жестоки. испытаній крымск. камп-ин; правствен. потрясеніе сломало желѣзн. здоровье имп-ра: всюду разочарованіе или обманъ. Надежды на политич. благодарность сокрушились о враждебн. политикѣ Австріи и Пруссіи; надежды на уничтоженіе

злоупотреблений посредством надзора доверен. лицъ разбились о всеобщ. казнокрадство и взяточничество. Ужасающія компаріатск. злоупотребленія въ Крыму, поборы въ Ю. Россіи, гдѣ съ обывателей, вмѣсто копѣйки, назначенной прѣ-вомъ, брали 3, дѣйствовали удручающ. обр-мъ на честн. натуру имп-ра. Еще гибельнѣе отзывались на его здоровья неискреннія, скрывавшія истину, донесенія съ театра войны: пораженіе на р. *Алма* въ донесеніяхъ приписали малодушію войскъ; дурн. расположеніе ихъ на поз-іи, плох. оружіе солдатъ, вышедшихъ на войну съ гладкоствольн. ружьями противъ штуцеровъ, б. скрыты. Письмо имп-ра къ Меншикову послѣ алминск. боя лучше всего характеризуетъ положеніе дѣлъ: „Писавъ тебѣ уже нѣско-ко разъ о необходимости мнѣ знать, что происходитъ, и прождавъ цѣлый мѣсяцъ подробн. донесенія о ср-іи при *Алмѣ*, мнѣ крайне б. странно и непріятно вчера ничего подобнаго не получить отъ тебя, вопреки даннаго мною тебѣ приказанія. Ты меня ставиши передъ лицомъ Россіи въ самое непріятн. положеніе, ибо всякій знаетъ мою откровенность и что не въ обычаѣ моемъ скрывать истину, какъ бы ни б. она горька... Теперь же никто не понимаетъ причины моего страннаго и никому непонятн. молчанія, тогда какъ въ иностр. газеты полны самыхъ мелочн. подробностей всего, что происходило у непр-ля и частью у насъ. Мы же все молчимъ, даже не въ состояніи отвѣчать на все это. Никто не подозрѣваетъ, что причина тому то, что я самъ отъ тебя ничего не знаю. Сознайся, любезн. Меншиковъ, что тутъ нѣтъ приличія, и что на тебя непохоже ставить меня въ столь непріятн. положеніе. Итакъ, въ послѣдн. разъ прошу и приказываю тебѣ нисать мнѣ подробно все. Мнѣ одному подобаетъ рѣшить, что подлежитъ тайнѣ и что слѣдуетъ сдѣлать гласнымъ, и никому другому“. Но едва-ли гдѣ-р не ошибался, обвиняя Меншикова, какъ бы гл. виновника нашихъ неудачъ. Причина ихъ лежала гораздо глубже: во всеобщ. безурядицѣ. Вотъ какъ очевидецъ описываетъ положеніе частей Россіи, наиболѣе близкихъ къ театру войны. „Начиная отъ Симферополя, далеко внутрь Россіи, за Харьковъ и за Кіевъ, города наши представляли сплошь одну больницу, въ кот-й домирало то, что не б. перебито на севастопольск. укр-іяхъ. Всѣ запасы хлѣба, сѣна, овса, рабоч. скотъ, лошади, телѣги, все что могло дать населеніе, все б. направлено къ услугамъ арміи. Но армія терпѣла постоян. недостатокъ въ продов-іи; кав-ія, парни не могли двигаться. Зато командиры воен. поселеній, эс-повъ, б-рей и парковъ, зато интенд. чин-ки и поставщики потирали себѣ руки отъ удовольствія. А въ Николаевѣ, Херсонѣ, Кременчугѣ и друг. городахъ въ тылу арміи, день и ночь, кипѣла азартн. игра, шелъ непрерывн. кутежъ, и груды золотыхъ переходили изъ рукъ въ руки но зелен. полю. Кипы бумажекъ, какъ матеріалъ удобовосп-мый, притались подалѣе. Даже солома, назначенная для подстилки подъ раненыхъ и больныхъ воиновъ, послужила источникомъ для утоленія мног. кармановъ, т. ч. объ этомъ воз-никло даже особ. дѣло. Раненыхъ, больныхъ—и тѣхъ обирали, и ихъ не пощадили алчность и гражд. безразличность“. Тотъ же совре-

менникъ о путяхъ сообщенія говоритъ: „Въ нѣкот. мѣстахъ, благодаря распутицѣ, спѣшныя, важныя для интересовъ арміи переѣзды совершались на волахъ“ (см. „Восточн. война 1853—56 г., ея причины и естествен. послѣдствія, по поводу трудовъ Богдановича, Дубровина и Стар. Дипломата“, *И. Ч-ва*, въ „Древней и Нов. Россіи“ за 1879 г., декабрь).—Что тутъ могъ сдѣлать Меншиковъ? Что касается умочалій его, то это—результатъ 30-лѣтн. привычки сообщать только пріятное.—При всѣхъ высокихъ личн. качествахъ имп-ра *Н.*, къ этимъ результатамъ привела вся система тогдашн. режима, стремившаяся отстранить общ-во и лит-ру отъ обществен. вопросовъ, и стремленіе все дѣлать черезъ канцелярію. Преемнику *Н.* приходилось только заключить миръ изъ опасенія успленія коалиціи Австріи и Пруссій. — *Е. А. Б.*

Николай Святый: 1) Проходъ въ 3. Балканахъ, между сел. Чупренъ (въ Болгаріи) и р. Изворка, по пути изъ Виддина въ Нишъ. По объявленіи Сербіи, 2 дек. 1877 г., снова войны Турціи, сосредоточенный на р. Тимокъ 20-т. корпусъ Хорватовича, перейдя границу у Зайчара, двинулся гл. силами къ Виддину, а боков. отрядъ б. направленъ отъ Бляжеваца къ Извору. Войдя въ связь съ шумадійск. корпусомъ ген. Бѣло-Марковича, занимавшаго Бабину-главу, отрядъ этотъ пошелъ къ проходу *Св. Н.*, 7 дек. штурмовалъ перевалъ (обороняемый 1 б-номъ) и овладѣлъ имъ, потерявъ 3 уб. и 13 рап. Спусти 2 дня, тотъ же отрядъ вступилъ въ связь съ русскими у Чупрена, куда выдвинутъ б. изъ Берковаца ген. Арнольди съ эс-помъ 4-го гус. п-ка. („В. Сб.“ 1878 г. № 1—русское воен. обозрѣніе; *Воен. литература* № 1164 [bis] за 1877 г.—„Krieg Russlands gegen d. Türkei“ и 508).—2) Гора въ Шипка-Балканѣ (см. это).—3) Гора, черезъ кот-ю идетъ *Шипкинскій перевалъ* (см. *Шипка*).—4) Монастырь и ущелье въ Болгаріи, на шоссе изъ Тырнова въ *Елену* (см. это). Мн-рь—въ 30 вер. отъ Тырнова, на лѣв. бер. Дрентски, при входѣ въ ущелье *Св. Н.*, на высотѣ 785 ф. надъ поверхностью моря. Непосредственно за мн-ремъ шоссе входитъ въ тѣсную этого ущелья, постепенно все суживающагося и стѣсненнаго мѣстами отвѣсн. скалами. Назван. ущелье б. свидѣтелемъ печальн. бѣгства болгаръ послѣ разгрома Сулей-мапомъ нашею *Елены* 22 ноября 1877 г. и составляло единствен. путь отст-ія для отр-а кн. Святополкъ-Мирскаго, остановившагося къ вечеру 22-го на поз-іи у Иовцовыхъ. — *Л. М. Б.*

Николайстадъ, см. *Вазаская губ-ія*.

Николена призма—удлинен. ромбоздръ исландск. шпата, распиленный въ плоскости, перпендикулярной гл. сѣченію, и склеенный канадск. бальзамомъ; употребляется при изслѣдованіи явленій поляризаціи и въ поляризаціон. фотомерграхъ.—*И. М. С.*

Никонтъ (въ міру *Никита*), сынъ крестьянина. Научившись грамотѣ, пристрастился къ чтенію церковн. книгъ и поступилъ послушникомъ въ монастырь, но родные уговорили его не постригаться въ монахи; тогда *Н.* поступилъ причетникомъ въ одинъ изъ приходо-выхъ гор. Макарьева (нынѣ Нижегородск. губ.). Грамотность и пачитанность открыли ему дорогу къ священнич. сану. Моск. купцы, пріѣзжавшіе

на ярмарку, полюбовивъ **И.**, устроили его свѣш-комъ въ Москву. Смерть дѣтей сильно подѣйствовала на **И.**, и онъ постригся въ монахи. 1643 г. избранъ игуменомъ Кожеозерск. обители (въ Олонецк. краѣ). Бывалъ въ Москвѣ по дѣламъ обители, онъ сталъ извѣстенъ Алексѣю Михайловичу. Богомольцъ, царь, очарованный умомъ **И.**, молва о суровой, аскетич. жизни кот-го давно уже достигла до Алексѣя Михайл-ча, приказалъ посвятить **И.** въ архимандриты Новоспасскаго мн-ря. Мало этого, **И.** д. б. разъ въ недѣлю служить заутреню во дворцѣ. Постепенно онъ приобрѣлъ такое довѣріе царя, что Ал. Мих-чъ поручилъ ему принятіе просьбъ на царск. имя. 1648 г. **И.** б. уже митрополитомъ въ Новгородѣ, гдѣ оказалъ немаловажн. услугу царю (см. *Алексѣй Михайл-чъ*). Патріархъ Іосифъ б. уже очень старъ; **И.** ясно могъ видѣть, что патріарш. санъ его настѣдѣе. Все болѣе и болѣе получая власть надъ умомъ царя, **И.** уговорилъ его послать въ Соловецк. мн-рь за гробомъ митроп. Филиппа и въ грамотѣ на имя святаго просить у него прощенія за царя Іоанна Грознаго. Вслѣдъ за перенесеніемъ мощей Филиппа, 1652 г., **И.** б. избранъ въ патріархи. Довѣріе къ нему еще болѣе возросло, когда, во время моров. язвы и въ отсутствіе царя, онъ выказалъ чрезвычайн. энергію въ охранѣ царск. семейства отъ заразы. 1655 г., по прекращеніи послѣдней, царь далъ **И.**-у титулъ вел. гед-ря, титулъ, кот-й носилъ Филаретъ, какъ отецъ царя Михаила. — 1654 г. началось исправленіе церкви. книгъ, что, при суровомъ и жесток. характерѣ патр-ха, повело къ расколу (см. *Алексѣй Михайл-чъ*). За эту жестокость и презрѣн. гордость, **И.** нигдѣ не любилъ. — Ставъ церковн. властью выше свѣтской, говоря, что „не отъ царей приемлетсѣ священство, но отъ священства царя помазуются на царство“, **И.** нигдѣ не имѣлъ преданныхъ приверженцевъ, а всюду только враговъ, даже среди духовенства, особенно бѣлаго, на кот-е не обращалъ вниманія. Положеніе этого дх-ва очень ярко изображено въ челобитной на имя царя: „нынѣ похвальн. слово у неболицхся Бога дворянъ и боярек. людей: бей попа, что собаку, лишь бы живъ былъ, да кинь 5 рубл. Иноземцы удивляются, а нинѣ плачутъ, что такъ обезчещенъ чинъ церковный“. — 1658 г., въ минуту самую горячую въ движеніи къ расколу, **И.**, изъ личн. раздраженія, изъ-за неприглашенія къ царск. столу, самовольно оставилъ патріарш. престолъ, что усилило церковн. смуту. 1666 г. **И.** низложенъ, по соборн. рѣшенію, и посланъ въ Терапонтавъ мн-рь, гдѣ и умеръ (1671 г.). — в. а. б.

Икенополь — городъ въ Болгаріи, пристань на пр. берегу Дуная, въ 2 вер. ниже впаденія р. Осмы; основанъ римлянами. — 1396 г. султ. Баязетъ одержалъ у **И.** побѣду надъ венг. королемъ Сигизмундомъ. — 1810 г., по занятіи б. окт. отрядомъ г.-м. кн. Вяземскаго Турну-Магурели, комендантъ **И.** вступилъ въ переговоры и, получивъ согласіе на свободн. выходъ гарн-а, 15 окт. сдалъ русскимъ крѣпость съ 99 ор. и 28 знам. — 16 окт. гр. Каменскій, съ 2 корпусами, подошелъ къ **И.**, кот-й б. крайн. точкой его наступат. дѣйствій. 22-я див. кн. Вяземскаго зимовала въ **И.** и его округѣ. Весною 1811 г. укр-ія **И.** б. разру-

шены, и 22-я див. присоединилась къ гл. арміи у *Рущука*. (*Воен. литература* №№ 376 и 1120). — Въ концѣ 60-хъ г. текущ. столѣтія тур. правительствомъ, всегда придававшимъ больш. значеніе **И.**, б. сдѣлано распоряженіе объ обнесеніи крѣп-и передов. укр-іями, но къ началу 1877 г. построено б. всего 2 укр-ія южнѣе **И.**, и на берегу Дуная, невадѣлкѣ отъ устья Осмы, имѣлась горизонтн. б-рея для обстрѣливанія Дуная и устья Ольты. Со вступленіемъ русскихъ въ Румынію, въ апр. 1877 г., турки дѣйтельно приступили къ работамъ по укр-ію **И.**. Къ 9 мая, въ 1½ вер. къ в. отъ города, возведены сильн. редутъ и б-рея, съ кот-хъ, совместно съ находившимся у **И.** броненосцемъ, т-ки обстрѣливали съ 9 по 15 мая кав-ію, заливавшую дер. Фламунда (на лѣв. берегу Дуная, въ 4 вер. ниже **И.**). Впослѣдствіи землян. укр-ія у **И.** б. значитно расширены. Съ 1 іюня къ Турну-Магурели начали подходить частн 9-го корп. и приступлено къ постройкѣ осадн. б-рей у Т.-Маг-ли, устья Ольты и Фламунды; б-реи эти обстрѣливались изъ **И.** Къ 12 іюня окончены 8 осадн. б-рей и вооружены 15 морт. 6-дм., 12 пушк. 24-фн. и 7 пушк. 12-фн. Бомбард-іе **И.** началось 13 іюня и продолжалось до 3 іюля. Въ ночь на 15-е славленъ по Дунаю, мимо **И.**, 1-й эшелонъ понтоновъ для моста у Зимницъ. Т-ки замѣтили лишь хвостъ эшелона и хотя открыли изъ **И.** сильн. огонь, но вреда не причинили. Также благополучно славлены б. 2-й и 3-й эшел. въ слѣдующ. 2 ночн. 15-го, въ день переправы у Зимницъ, и 16-го произошло сильнѣйш. бомбард-іе **И.**, причемъ городъ б. зажженъ. Въ виду обезпеченія дальнѣйш. операцій и необходимости расширить нашу базу на Дунаѣ, рѣшено б. овладѣть крѣп. **И.**, для чего направилъ къ нему 9-й корп., а мѣсто послѣдняго на лѣв. берегу Дуная должны б. занять румыск. войска. 25 іюня 9-й корп., оставя 124-й пѣх. п-къ, съ б-реей, у Систова, двинулся къ **И.** Наст-іе велось весьма медленно, и корпусъ прибылъ къ городу лишь 30 іюня. 2 іюля произведена рекогн-ка, и отдана дисп-ція для атакъ на 3-е число. 5-и б-реямъ (40 ор.) приказано б. стать между дер. Вубла и верховьемъ Ермолиевск. оврага и съ разсвѣтомъ открыть огонь по редуту № 2. Галицк. п-ку составить центръ; Пензенскому прикрѣпить арт-ію съ пр. фл-а; ген.-лейт-у Шильдер-Шульднеру (1-я бр. 5-й пѣх. див. съ 3 пѣш. б-реями, 9-й ул. п-къ, Кавказская казач. бр-да съ кон-горн. б-реей) двинуться съ разсвѣтомъ между р.р. Осма и Видъ и, овладѣвъ мостами на 1-й, дѣйствовать противъ войскъ на ея пр. берегу. Козловск. п-ку, съ 2 сотн. казак. вѣ, служить связь между войсками лѣв. фл-а и ц-ра; Тамбовскому, съ 2 пѣшими и 1 казач. б-реями и 1 сотн. казак. вѣ, составить общ. рез-въ за ц-ромъ. Всего въ бою могли принять участіе 15 т. чел. при 92 ор. Кромѣ того, к-ръ 9-го корп., ген.-лейт. баронъ Крюденеръ, обратился къ нач-ку 4-й румынс. див., ген. Мону, съ просьбою поддѣлать атаку войсками отъ Т.-Маг-ли. Въ 4 ч. у. открытъ б. огонь арт-іей 9-го корп. и румынъ отъ Т.-Маг-ли, а къ 1 часу дня тур. б-рея у дер. Вубла должна б. умолкнуть. Около 5 ч. началъ движ-іе ген.-лейт. **И.** Шульднеръ: Вологодск. п-къ, съ 2 б-реями и 2 сотн., —

на Моселево; Архангелогородскій, съ 9-мъ ул. п-комъ и 6-реей, — на Градешти; Кавказская казач. бр-да, держась уступомъ лѣвъѣ, прикрывала тылъ со стороны Плевны. Въ 7 ч. у. Вологодск. п-къ атаковалъ укр-іе у Моселева. Въ то же время сюда приближался Козловск. п-къ, наступавшій пр. берегомъ. Тур. 6-нѣ защищался упорно, но при видѣ обходящ. козловцевъ отступилъ. Тѣмъ временемъ Архангелогородск. п-къ подошелъ къ укр-ію у Шамли; стоявшіе тутъ 2 тур. 6-па отступили съ боемъ къ устью Осмы. По взятіи моста у Моселева, части продолжали наст-іе обоими берегами Осмы и, послѣ упорн. сопротив-ія непр-ля, овладѣли сперва мостомъ у дер. Дзорново, а затѣмъ укр-іями пр. берега, и къ часу дня, отбросивъ т-къ, остановились у подножія Никопольск. плато. Получивъ въ 2-мъ ч. дня донесеніе о занятіи мостовъ па Осмѣ, к-ръ 9-го корп. приказалъ Галицк. п-ку и 6-реимъ п-раначать наст-іе. П-къ этотъ, двинувшись впередъ, сперва имѣлъ успѣхъ, но атака его на ред. № 2 б. отбита; тогда въ 4 ч. на-помощъ посланъ б. Тамбовск. п-къ, и въ 6 ч. редутъ взятъ. Между тѣмъ, въ 2 ч., войска лѣ. фл-а взяли на плато и, овладѣвъ лагеремъ, къ 5 ч. подошли къ ред. № 3, къ 6-и отбили контр-атаку т-къ и остановили наст-іе. Въ то же время Пензенск. п-къ, двинутый въ 4 ч., овладѣлъ окопами за оврагомъ и 6-реей съ 2 ор. Продолжая общ. наст-іе, войска 9-го корп. заняли къ 8 ч. вѣч. слѣдующ. расположеніе: на лѣ. фл-ѣ—2 пѣх. п-ка, съ 3¹/₄ 6-реями, и 3 сотни казаковъ, на плато у и противъ ред. № 3; за ними, у Дзорнова,—пѣх. п-къ съ 6-реей, ул. п-къ и 2 кавк. сотни; въ п-рѣ—2 пѣх. п-ка съ 6 6-реями, у ю. окраины города, на пр. фл-ѣ—пѣх. п-къ, въ укр-іяхъ в. фронта, очищенныхъ т-ками, кот. отступили въ крѣпость; правѣе него, у Дунаѣ,—4 сотни съ 4 кон. ор.; у Самовита—6¹/₂ сот. и 6 ор. Все время боя русско-румынск. 6-реи у Т.-Маг-ли поддерживали сильнѣйш. огонь противъ крѣп-и и города; послѣдній весь облитъ б. пламенемъ. Съ наст-іемъ темноты, бой прекратился.—Гасанъ-паша, убѣдясь въ невозможности отстоять **М.**, рѣшилъ выслать регул. войска гарн-а, съ частью имущ-ва, къ Виддину или Плевнѣ, па соед-ніе съ корп-мъ Осман-пашин; для этого приказалъ Ахмету-пашѣ, пользуясь темнотою ночи, скрытно обойти лѣ. фл. русскихъ по прибреж. дорогѣ па Самовитъ. Съ началомъ сумерекъ Ахм. собралъ у устья Осмы 5 6-новъ при 2 ор. и больш. обозъ съ разн. имущ-вомъ. Сборъ т-къ б. замѣченъ Кавк-оу казач. бр-дой, и плк. Тутюмлинъ рѣшилъ встрѣтить прот-ка впереди дефиле у дер. Самовитъ, для чего расположилъ 6¹/₂ сот. въ пѣш. строю, въ каре. Ахм., извѣщенный о непр-лѣ, двинулся около 10 ч. вѣч. въ боев. порядкѣ; впереди, по обѣ стороны дороги, шли 6 ротъ пш-ама, густ. цѣпью; остальн. 4 б-на, съ 2 ор., составили прикрытіе обоза. Въ 12-мъ ч. ночи роты низама подошли вплотъ къ располож-ію казаковъ и одновременно съ 3 сторонъ бросились па каре; во, вѣтрѣнные въ упоръ картечью и руж. огнемъ, б. отбиты; устроившись, роты повторили атаку, но и она б. отражена огнемъ. Тогда, пользуясь темнотою, т-ки вразбродъ пробрались по сторонамъ казаковъ къ Виду, и на разсвѣтѣ часть ихъ успѣла переправиться на сго лѣ. берегъ; Ахметъ же, пред-

полагал, что передъ нимъ значит. силы, приказалъ обозу и его прикрытію повернуть назадъ. Но въ темнотѣ ночи обозу исполнить этого не удалось, и значит. часть его, съ 1 ор., застряла на дорогѣ.—Ночью ген.-лейт. Крюденеръ сдѣлалъ распоряж-ія о штурмѣ **М.**; однако, уже въ 6 ч. у., т-ки выкинули бѣл. флагъ, и Гасанъ согласился па безусловн. сдачу крѣп-и. Всего сдалось до 7 т. чел.; въ крѣп-и найдено: 6 знам., 113 крѣпостн. ор-ій, больш. складъ разн. запасовъ и 2 сильно-поврежден. броненосца. Наши потери при взятіи **М.**—31 оф. и 1.279 н. ч. уб. и ран.; уронъ т-къ 3 іюля и за время предшествовавш. бомбард-ія—до 4 т. чел. („Воен. Сб.“ 1877 г. № 9: русское воен. обозрѣніе—„Описаніе ср-ія подъ крѣп. **М.** 3 іюля 1877 г.“...; 1879 г. № 2: *Ф. Фохтъ*—„О дѣятельн-и кав-и на Дунаѣ въ русско-тур. войну 1877—78 г.“; № 4: библиографія—„Дѣйствія тур. флота на Дунаѣ во время русско-тур. войны 1877 г.“; №№ 8 и 9: *Е. Аресъ*—„Изъ воспоминаній моряка о войнѣ 1877—78 г.“; 1885 г. № 1: библиографія—„Опис-іе воен. дѣйствій подъ Плевною въ войну 1877 г.“ [соч-іе майора *Талъ-аго*]; 1886 г. № 1: *Булгаринъ*—„Дѣйствія 9-го корп. противъ **М.** 1877 г.“; 1889 г. №№ 5 и 6: „Участіе румынъ въ камп-ію 1877—78 г.“; „Сборникъ кн. Мещерскаго“: *Тутюмлинъ*—„Кавк-ая казач. бр-да въ Болгаріи“; *W. Rüstow*—„D. Oriental. Krieg 1877“, Zür., 1878; *Stückrad*—„D. Rus.-Türk. Krieg 1877—78“, Hanow., 1878; *Regenpursky*—„Vorträge üb. d. Rus.-Türk. Krieg im Jahre 1877“, Wien, 1878; *Воен. literature №№ 535 и 1164* [за 1877 г.])—л. м. в.

Ишкитчъ—городъ въ Черногоріи, въ глубок. котловинѣ у ю.-в. выхода изъ *Дукелого* прохода, узелъ путей и опорн. пунктъ для дѣйствій въ Черногоріи; имѣлъ большое стратегич. значеніе для турокъ. 1875 г., вскорѣ послѣ начала возстанія въ *Герцеговинѣ*, инсургенты, поддержанные черногорск. добровольцами (всего около 3 т.), подъ нач-вомъ Грнча, обложили **М.** Для освобожденія его, команд-шій войсками въ Герцег-нѣ, Реуфъ-паша, предпринялъ эксп-цію, но у дер. *Муратовица* потерпѣлъ полн. поражение. Вторичн. попытка, предпринятая въ концѣ нояб-я, тоже не удалась. Тогда 7 дек. Реуфъ собралъ всѣ свои силы и во главѣ 14 6-новъ вновь двинулся, съ цѣлю освободить **М.** отъ блокады и снабдить гарн-въ всѣмъ необходимымъ. На этотъ разъ онъ имѣлъ полн. успѣхъ: разбивъ инсург-въ, проникъ въ Дукск. прох. и снабдилъ **М.**, а въ концѣ дек. возвратился въ Требинеѣ.—Съ началомъ весны 1876 г. инсург-ы вновь обложили **М.** Для пополненія истощившагося у гарн-а провiанта, Мухтаръ-паша, нов. ком-шій войсками въ Герцег-нѣ, сосредоточилъ у Гацко до 10 т. чел., съ больш. транспортомъ, и 2 апр. двинулся къ Дукск. проходу. Но послѣ 4-дневнаго упорн. боя, понесъ значит. потерю, д. б. отступить. Тогда, 16 апр., собравъ почти всѣ свои силы (до 18 т.), онъ снова атаковалъ Дукск. прох. и, несмотря на упорн. сопротив-іе инсург-въ, достигъ цѣли. (Эти осады инсург-ми **М.** и эксп-ціи т-къ для освобожденія города составляютъ важнѣйшія воен. дѣйствія герцеговинск. возстанія 1875—76 г. г.)—Съ объявленіемъ 7 іюля 1876 г. войны Черногоріей, воен. дѣйствія опять сосредото-чились у **М.** Для Черног-и приобрѣтеніе **М.**

и Дукск. прох. б. крайне важно, т. к. этот участок Герцег-ны у **И.** клиномъ врѣзывается въ территорію кн-ства. Поэтому, съ открытіемъ войны, кн. Николай, съ гл. силами, двинулся къ **И.** и Крстацу, но д. б. отступить и заключить перемиріе. По прекращеніи послѣдняго, въ апр. 1877 г., гл. силы черног-цевъ (17 б-новъ) вновь осадили **И.**, но Сулейманъ-паша, собравъ до 24 т., атаковалъ ихъ 28 мая у Пресѣка и заставилъ отступить въ Черног-ію. Въ 1/2 іюня Сулейм., съ 40 т., вышелъ изъ Герцег-ны къ Адрианополю и тѣмъ развязалъ руки черног-цамъ. 10 іюля кн. Николай, съ 14 т., подошелъ къ **И.** и началъ осаду, а 27 авг. городъ сдался; гарн-нъ б. отпущенъ; черног-цамъ достались 21 ор., 4 знам. и такъ много запасовъ, что ихъ хватило на довольствіе всей Черног-ин въ теченіе 2 мѣ. (*Rüstow*—„D. Oriental. Krieg 1877“, *Zür.*, 1878; *Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—77“, *Lausanne*, 1878; *Воен. литература* №№ 508 и 1164 [за 1876 и 77 г.]).—л. м. в.

Иммергенъ, гл. городъ голландск. провинціи Гельдернъ, на р. Вааль; основанъ римлянами. При Людовикѣ XIV здѣсь заключены трактаты: а) 15 авг. 1678 г.—съ Голландіей, б) 17 сент. того же года—съ Испаніей, в) 3 февр. 1679 г.—съ Германіей. Эти трактаты покончили войну 2-й коалиціи противъ Люд. XIV и утвердили за Франціей часть Фландріи и Франш-Конте. — *Осада 7 ноября 1794 г.* Когда въ этомъ году флм. Клерфс отступилъ за Рейнтъ, то и гр-тъ Йоркскій отвелъ свою 30-т. армию за Вааль, вслѣдствіе чего французы могли уже безпрепятственно подступитъ къ крѣп-ямъ **И.** и Граве. Франц. г-к-щій, ген. Пиннегрю, направилъ къ Граве див-ію Сальма, а ген. Сугаму приказалъ переправиться черезъ Маасъ у Тефельна, чтобы затѣмъ обложить **И.**; див-ін Дельма б. поручено наблюдать Боммелер-Вардт, крѣпость на Маасѣ, занятую еще союзниками. 19 окт. Суг., безпрепятственно переправившись черезъ Маасъ, отѣснилъ гр-га Йоркскаго и подступилъ къ **И.** Пиннегрю, устроивъ у Тефельна мостъ черезъ Маасъ, обложилъ Граве див-іей Сальма, а затѣмъ, притянувъ къ себѣ Дельма, приступилъ къ обложенію **И.** Недостатокъ въ арт-ін заставилъ ограничиться устроивъ ничтожн. чпсла б-рей; но и вооруженіе **И.** б. въ очень плох. состояніи. 4 ноября гарн-нъ произвелъ вылазку, чѣмъ и ограничился въ его дѣйствіи. Скоро потомъ больш. часть гарн-а вышла изъ крѣп-и, а 7 ноября и остальные получили приказаніе очистить **И.**, хотя крѣпость не б. даже почти обстрѣливаема ос-щимъ. 1-мъ вышелъ англ. отрядъ, кот-й сжегъ за собою мостъ, т. ч. для переправы проч. войскъ имѣлся только паромъ, на кот-мъ и началъ переправу 3 б-на голландцевъ. Но на среднѣхъ рѣки франц. ядро перебило чѣмъ, паромъ б. отнесенъ теченіемъ на мель, и находившіяся на немъ войска взяты въ плѣнъ. **И.** б. занятъ французами.

Иммерродъ, см. *Вавилонское царство*.

Имнея, см. *Ассирія*.

Импонъ—самый больш. о-въ Япоиск. архипелага, у в. береговъ Азіи. (**И.**—собственно назв-іе Япоиск. имп-ін, означающее въ переводѣ „страна восходящ. солнца“). 1-мн европейцами, посѣтившими Япоію, назв-іе это ошибочно отнесено только къ одному больш.

о-ву и съ тѣхъ поръ сохранилось за нимъ на всѣхъ европ. картахъ; въ дѣйствительности же **И.** наз. *Гондо* (или въ переводѣ — „гл. материкъ“). По своей площади, населенности и естествен. произведеніямъ, составляетъ важнѣйш. часть территоріи *Япоиск. имп-ін* (см. это).—А. Е. Т.

Иисово—селеніе въ Болгаріи, на р. Ак-Ломъ, въ 10 вер. выше впаденія ея въ Кара-Ломъ. Въ русско-тур. войну 1877—78 г. б. занятъ 7 іюля донскимъ казац. № 12 п-комъ, послѣ пезначит. перестрѣлки съ башибузукани. Въ концѣ августа, при отст-ін *рушукск.* отряда къ Трестенику, очищено нами и занято турками. 12 окт., во время больш. рекогно-ки располож-ія т-къ за Кара-Ломомъ, приведшей къ ср-ію при *Кадыкіонъ*, къ **И.** двнута б. лв. колонна 13-го корпуса (5 ротъ, 4 сотни, 2 эск. п 2 кон. ор.). **И.** б. занятъ передовымъ тур. отр-мъ (2 роты, 2 эск.). Подходя къ этому сел-ію, русскіе встрѣчены б. огнемъ; казаки сбѣжились и вскорѣ, подкрѣпленные 2 рот. съ 2 ор., заставили т-къ отойти къ Кадыкію. („В. Сб.“ 1880 г. № 11: С.—„Обзоръ дѣйствій рушукск. отр-а“; 1885 г. № 5: *Фогтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рушукск. отр-а“).—л. м. в.

Иисса, городъ въ Сербіи, при рѣкѣ того же названія, — *ср-іе 24 сент. 1689 г.* Сераскиръ Арадъ-паша, разбитый 30 авг. при Патачнѣ маркгр. Людвигомъ Баденскимъ, собралъ свое разсѣян. войско и укрѣпился въ лагерѣ ниже **И.** Съ прибывшими подкрѣп-лени онъ имѣлъ до 40 т. чел. Турки занимали сильн. позицію: лв. фл. ея примыкала къ р. Иисса, фронтъ б. прикрытъ многочислен. б-реями, а пр. фл. упирался въ высоту, команд-шую окрестностью; къ сторонѣ фронта и фл-а эта высота имѣла очень крут. скаты, въ тылу же уступами сливалась съ равниною. 23 сент. принцъ Баденскій, съ 17 т. чел. имперск. войска, приблизясь къ тур. лагерю, рѣшилъ атаковать ключъ непріят. поз-ін—высоту на пр. фл-ѣ. Для отвѣченія вниманія т-къ отъ пункта атаки, маркграфъ приказалъ поспѣшно строить мостъ и дѣлалъ видъ будто намѣренъ перейти черезъ рѣку. Съ разсвѣтомъ 24 сент., построивъ свою армию въ 2 линіи (обозъ жс—позади, въ 3-й лин.), онъ двинулся влѣво. Между каждыиъ 2 б-нами б. размѣщены 4 эск. и ор-ія. Когда головы колонъ имперцевъ стали охватывать высоту, то позади ней обнаружилась довольно открыт. долина, кот., по показанію плѣнныхъ, вела въ тылъ тур. лагерь; гр. Марсильи, посланный съ 300 всадниковъ, подтвердилъ это свѣдѣніе. Тогда принцъ отказался отъ первоначальн. плана атаки и рѣшилъ, обойдя по долинѣ непріят. поз-ію, напасть на нее съ тыла. Для этого кол-н, въ томъ же порядкѣ, двинулись зымо упомянут. высоты. Албанцы, занимавшие ее, открыли сильн. огонь, но, несмотря на это, имп-цы вступили въ незанят. долину. Сераскиръ, замѣтивъ движеніе имп-цевъ, приказалъ боснійск. пашѣ, съ 3 т. всадник., атаковать хвостъ прот-ка; но эта конница б. отброшена. Тогда, опасаясь за свой тылъ, сераскиръ распорядился построить тамъ окопы, и т-ки, отвѣченные заботою о своемъ тылѣ, болѣе не беспокоили наступавшаго по долинѣ непр-ля. Въ 5 ч. дня головы имперск. колонъ стали выходить въ тылъ поз-ін т-къ; конница послѣднихъ атаквала имп-цевъ, но б. отброшена къ гор. **И.** Въ

то же время ген. Гейстеръ, съ 6 б-нами, несмотря на упорн. сопротивл-іе, овладѣлъ высотами впереди центра и, оставивъ тамъ часть своихъ войскъ, прикинулъ къ лв. фл-у арміи. Между тѣмъ ея пр. крыло только-что входило въ долину мимо высоты. Фл-м-лейт. гр-гъ де-Круа, видя, что албанціи, занимавшіе послѣднюю, прекратили огонь и полагая, что сражаюсь, съ гл. силами, потянулся къ своему тылу, рѣшился немедленно атаковать этотъ пунктъ непріят. поз-іи. Въ коротк. время высота б. взята, и т-ки отброшены въ лагерь. Гр-гъ построилъ свою пѣх-у на окраинѣ горы, ввезъ на нее пѣсок-ко ор-ій и открылъ огонь по тур. стану. Нов. попытки тур. конницы прорвать лв. крыло имп-цевъ не удалась, и сама она пришла въ окончат. разстройство, кот. скорѣй сообщилось всему тур. войску. Общ. переходъ въ наст-іе пр. крыла и ц-ра, а также атаки конницы обратили разстр-во т-къ въ полн. поражение. Ночь прекратила кровопролитіе; т-ки бѣжали, и гор. **Н.** безъ сопротивл-ія заняты имп-цами. Потери т-къ—10 т. чел.; трофеи имп-цевъ: непріят. лаг., 4-мѣсячн. запасъ продов-ія, 40 пуш., много знам., оружій, ам-ціи и больш. запасы.—Слѣдствіемъ побѣды б. очищеніе Виттславліи и Ориовы, завадѣніе Сербіей, частью Албаніи и обезпеченіе Верхн. Венгріи и Семиградін.—Для удержанія за собою Сербіи и Албаніи, маркиграфъ оставилъ фл-м-лейт-а гр. Пиколомини, съ частью войска, съ остальными же силами двинулся къ Виддину, кот-ій и взятъ штурмомъ 14 октября.

Нисходящая вѣтвь траекторіи, см. *Вѣтви траекторіи.*

Нитки, см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій.*

Нитрирование (этеризация) — химич. реакція отъ взаимодействія наиболѣе крѣпкой (дымящейся) азотн. кислоты в ряду органическихъ тѣлъ, содержащихъ въ составѣ т. наз-мый металитич. водородъ (т. е. такой, кот-ій замѣщается хлоромъ, бромомъ, іодомъ и друг. галогидн. тѣлами). Въ результатъ взаимодействия только-что упомянут. тѣлъ всегда, кромѣ воды, получаются *нитротѣла*,—первоначальное органич. тѣло, въ коемъ 1, 2, 3 и больш. число атомовъ водорода замѣщаются соотвѣщнмъ числомъ группы NO^2 . Какъ примѣръ *нитротѣла*, можно привести: нитробензинъ, тринитрофеноль, нитронафталинъ. Больш. частью нитротѣла — взрывчат. вещества, или идутъ для изготовленія взрывчат. составовъ. Подъ влияніемъ той же реакціи, т. е. химич. дѣйствія азотн. кислоты или ея смѣси съ сѣрн. кислотой, образуются наиболѣе извѣстныя и наиболѣе сильныя взрывчат. вещ-ва — *нитроглицеринъ* и *нитрокмѣтчатка*. Вслѣдствіе того, что **Н.** происходитъ только при дѣйствіи на органич. тѣла крѣпкой азотн. кислоты, стараются избѣгать образованія воды, разбавляющей эту кислоту, для чего къ послѣдней прибавляютъ достаточное колич-во крѣпкой сѣрн. кислоты.—Между продуктами **Н.** различныя органич. тѣла нужно отличать 2 рода ихъ; къ 1-му относятся такія нитротѣла, кот., подъ влияніемъ восстанавлиющ. дѣйствія на нихъ водорода, переходятъ въ сильныя органич. щелочи; ко 2-му—продукты, кот., подъ тѣмъ же влияніемъ, переходятъ въ различныя безазотистыя орга-

нич. тѣла. Къ такимъ продуктамъ, между прочимъ, слѣдуетъ отнести *нитроглицеринъ* и *нитрокмѣтчатку*; оба эти взрывчат. вещ-ва, представляемыя формулами: $\text{C}^3\text{H}^5(\text{NO}^2)^3\text{O}^3 = \text{C}^3\text{H}^3(\text{NO}^2)^3$ и $\text{C}^6\text{H}^7(\text{NO}^2)^3\text{O}^5 = \text{C}^6\text{H}^5\text{O}^2(\text{NO}^2)^3$, приписываются къ азотн. эфирамъ, а не къ нитротѣламъ собственно.—К-ва.

Нитроглицеринъ, см. *Взрывчатые вещества и составы, Нитрирование.*

Нинна — углубленіе въ брствѣхъ 6-рей, окоповъ и укр-ій, перекрытое блиндажомъ отъ осколковъ граватъ или бомбъ и назначаемое для храненія подъ рукой небольш. запасовъ патроновъ, снарядовъ и зарядовъ.—К. н. в.

Нинтадъ (*Нюстадъ*) — городъ въ Финляндіи; здѣсь 30 авг. 1721 г. подписанъ миръ, окончившій великую с. войну (см. *Съверн. война*).

Нинъ — укр-ній городъ въ Сербіи, на Нисавѣ, въ глубок. котловинѣ при впаденіи этой рѣки въ Болгарск. Мораву. Находясь въ узлѣ путей, расходившихся долиною Болг. Моравы и ея притоковъ, **Н.** имѣлъ большое стратегич. значеніе. Оно оцѣнено б. еще римлянами, кот. проложили черезъ **Н.** прекрасную воен. дорогу въ Софію и далѣе, черезъ Адрианополь, въ Константинополь. Для турокъ, по покореніи ими Балканск. полу-ва, **Н.**, лежащій на $\frac{1}{2}$ пути изъ Конст-поля въ Вѣну, служилъ базисомъ для наступат. дѣйствій въ Сербію, Банатъ и Венгрію; опираясь же на соседнее восточн. албанск. населеніе, т-ки изъ **Н.** угрожали сербамъ и болгарамъ, въ случаѣ ихъ возстанія; съ друг. стороны, **Н.** запиралъ сербамъ гл. доступъ въ Болгарію и Македонію. Поэтому т-ки построили у **Н.** крѣпость, кот-ю въ 60-хъ г. настоящ. столѣтія обратили въ крѣпость-лагерь. Въ виду изложен. значенія **Н.**, онъ всегда служилъ предметомъ дѣйствій австрійцевъ и сербовъ въ ихъ войнахъ съ т-ками.—1737 г. (см. *Турецк. войны*), австр. армія (55 б-новъ, 50 гренад. ротъ и 149 еск.), подъ нач-вомъ вел. гр-га Тосканскаго, вступивъ безъ объявленія войны въ Сербію, двинулась на **Н.** Т-ки, занятые войною съ Россіей, имѣли въ **Н.** лишь 4 т. чел.—11 іюля марш. Филиппи (7 кав. и-ковъ) подошелъ къ **Н.**; комендантъ просилъ 20 дней срока на прибытіе инструкцій изъ Конст-поля, но получилъ отказъ; тогда онъ предложилъ сдать крѣпость, когда у стѣнъ ея соберется вся австр. армія. Австр-ы послѣшили движеніемъ войскъ, и 20 іюля паша, увѣдомленный о томъ, что вся армія прибыла, капитулировалъ, выговоривъ право свободн. выхода гарн-у. Австр-ы остались въ **Н.** до конца авг., а затѣмъ отступили къ Ужницѣ, оставивъ у **Н.** ген. Докса (5 б-новъ). Въ сентябрѣ т-ки собрали 20 т. и 27-го подошли къ **Н.** При требованіи сдачи, Докса употребилъ тотъ же примъ, какъ и выше, и когда у стѣнъ крѣп-и собралась 90-т. тур. армія, то сдать **Н.**, а самъ отошелъ къ Вѣлграду. Вѣнск. дворъ пришелъ въ негодованіе; Докса б. преданъ воен. суду и, по его приговору, обезглавленъ.—Весною 1809 г. вождь сербовъ, Кара-Георгій, собравъ 20-т. армію, двинулъ ее, подъ предвод-вомъ воеводы Милоэ, къ **Н.** Сербы приступили къ осадѣ; но т-ки, сосредоточивъ до 20 т., двинулись на-помощь и, разбивъ наголову бокон. отрядъ сербовъ у Каменцы (7 вер. къ с.-в. отъ **Н.**), заставили воеводу Милоэ снятъ осаду **Н.** и

отступить. — Въ концѣ іюня 1876 г., въ виду угрожающ. положенія Сербіи и сбора ея войскъ къ границѣ, въ Нишскомъ укр-номъ лагерѣ сосредоточены б., подъ нач-вомъ Эюба-паши, 25 т., кот. въ іюлѣ б. усилены еще 25 т., прибывшими изъ Мал. Азіи. Гл. силы сербовъ (около 47 т.) въ концѣ іюня сосредоточились у Алексинаца и Княжеваца. Сербск. г-м-цій, ген. Черняевъ, хотя и избралъ предметомъ дѣйствій **Н.**, но рѣшилъ первонач-но его обойти, отрѣзавъ отъ ожидавшихся подкр-п-ій и, соединясь съ болгарамъ, на возстаніе кот-хъ рассчитывалъ, обратиться затѣмъ на **Н.** Съ этой цѣлью Черн., по объявленіи войны, перейдя въ концѣ іюня съ 3 див-іями границу, занявъ поз-ію на высотахъ Бабица-глава, господствующихъ надъ шосе изъ **Н.** въ Пиротъ. Эюбъ двинулся противъ Черняева часть гарн-а **Н.** и див-ію Сулеймана-паши изъ Пирота и вынудилъ отойти обратно за-границу. 17 іюля т-ки, собравъ 65 т. и базирясь на **Н.**, вторглись въ Сербію и, нанеся полн. поражение Черняеву у *Дюнишки*, тѣмъ окончили борьбу съ Сербіей. Послѣ того больш. часть тур. войскъ б. взята въ Болгарію, и ко времени возобновленія сербами воен. дѣйствій, въ концѣ 1877 г., гарнизонъ **Н.** состоялъ всего изъ 8 т. чел., — силы, слишкомъ недостаточныя для занятія передов. фортовъ и возведенныхъ между ними укр-ій. 3 дек. моравск. корпусъ плк.-а Лешанна (27 б-новъ, 8 эск., 66 ор., всего 16 т. чел.) двинулся отъ Алексинаца на **Н.**, между тѣмъ какъ часть корп-а Хорватовича направилась черезъ Ак-Паланку къ Пироту и тѣмъ отрѣзала сообщенія **Н.**. — 6-го Леш-въ подступилъ къ Мрамору и занялъ безъ боя укр-ія тутъ, очищенные т-ками; 7-го правый боков. отрядъ моравск. корп-а овладѣлъ штурмомъ слабо-занятымъ предмостіемъ укр-іемъ у Четини. На слѣдующ. день Леш-въ приступилъ къ осадн. работамъ и 11-го началъ бомбард-іе **Н.**. Но для овладѣнія городомъ силъ Леш-на оказалось недостаточн. По полученіи извѣстій о занятіи Софій отрядомъ ген.-ад. Гурко, къ **Н.** б. двинуты шумадійск. корпусъ ген. Бѣло-Марковича, и къ концу дек. подъ **Н.** сосредоточилось до 30 т. чел. при 120 ор., что дало возможность обложить городъ и съ ю. стороны. Въ ночь на 27 дек. приступлено б. къ осадн. работамъ противъ форта Абди-паши (на холмѣ южнѣе **Н.**), и послѣ 1-дневн. бомбард-іи фортъ этотъ б. взятъ штурмомъ. 28 дек. губ-ръ **Н.**, Халиль-паша, и комендантъ, Решидъ-паша, вступили въ переговоры, и на слѣдующ. день подписана капитуляція, по кот-й крѣпость б. сдана со всѣмъ воен. матеріаломъ, а гарн-въ, по его обезоруженіи, получилъ право свободы выхода. Сербъ захватили въ **Н.** 150 ор., до 20 т. ружей и обильн. запасы. — По берлинск. трактату 1878 г., **Н.** съ его округомъ и съ г.г. Вранья, Лесковаца и Пиротъ присоединены къ Сербіи. (*Kanitz* — *Donaui-Bulg. u. d. Balkan*“, В. Сб.“ 1877 г. № 3 — „Путешествіе по З. Балкану“, *Iereseck* — „D. Heerstrasse v. Belgrad nach Constantinopel“, Prag, 1877; *А. Петровъ* — „Война Россіи съ Турціей 1806—12 г.“, т. II и III, Спб., 1887; *Rüstow* — „D. Oriental. Krieg 1877—78“, Zürich, 1878; *Lecomte* — „Guerre d'Orient en 1876—77“, Lausanne, 1878; *Воен. литература* №№ 128 и 1164 [за 1876—78 г.]) — л. м. б.

Ноаль, Адрианъ-Маврикій (1678†1766), герцогъ; происходилъ отъ древняго франц. дворянск. рода. Во время войны за испанск. наслѣдство командовалъ корпусомъ и 1710 г. захватилъ Герону, а въ слѣдующ. году получилъ отъ исп. кр-я Филиппа V достоинство гранда. Во время регентства ему ввѣрено б. управ-іе финансов. частью во Франціи, но вскорѣ онъ отказался отъ этой долж-и. 1733 г. министръ Флѣри командировалъ **Н.** къ рейнск. арміи; онъ завоевалъ Этлингенск. линіи, занялъ Вормсъ и по смерти марш. Бервика, у Филиппсбурга, б. назначенъ г-м-щимъ и произведенъ въ маршалы. 1735 г., во главѣ сардинск. войскъ, очистилъ Италію отъ имперцевъ. Во время войны за австр. наслѣдство Людовикъ XV отправилъ его, съ сильн. арміей, черезъ Рейнъ, но **Н.** б. разбитъ при *Деттингенѣ*. 1746 г. командированъ къ исп. двору, съ мисіей, и удачно исполнилъ возложенное на него порученіе, примиривъ исп. дворъ съ французскимъ. 1755 **Н.** отказался отъ гед-вен. дѣятельности. — Старш. сынъ его, Людовикъ (1713†93), гр-гъ Ноальскій, 1775 г. б. произведенъ въ маршалы и назначенъ сен-жерменскимъ губ-ромъ. — Вдова, урожденная Коссэ-Бриссаке, 1794 г. кончила жизнь, со мног. членами своего семейства, на гильотинѣ.

Новавессе, селеніе въ царствѣ Польскомъ, близъ гор. Козенице, по дорогѣ въ гор. Рычволь, — *дѣло 7 (19) февр. 1831 г.* Во время наст-ія гл. силъ рус. арміи къ Варшавѣ, г.-л. баронъ Крейцъ, съ частью 2-й драг. див-іи и 2 п-ками казаковъ, б. посланъ изъ Люблина на лѣв. берегъ Вислы, противъ занимавшихъ край польск. войскъ и бандъ вооружен. жителей. Дѣйствія Крейца б. удачны, а потому революціон. прв-во отправило въ Радомское и Сандомірск. воеводства Романа Солтыка, съ порученіемъ отѣснить Крейца. Солт. собралъ отряды ген-въ Дверникаго и Стравскаго и еще нѣск-ко бандъ, всего до 10 т. чел., кот. и направилъ противъ Крейца. Послѣдній занималъ гл. силами (10 эск., 18 ор.) Козенице; ав-дъ же (6 эск., нѣск-ко сотенъ и 6 ор.) стоялъ у **Н.** Въ день ср-ія при *Ваврь*, 7 февр., послѣ полудня, Страв-ій атаковалъ казаковъ и потѣснилъ ихъ. Вслѣдъ затѣмъ Дверн-ій, обстрѣлявъ драгунъ нѣск-кими картечн. залпами, двинулся въ атаку своихъ уланъ. Русскіе б. опрокинуты и начали отступать за рѣчку, протекающую у **Н.** Краксы Страв-го энергически преслѣдовали, но, встрѣченные изъ рез-ва свѣжими рус. частями, въ свою очередь, б. отброшены. Наступивш. ночь прекратила бой. На слѣдующ. утро русскіе съ удивленіемъ увидѣли, что невр-ль отступилъ. Причиной б. полученное изъ Варшавы извѣстіе о наст-ін флм. Дибича. — Русскіе, имѣвшие въ дѣлѣ у **Н.** около 1 т. чел., потеряли 105; поляки же, бывшіе раза въ 4 сильнѣе, лишились болѣе 300 уб., ран. и плѣнными.

Новара, городъ при р. Аонья, въ Италиі, — *бой 6 іюня 1813 г.* По отст-ін отъ **Н.** къ Ла-Риоттѣ, французы расположились въ 2 м. въ горахъ (см. *Итальянск. войны*). Воспользовавшись этимъ, прибывшіе 5 іюня на-помощь пвейпарцы (до 10 т. чел.), выѣстъ съ находившимися у **Н.**, рѣшили атаковать противника. Подъ покровомъ туман. погоды, они двинулись

рано утромъ 6 июня, закрыт. мѣстностью, 3 колонами, безъ шума подошли къ позиціи и стрѣлит-по атаковали франц-въ, безпечно стоявшихъ въ лагерѣ и непринявшихъ мѣръ для его обезпеченія. Быстро овладѣвъ арт-іей, швейц-ы обратили ее противъ испр-ли; ландскнехты оказали было упорн. сопротив-іе, но больш. частью перебиты, а франц. жандармы (лучш. кав-ія того времени) б. удержаны крайне нерасъсн. мѣстн-ю. Послѣ 3-часов. боя, франц-ы, потерявъ до 8 т. чел., послѣдно отступили, не только съ поз-іи, но и изъ Италіи, въ предѣлы Франціи. — *Бой 23 марта 1849 г. см. Австро-итал. война 1848—49 г. — А. м. 3.*

Новачинъ — деревня въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Орханіе во Врацу. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., осенью 1877 г., **№**. входилъ въ районъ лѣво-флангов. участка обширной укр-ной позиціи турокъ для обороны проходовъ черезъ Этрополь-Балканъ. Поз-ія собственно у **№**. состояла изъ б-рен и 2 сильн. люнетовъ съ траншеями и б. занята 5 б-нами съ б-реей и 400 черкесъ. По диспозиціи ген-ад. Гурко на 10 ноября, для атаки пр. участка означен. поз-іи, предписывалось 2 п-камъ 2-й гв. кав. див-іи, съ кон. б-реей, двинуться изъ Врацы и около 9 ч. у. завязать въ Орханіе арт. бой, съ цѣлью привлечь вниманіе т-къ къ ихъ лѣ. фл-у. Для исполненія этого, команд-шій див-іей, г.-м. Леонцовъ, назначилъ по 3 эск. л.-гв. Конно-Гренад-го и Драг. п-ковъ, со 2-ю гв. кон. б-реей, подъ общ. нач-вомъ г.-м. Клодта, кот-й и выступилъ изъ Врацы утромъ 9 ноября. — Дорога изъ Врацы въ Орханіе, по переходѣ бродомъ р. Искеръ у дер. Дырменци, тянется на 4 вер. вдоль лѣв. берега этой рѣки, а затѣмъ сворачиваетъ на ю., въ глубок. ущелье Кара-Дербентъ; далѣе, покрытая остр. камнями, мѣстами она настолько узка, что едва проходима для 2 всадник. въ рядѣ. Въ 14 вер. отъ Дырменци находилась караулка, въ 1 вер. южнѣе кот-й дорога раздвѣляется: вправо — черезъ Рашково на дер. Радотина, а по выходѣ изъ ущелья — на ю., равниною, до сел. Лютаково; лѣв. вѣтвь, въ 2½ вер. отъ караулки, крут. обрывомъ спускается въ окруженную отвѣсн. скалами лошину (ширину ¼ вер.), за кот-ю вступаетъ въ тѣснину, образуемую справа отвѣсн. скалами, а слѣва — р. Новачинка, текущую въ глубок. оврагѣ; вѣтвь эта, устланная крутыми и остр. камнями, съ дырками между ними, 2 раза переходитъ черезъ плохіе деревян. мосты. Въ 10 вер. къ в. отъ караулки ущелье расширяется, и въ 1 вер. далѣе дорога вступаетъ въ дер. **№**. Обѣ эти вѣтви, отстоящая одна отъ другой на 5—6 вер., раздѣлены высок. горой Богерници, чрезъ кот-ю нѣтъ никакихъ сообщеній. У **№**. дорога опять раздѣляется на 2 вѣтви; послѣднія, обогнувъ съ в. и з. подошву горы Медвинъ, ведутъ Орханійск. долиною: лѣвая — черезъ сел. Скравена въ Орханіе, правая — во Вратешъ. По такому-то гололозю. пути приходилось драгунамъ выйти къ Орханіе, да еще съ кон. ор-іями. — Перейдя р. Искеръ, отрядъ двинулся весьма медленно. У караулки ген. Клодтъ оставилъ драгунъ съ 2 ор., а съ конно-гренад-ми и 4 ор., съ наступленіемъ темноты, прибылъ къ Рашкову и остановился на почлегѣ, выставивъ аванпосты къ Радотину, занятому передов. постами т-къ. Т. к. намѣчен-

ная заранѣе для арт-іи къ в. отъ Радотины поз-ія отдѣлялась глубок. оврагомъ, то ночь употреблена б. на устр-во пути къ ней при помощи сотни болгаръ. На 10 ноября ген. Клодтъ приказалъ: 4 ор-іямъ, подъ прикрытіемъ эск-на драгунъ, выдвинуться на поз-ію и въ 9 ч. у. открыть огонь; конно-гренад-мъ занять Радотинъ и ограничиться высылкою развѣздовъ къ Лютакову; плк. Лихтанскому, съ 1½ эск. драгунъ и 2 ор., въ 9 ч. у. открыть огонь противъ повачинск. укр-іи, кот-й продолжать до 3 ч. дня, прикрывая выѣстъ съ тѣмъ дорогу изъ **№**. въ караулку; ½-эск-ну драгунъ содержать почту между обѣими колонами. Утромъ 10-го конно-гренад-ы выбили т-къ изъ Радотины, причемъ взяли 17 чел. въ плѣнъ; 4 ор-и, подъ прикрытіемъ эск-на драгунъ, съ величайш. трудомъ взобрались на высоту и, вслѣдствіе густ. тумана, могли открыть огонь только въ 11½ ч. у.; но дистанція оказалась до 1.600 саж.; поэтому ген. Клодтъ, въ часъ дня, приказалъ б-рей спуститься къ Рашкову и занять поз-ію близъ Радотины. Т-ки съ лютаковск. укр-іи отвѣтили лишь нѣск-кими орудій. выстрѣлами. — Плк. Лихтанскій, выступя въ 7½ ч. у. отъ караулки съ 1½ эск. (9 оф. и 135 н. ч.) и 2 ор., въ 10-мъ ч. прибылъ къ выходу изъ ущелья; за густ. туманомъ невозможно б. различить расположеніе т-къ. Спусти около часа, Лихт-ій высалъ впередъ 2 взвода подъ нач-вомъ кап. Стемпеля, кот-е, пройдя рысью вдоль в. подошвы горы Медвинъ и не замѣтя находившихся на ней укр-іи, безпрепятственно достигли дер. Скравена, внезапно атаковали впереди нея ½-сотню черкесъ и, изрубивъ часть ихъ, за остальными погнались въ деревню; но тутъ т-ки открыли огонь съ ложементовъ и тѣмъ обнаружили свое располож-іе. Тогда, въ началѣ 12-го часа, конно-арт. взводъ выдвинулся впередъ дер. **№**. и началъ стрѣлять. Между тѣмъ появленіе драгунъ у **№**. встретило турокъ въ Орханійск. долині. Изъ Лютакова, въ 11 ч. у., послѣдно двинуто б. 2 б-на къ **№**.; туда же направились, черезъ Скравену, 3 сотни черкесъ подъ нач-вомъ Мехмед-бея. Въ исходѣ 12-го ч. туманъ разсѣялся, и т-ки увидѣли слабость драгунъ. 2 б-на спустились съ Медвина къ **№**., а Мехм. настѣлъ на ½-эск-нѣ Стемпеля. Желая выполнить дисп-цію (вести стрѣльбу до 3 ч.), но видя невозможность держаться передъ **№**., плк. Лихт-ій приказалъ арт-ии отойти ко входу въ ущелье. Отступая подъ давленіемъ чрезмѣрно преросходн. силъ, разстрѣливаемые арт-іей, пѣх-ою и черкесами, драгуны, гдѣ спѣшиваясь, гдѣ бросаясь въ шашки, стойко отступали; такъ имъ удалось продержаться до 2 ч. дня. Оставаться долѣе, въ виду все возрастающихъ потерь, убили больш. части оф-въ и истощенія патроновъ, б. нельзя, и плк. Лихт-ій приказалъ начать отст-іе къ караулѣ; но оказалось уже поздно: тур. стрѣлки заняли выѣсты при входѣ въ ущелье, дорога же по немъ б. совершенно запружена новозками и скотомъ болгаръ, частью пришедшихъ вслѣдъ за драг-ми, въ надеждѣ вернуться на покинут. мѣста, частью бѣжавшихъ изъ **№**. въ опасеніи тур. расправы. Чтобы открыть себѣ дорогу по единствен. пути отст-ія, драгуны вынуждены б. сбрасывать болгарск. имущ-во въ кручъ. Непріят. пѣх-а осталась у входа, а дальнѣйш. преслѣдованіе

взялъ на себя Мехм.-бей и велъ его съ крайн. пастойчивостю. Гл-ною теперь заботой драгунъ б. спасти ор-ю, а потому часть кавалеристовъ помогала движенію арт-и, а плк. Лихт-ий, съ десятками тремя драгунъ и нѣск-кими оф-ми, прикрывалъ отст-іе, отстрѣливаясь и отбиваясь пашками. При переходѣ одного изъ мостовъ, задн. ор-іс повисло надъ кручой, и его принуждены б. бросить. Но все же, пока нашъ отрядъ двигался по узк. тѣсннѣ, гдѣ-тамъ нѣгдѣ б. развернуться, отст-іе б. возможно; когда же драг-ы вступили въ вышеномянут. лошину, вся масса черкесъ, окруживъ ихъ, бросилась въ пашки. Въ эту минуту подъ ор-іемъ убиты 2 лошади, и оно вынуждено б. остановиться; плк. Лихт-му удалось прорубиться сквозь непр-ля и достигнуть караулки; 3 оф., нѣск-ко драгунъ и арт-стовъ погибли на ор-ин. Доскакавъ съ 13 драг. и 1 оф. до караулки, у кот-й находился почтов. ящикъ изъ 4 чел., Лихт-ий рѣшился съ этой горстью людей удержать караулку, т. е. черезъ нея проходилъ путь отст-ія ген. Клодта. Слѣшивъ людей, Лихт-ий встрѣтилъ черкесъ сильнѣйш. огнемъ. Мехм.-бей, довольный захватомъ ор-и и предполагая караулку сильно занято, приказалъ черкесамъ повернуть назадъ. Это б. въ началѣ 4-го ч.—Между тѣмъ ген. Клодтъ, получивъ въ исходѣ 2-го ч. донесеніе изъ Лихт-го о наст-ии т-къ и просьбу о подкрѣп-ии, двинулся къ нему на рысяхъ 2 эск-на, а затѣмъ, приказавъ прекратить безполезн. палъбу, пошелъ за ними и съ остальными 2 эск. и 4 ор. Первые 2 эск. прибыли къ караулкѣ спусти 1/2 ч. по отст-ии отъ нея черкесъ. Ген. Клодтъ, съ 3 эск., двинулся влѣдъ за непр-лемъ, занялъ II. и, убравъ раненыхъ и убитыхъ, отступилъ къ Дырменци, куда прибылъ къ 8 ч. веч.—Въ этомъ бою, въ кот-мъ драгунамъ поставлена б. несоотвѣщая условіямъ мѣстн-и задача и кот-й можетъ служить поучительн. примѣромъ опасности придавать арт-ию къ небольшой кав. части, плк. Лихт-ий, кромѣ обоихъ ор-ий, потерялъ убитыми, ран., контужен. и безъ вѣсти пропавшими: 10 оф. (изъ 12-и), 60 драг. (изъ 135) и 10 арт-стовъ (изъ 25).—Съ потерю правщик. поз-и (т. е. упомянутого выше пр. участка), т-ки, не имѣя возможности держаться у Орханіе, 19 ноября ушли отсюда, а также и отъ II. («В. Сб.» 1877 г. № 12 и 1878 г. № 1—русское воен. обозрѣніе; 1878 г. № 9—«Оборона Этропольскихъ Балканъ тур. войсками»; 1882 г. № 4: *Tymolimus*—«Отъ Шлевы до Царьграда»; *Thilo v. Trotha*—«D. Operationen im Etropol-Balkan»; *Наповеръ*, 1887; *Rüstow*—D. Oriental. Krieg 1877—78», Zür., 1878).—А. М. В.

Новая Британія—группа о-вовъ къ с.-в. отъ *Нов. Гвиней*; общ. площадь = 844,7 кв. м. Больш. часть о-вовъ возвышенна и гориста, съ дѣйствующ. вулканами, покрыта лѣсомъ и плодородна. Предметы производтельности: сахар. тростникъ, бамбукъ, перецъ, пряпости, саго, кокосов. орѣхи, рисъ, бананы, хлѣбн. дерево; млекопитающихъ мало; птицы—съ великолѣпн. опереніемъ; множ-во пресмыкающихся. Жителей, считая съ Соломоновыми о-вами, до 364 т.; они—пануасы, занимающиеся торговлею и земледѣліемъ. Гл-шіе о-ва или группы: о-въ Адмиралтейства (35 кв. м.), Нов. Гановеръ (съ сосѣдн. о-вомъ 26,5), Нов. Ирландія (232,2), Нов.

Британія (446,5 кв. м.). Послѣдній отдѣляется отъ Нов. Ир-инъ каналомъ Георга, отъ Нов. Гвиней—проливомъ Дампье; о-въ этотъ, открытый (1699 г.) мореплавателемъ Дампье,—почти не исследованъ внутри; извѣстны только 2 лучш. гавани: *Портъ-Монтъ* и зал. *Бланшъ*.—В. И. А.

Новая Гвиней—послѣ Австраліи наибольшій о-въ въ мірѣ, между Индійскимъ и Вел. ок.; имѣетъ 14.083,9 кв. м., а вмѣстѣ съ окрестн. о-вами—до 14.489,1. Отъ австрал. материка отдѣляется Торрсов. прол., отъ группы Молукск. о-вовъ—Данлоуск. каналомъ. Весьма гористъ; гл. вершины: Овен-Стенли (13.202 ф. выс.), Сукуллингъ (11.230), Юэксъ (10.046); рѣки: Кэмпъ, Вельхъ и Фляй—на ю. берегу, Майкасса и Амберно—на с. Климатъ—жаркій и влажный, въ южной береговой полосѣ нездоровый. Предметы производтельности: сагов. пальма, сахарн. тростникъ, кокосов. орѣхи, пряности, мѣстн. ленъ, бананы, хлѣбн. дерево, рисъ, мансъ, табакъ, дорог. породы деревьевъ, кедръ, камфарн. дерево; въ незначит. колич-вѣ золото. Птицы съ роскошн. опереніемъ, черепахи, жемчужн. раковины, разнообразн. породы рыбъ. Жителей—отъ 1/2 до 1 мил., частью пануасы, частью малайцы. 1-ые занимаются земледѣліемъ, рыбн. ловлей, гончарн. производствомъ, видѣлкою корабельн. снастей и стоятъ на весьма низк. ступени развитія. 2-ые, живущіе преимущ-но въ з. части о-ва, ведутъ торговлю съ Молукск. о-вами. Изъ европейцевъ—больш. частью голландцы, англичане и въ послѣдн. время нѣмцы. — Гл. гавань—*Портъ-Моресби*, въ заливѣ Пануасовъ. Открытіе II. Г. приписываютъ португальцу Антонию Абрѣ (1511 г.).—В. И. А.

Новая Голландія, см. *Австралія*.

Новая Гранада—прежн. названіе (до 1861 г.) южно-америк. республики *Колумбія* (см. это).

Новая Зеландія—группа о-вовъ въ Вел. ок.; состоитъ изъ с. о-ва (Нов. Ульстеръ) и средняго или южнаго (Нов. Мюнстеръ), отдѣленныхъ одинъ отъ другаго проливомъ Кука, и прилегающихъ мелк. о-вовъ. Общ. площадь = 4.877,5 кв. м. Група—вулканич. характера: множ-во грязн. сопокъ, гейзеровъ и горяч. ключей, дѣйствующих. вулканъ Тонгариро (6.499 ф. выс.), потухшіе—Руахеху (9.196) и Эгмонтъ (8.274). Во всю длину ю. о-ва—высокій горн. хребт., покрытый вѣчн. снѣгомъ и огромн. ледниками, спускающійся круто къ з. берегу и террасами къ плоскому в. побережью; вершины хребта—гора Кука (13.205 ф.) и Франклина (10.328). Озера: Вакапни, Ванакъ, Такепо. Климатъ—очень ровный. Плодородн. дерсъевъ мало; родина новозеландск. льна. Изъ млекопитающихъ принадлежатъ странѣ нелазящ. собаки и маленьк. крысы; лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи, а также разн. сорты хлѣба и картофель привезены европейцами. Множ-во озерн. рыбы; серебро, мѣдъ, свинецъ, желѣзо, камен. уголь. Населенія (1881 г.) до 489.691 чел.; между ними—до 4/5 т. китайцевъ, не считая туземцевъ (маіори), кот-хъ до 44 т.—Група открыта голландц. Тасманомъ (1642 г.). Англичане, послышавшіе сюда съ 1815 г. мисіонеровъ, завладѣли группой 1840 г. Въ 1853 всли парламентск. прав-іе; 1861 вспыхнуло страшн. возстаніе, подавить кот-е стоило анги-намъ больш. усилій.—Гл. города: *Оклендъ* (57 т. жит.)—на с. о-вѣ, *Дунединъ*—на южномъ.—В. И. А.

Новая земля, см. Земля новая.

Новая Ирландія — одинъ изъ о-вовъ группы *Нов. Британія* (см. это); площадь=232,3 кв. м.; почва вулканическая, весьма плодородная. Гл.-ный населен. пунктъ—*Портъ-Праслинъ*. Открыта Шоутеномъ (1616 г.).—в. и. а.

Новая Каледонія—группа о-вовъ въ Меланезіи (см. *Австралія*); имѣетъ 306,6 кв. м. (съ прилегающ. о-вами) и 41.694 жит., изъ коихъ 17.282 европейц. (въ томъ числѣ—до 11.330 ссыльн.); принадлежитъ Франціи (съ 1853 г.) и служитъ мѣстомъ ссылки преступниковъ. Климатъ очень сухой; отъ января до апрѣля идутъ постоянн. дожди. Предметы производства: кокосов. пальм., хлѣбн. дерево, бананы, сахара. тростникъ, перецъ, хлопокъ, рисъ, мансъ, кофе, какао, ваниль, табакъ; млекопитающихся мало; птицъ, пзобиліе, особенно на необитаем. о-вахъ, гдѣ больш. залежи гуано; камен. уголь, желѣзн. руда, золото, мѣдъ, никель, антимоній. Значит. торговля съ Австраліей. Гл. о-ва того же имени (297,6 кв. м.) окруженъ съ в. посямомъ коралов. рифовъ. Во всю длину о-ва тянутся 2 горн. хребта (5.580 ф. выс.); въ обѣ стороны отъ нихъ текутъ рѣки, на з. вѣдущія къ береговъ моря, а на в. образующія при впаденіи обширн. озера. — Гл. городъ — *Нумеа*; значит.-шая гавань—*Портъ-де-Франсъ*, мѣстонабываніе губернатора.—О-ва открыты Кукомъ (1774 г.).—в. и. а.

Новая Мексика — территорія Соединен. штатовъ С. Америки, между Колорадо (на ю.), Техасомъ (з.), Техасомъ и Мексиканск. республикой (с.), тер-іей Аризона (в.); площадь = 5.693,2 кв. м. и почти сплошь покрыта горами. Рѣки: Рио-дель-Норте и ея притоки Пекосъ. Климатъ—умѣренный, въ долинахъ рѣкъ нездоровый. Почва плодородна, особенно для произрастанія маиса; обширн. пастбища и значит. скотоводство; серебро и золото. Населеніе — 120 т. чел., изъ коихъ 109 т. бѣлыхъ, говорящихъ по-испански, 10 т. индѣйц. и 1 т. негр. По тер-ін разбросано много фортвъ; гл.-ный населен. пунктъ—*Санта-Фэ*.—**II. М.** составляла прежде провинцію Мексик. респ., а 1848 г. уступлена Соединен. штатамъ.—в. и. а.

Новая Сибирь — необитаем. о-въ въ С. океанѣ, къ с. отъ устья Индигирки. Длина отъ

з. къ в. 190 вер., ширина до 75, окружность до 500 вер. Поверхность — пустып. равнина, покрытая мхомъ и низкоросл. травой; прорѣзывается нѣск.-кими рѣками, изъ кот-хъ наиболѣе значит.-ная—*Надежная* (обильнѣе рыбой). Водятся бѣл. медвѣди, олени и нѣкот.-я друг. млекопитающіяся.—А. м. з.

Новая Шотландія — полуо-въ на в. берегу С. Америки, часть канадск. владѣній англичанъ, соединяется перешейкомъ съ Нов. Брауншвейгомъ; на с. узк. проливъ Канзо отдѣляетъ его отъ о-ва Кап-Бретонъ. На ю. и ю.-в. омывается Атлантич. ок., а съ з.—заливомъ Фунди (отдѣляетъ полуо-въ отъ материка). Площадь, вмѣстѣ съ Кап-Бретономъ, = 1.009,2 кв. м. Берега глубоко изрѣзаны и образуютъ много гаваней (между гор. Галифаксъ и мысомъ Канзо 26 гаваней). 1/3 полуо-ва покрыта озерами. Поверхность волнообразна, высоты незначит.-ны. Климатъ—умѣренный и очень здоровый. Внутренность весьма плодородна, особенно въ с. частн; земледѣліе и скотоводство; лѣсн. хозяйство; горн. промышленность (камен. уголь, желѣзо, золото, мраморъ, гипсъ); рыболовство. Жителей—44 т. (англичанъ, нѣмц. и с.-американц.).—Гл. городъ—*Галифаксъ* (25 т. жит.).—**II. III.** открыта (1497 г.) Севастьяномъ Кабо; 1598 г. колонизована впервые франц.-ми изъ Канады; 1666 отнята англ.-нами, потомъ опять коротк. время принадлежала франц.-м, и 1713 г. Людовикомъ XIV окончательно уступлена Англии.—в. и. а.

Новая Ю. Шотландія—о-ва въ Ю. Ледовит. океанѣ. Площадь = 39,2 кв. м. Какъ всѣ антарктич. страны, необитаемы и находятся въ полн. оцѣпененіи и запустѣніи; лишь кое-гдѣ встрѣчаются мѣста, покрытыя мохомъ и растителн. лишайми; изъ жив. существъ—только морск. птицы и тюлени весьма причудлив. формы.—в. и. а.

Новгородская губ-ія образована 1727 г. изъ частей Ингерманландской; 1776, вмѣстѣ съ Олонецкою, вошла въ районъ Новгородск. на-мѣстничества; затѣмъ 1781, 99 и 1802 составъ ея подвергся рѣзк. перемѣнамъ, а съ 1859 г. **II. губ.** подраздѣлена на слѣдующіе 11 уѣздовъ:

УѢЗДЫ	Квадр. верстъ	Число жителей				Число населен. пунктовъ			1 сельскій населон. пунктъ приходится на:			Число жит-ей на 1 сельск. дворъ
		город-скихъ	селъ-скихъ	итого	на 1 кв. вер.	городовъ	иныхъ	итого	кв. вер.	число жителей	дворовъ	
Новгородскій.	8.803,4	23.980	137.262	161.242	18,3	1	776	777	11,3	177	36	5
Вороничскій	9.045,2	11.852	117.199	129.051	14,3	2	1.517	1.519	6	77	17	4,4
Вѣлюевскій	13.057,7	5.839	67.912	73.751	5,6	2	1.009	1.011	13	67	14	4,7
Валадайскій	5.772,7	4.307	78.170	82.477	14,3	1	657	658	8,8	119	26	4,6
Демянскій	4.322,9	1.388	66.021	67.359	15,6	1	681	682	6,8	97	23	4,3
Кирилловскій	12.171,7	4.345	101.100	105.445	8,7	1	1.386	1.387	8,7	73	17	4,3
Крестецкій	7.878,2	6.883	83.276	90.159	11,4	2	797	799	9,9	104	25	4,4
Старорусскій	8.379,3	13.537	165.078	178.615	21,3	1	1.362	1.363	6,4	121	24	5
Тихвинскій	16.169,3	6.554	80.041	86.595	5,3	1	1.254	1.255	12,6	64	14	4,6
Устюженскій	11.317,1	7.603	77.305	84.908	7,3	1	1.105	1.106	10,2	70	15	4,7
Чореловоцкій	7.245,7	5.952	128.524	134.470	18,6	1	1.056	1.057	7	122	30	4
Всего	104.163,4	92.190	1.101.888	1.194.078	11,4	14	11.610	11.624	9	95	21	4,5

Р. Мста рѣзко дѣлится *губ-ю* на 2 части: с.-в.-ную—низменную, лѣсно-болотистую, и ю.-з.-ную—болѣе открытую и возвышенную (особенно въ уѣздахъ Валдайскомъ, Крестецъ, частяхъ Демянскаго и Боровичскомъ, гдѣ проходить Валдайская плоск. возвышенность). Рѣзко же эти части отличаются и по населенности и распредѣленію населенія по территоріи (см. таблицу). Городск. нас-іе пезначит-но; свыше 10 т. жит. имѣютъ лишь Новгородъ (24 т.), Старая Руса (14) и Боровичи (10). По составу своему, нас-іе—почти искл-но русское, и только въ Новгородскомъ у. нѣмцы составляютъ 2%; вообще же въ *губ-и* русскихъ 99,4%. Хотя гл. занятіемъ массъ нас-ія служило земледѣліе (въ среднемъ за 5 л. [1883—87 г.] ежегодно собиралось 1.550 т. четверт. ржи, 12 т. пшеницы, 130 т. ячменя, 20 т. гороху, 13 т. гречихи, 2.100 т. овса и 570 т. четверт. картофеля), но, въ виду мал. плодородія почвы и слаб. развитія скотоводства, сборъ хлѣба не удовлетворяетъ мѣстн. потребностямъ, и ежегодно около 1 мил. четверт. пріобрѣтается покупкою. 1882 г. въ *губ-и* считалось: 392 т. головъ крупнаго рогат. скота, 220 т. овецъ, 6 т. козъ и 50 т. свиней. Лошад., по даннымъ за 1888 г., б. 301.193, изъ коихъ рабоч. возраста — 240.491; признано годными для военно-конск. повинности — 87.088 (обозныхъ 2-го разр. 63.679, обозныхъ 1-го разр. 15.891, арт-скихъ 6.809, верховыхъ 709). Фабрично-заводск. промышленность слабо развита. 1884 г. произведено 300 завод., при 7.237 рабоч., равнялось 8.322 т. рубл., причемъ изъ отдѣльн. отраслей промышленности наиболѣе развиты: мукомольная (63 зав., 359 рабоч., 2½ мил. рубл. производств.), водочная (3; 32; 1.176 т.), винокуренная (15; 199; 862 т.), лѣсопильная (24; 1.269; 851 т.). Кромѣ этихъ видовъ дѣятельности, нас-іе занимается рыболовствомъ, работами на судахъ (черезъ *губ-ю* проходятъ всѣ водн. системы, соединяющія Касп. м. съ Балтійскимъ), отхожимъ промысломъ и кустарн. производствомъ; изъ послѣдняго наиболѣе развита обработка металовъ (22 т. чел., на сумму до 3 мил. рубл. въ годъ).—Въ Новгородѣ размѣщены штабы 22-й пѣх. див-іи и 2-го рез. б-на, а также упр-іе 22-й арт. бр-ды; расквартированы: 85-й пѣх. Выборгскій п-къ, 22-я арт. бр-да и 5-я рота 2-го рез. б-на; въ Стар. Русѣ стоитъ 86-й пѣх. Вильманстрандск. п-къ, въ аракчеевск. казармахъ—87-й пѣх. Нейшлотскій, въ сел. Грузино—88-й пѣх. Петровскій, въ креченицк. казармахъ—л.-гв. Драг. п-къ, въ муравьевскихъ—1-я рез. арт. бр-да, въ сел. Медвѣдь—1-й саперный и 1-й поитон. б-ны. Изъ интendanтскихъ заведеній имѣются: *продовольствен. магз.* 2-го класа—въ Новгородѣ, сел. Медвѣдь и въ казармахъ креченицкихъ и селищенскихъ; 3-го кл.—въ Стар. Русѣ и въ казармахъ грузинскихъ и муравьевскихъ; 4-го кл.—Боровичскій и Новобоженскій. Изъ военно-врачебныхъ—*лѣстн. лазар.* въ Новгородѣ на 200 кроватей.—А. м. з.

Новгородскій 28-й драг. его кор. выс. принца Вильгельма Виртембергскаго п-къ сформ-нъ 12 окт. 1811 г., въ Пирятинѣ, ген.-м-ромъ Кноррингомъ, подъ назв-іемъ **II**. кирас-ій, въ 5-эск-номъ составѣ, изъ оф-въ и п. ч. разныхъ кирас-хъ, драг. и гус. п-ковъ. 1832 г. нанм-въ

кирас-мъ Ея И. В. вел. кн. Елены Павловны. 26 іюня 1856 г. утвержденъ новый штатъ (6 дѣйств. эск. и 2 рез-ныхъ), но 1 ноября *п-къ* переформ-нъ въ 4 дѣйств-щихъ и 1 рез-ный эск-ны. 1857: марта 19—присоед-но перво-начальн. назв-іе **II**., а 30 ноября *п-къ* обращенъ въ кадровый. 1860, вмѣстѣ съ присоед-нымъ къ нему Черниговскимъ драг. п-комъ, переформ-нъ въ 4 дѣйств. эск. и 2 рез-ныхъ и перенм-нъ въ драг-ій. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. По смерти вел. кн. Ел. Павл-ны (16 янв. 1873 г.) пefомъ назначенъ принцъ Вилг. Виртемб-ій. 1875 рез. эск-нъ перенм-нъ въ запасный. 1882 *п-ку* присвоенъ № 28-й. 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а запасн. эск-нъ переформ-нъ въ 1-е отд-іе кадра № 10 кав. запаса. Въ томъ же году дано старш-во съ 1701 г., т. е. включенный въ его составъ (1860 г.) Черниговскій драг. п-къ б. сформ-нъ (1856 г.) изъ ½ Казанскаго драг-го, существующаго съ 1701 г. Плк-вой штандартъ—простой, съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ—вензеля им-провъ Петра Вел. и Александра I и надп-и: „1701, драг-ій Михаила-Зыбина Казанскій и 1811, **II**. кирас. п-ки“; „1883, 28-го драг. **II**. его кор. выс. принца Вилг. Виртемб-го п-къ“.—*Боев. отличіе*: 22 георг. трубы, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ [пожалован. **II**. кирас. п-ку 13 апр. 1813 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—М. А. г.

Новгородъ Великій. Вопросъ о призваніи князей касается обще-русск. исторіи, частную же **II**-а Вел. можно начать съ 882 г., когда, по лѣтописн. сказанію, Олегъ, уходя изъ Кіева, уговорился брать съ **II**. дань въ 300 гривенъ, кот-ю **II**. и платилъ до Ярослава Владимича. Лѣготн. грамота Яр-ва до насъ не дошла. Соловьевъ предполагаетъ, что ею опредѣлялись дани и оброки, о чемъ свидѣтельствуютъ дошедшія до насъ ссылки на нее самихъ новгородцевъ. Ярославъ пользовался особ. любовью новг-цевъ, что они доказали, вооружившись за него 1016 г. противъ Святополка, несмотря на то, что 1015 Ярославъ избилъ новг. мужей за избіеніе его варяжск. дружины.—Автономія **II**., по мнѣнію нѣкот. историковъ, началась съ конца XII в. Но Костомаровъ по этому поводу говоритъ: „Ничто не даетъ намъ права заключить, что **II**. и до этого времени не держался на тѣхъ же основаніяхъ свободн. выбора кн-ей, какъ и впослѣдствіи, въ XIII и XIV в.“. Это мнѣніе подтверждается фактами. Когда пов-дцы просили Святослава дать имъ князя и онъ отказывалъ, то они гнали приглашенъ къ себѣ кн-я со стороны, что и заставляло дать имъ въ князья Владимира **II**. находивша въ тѣсн. союзѣ съ Кіевомъ, но не въ подчиненномъ, и не б. обязат-ва, какъ думаютъ нѣкоторые, чтобы въ **II**.-ѣ всегда сидѣлъ сынъ вел. кн-и кіевскаго. Яр-въ дѣйствит-но посадилъ въ **II**. сына своего Влад-ра; но при Изяславѣ управлялъ **II**. *близокъ* его, Остромиръ, а потомъ—кн. Глѣбъ Святосл-чъ; при Всеволодѣ въ **II**.-ѣ сидѣлъ Свят-къ Изясл-чъ, а при Свят-сѣ—Давидъ Святосл-чъ и Мстисл. Влад-ровичъ. Когда Свят-къ хотѣлъ, вмѣстѣ Мстисл-а, посадить сына своего, то новг-цы послали послѣднему сказать: „нди, если у тебѣ 2 головы“. Вообще новг-цы всегда держались одной какой-либо вѣтви и любимымъ

ем-ямъ дѣлали много уступокъ. Такъ Мономахъ самъ судилъ въ Кіевѣ новг. бояръ и посадниковъ; впрочемъ, противъ такого суда возставали внослѣдствіи новг-цы, требуя, чтобы князь судъ производился только въ **И-ѣ**. Со Всеволодомъ же Гавриломъ, сыномъ Мстислава, не ужились новг-цы и выгнали его, обвиняя, что онъ 1-й ушелъ съ битвы и не заболѣлъ о смердахъ. Всевол.-Гавр. удаллся въ Псковъ, гдѣ пользовался больш. почетомъ. Послѣ него въ **И-ѣ** княжилъ Святъ-въ Ольговичъ. Но при всѣхъ перемѣнахъ потомство Мономаха предпочиталось, и когда Изясл. Мстисл-чъ, 1148 г., пріѣхалъ въ **И-ѣ**, его встрѣтили восторжен. криками: „Ты нашъ Володиміръ, ты нашъ Мстиславъ!“ При всей любви новг-цевъ къ той или друг. княжеск. линіи, усобицы мономаховичей и ольговичей, выстѣ съ экономич. условіями **И-ѣ**, имѣли вліяніе на выборы кн-ей, и бывали случаи, что въ **И-ѣ** усиливалась партія ольговичей. Въ экономич. отношеніи, князь кіевскій или суздальскій могли прекратить подвозъ хлѣба и этимъ заставить **И-ѣ** слѣдовать ихъ политикѣ. — Экономич. зависимость **И-ѣ** сказалась особенно ярко въ борьбѣ съ Андреемъ Боголюбскимъ. Войскъ его 1170 г. б. на-голову разбиты знаменитымъ внослѣдствіи кн. Романомъ Мстисл-чемъ и посадникомъ Якуномъ; но вслѣдъ затѣмъ въ **И-ѣ** сдѣбался голодъ: Андр. Богол-ій прекратилъ подвозъ хлѣба, и новг-цы д. б. смириться передъ вел. кн-емъ. Всевол. Юрьевичъ, братъ Андр., не рѣшался на открыт. борьбу съ **И-ѣ**, особенно, когда тамъ сидѣлъ Мстисл. Ростисл-чъ Торопецкій, но прозванію Храбрый; но тѣмъ не менѣе Всевол., стѣсняя торговлю и подвозъ хлѣба въ **И-ѣ**, заставлялъ новг-цевъ исполнять всѣ его требованія. Жестоко тяготѣла власть сузд. князя надъ **И-ѣ**; но когда въ **И-ѣ** явился Мстисл. Мстисл-вичъ Удалой (сынъ Мст-ва Храбраго) и призвалъ новг-цевъ на открыт. борьбу съ Всевол., послѣдній уклонился отъ битвы, въ надеждѣ довести **И-ѣ** до покорности изморомъ. По смерти Всевол., его сынъ Ярославъ, братъ вел. кн. Юрія Всеволод-ча, занявшаго, но волю отца, мимо старш. брата Константина, великокняж. столъ, призвалъ б. въ **И-ѣ**, гдѣ шла ожесточен. борьба партій. Когда на вѣчѣ противники Яр-ва взяли верхъ, онъ удаллся въ Торжокъ, прекратилъ подвозъ съѣстн. припасовъ и довелъ **И-ѣ** до голода. Въ **И-ѣ** снова явился Мстисл. Удалой, и на этотъ разъ дѣло дошло до открыт. борьбы. Съ Мст-вомъ соединились Конст-нъ, Яр-въ же примкнулъ къ Юрію, и оба б. разбиты въ *ливенской* битвѣ. — Татарск. погромъ, мпновавшій **И-ѣ**, не прекратилъ борьбы партій. Яр-въ вновь явился въ **И-ѣ**, и покинулъ его только 1236 г. для кіевск. стола. Въ **И-ѣ** онъ оставилъ сына Александра. Алекс-ръ, отразивъ шведовъ и ливонск. рыцарей, по смерти отца, ушелъ изъ **И-ѣ** и посадилъ въ немъ сына своего Василия. Новг-цы вскорѣ изгнали Василия, но Алекс-ръ принудилъ опять принять его. Послѣ Василия Алекс-ръ посадилъ въ **И-ѣ** друг. сына, Димитрія; однако по смерти Алекс-ра, 1263 г., и Дим. б. изгнанъ. Когда вел. кн-емъ сдѣбался братъ Алекс-ра, Яр-въ Ярославъ Тверской, и сталъ тѣснить **И-ѣ**, послѣдній искалъ опоры въ Василии Васил-чѣ Костромскомъ. Помощь онъ

оказать, но когда самъ сталъ вел. кн-емъ, то, при посредствѣ татаръ, дѣлалъ въ **И-ѣ** что хотѣлъ. Точно также, когда очередь великокняженія дошла до сыновей Алекс-ра, то и они въ **И-ѣ** видѣли только средство усилить свое кн-ство. Съ Дим. Алекс-ровичемъ новг-цы ссорились безпрерывно, но съ Андреемъ Алекс-ровичемъ жили мирно. Во время великокн-ія Михаила Ярославъ Тверскаго, противъ него новг-цы искали въ Юріи Московскомъ. Но братъ Юрія, Іоаннъ Данил-чъ, и сынъ послѣдняго, Симеонъ, начали уже посягать на Двинскую землю. Стѣсненіе отъ моск. кн-ей, опасность со стороны Ольгерда, вел. кн. литовскаго, и наконецъ угроза крестов. походомъ отъ шведск. кр-и Магнуса, кот-й хотѣлъ обратить новг-цевъ въ католицизмъ, заставили **И-ѣ**, 1348 г., вступить въ сдѣлку со своимъ пригородомъ Псковомъ, признать его самостоятельность и называть младш. братомъ. Новг-цы и псковичи отняли сообщу у Магнуса Орѣховъ, и взяли Выборгъ, кот-й возвратили по миру 1350 г.; но Магн. д. б. оставить свое намѣреніе обратить новг-цевъ въ католицизмъ. При 2-мъ сынѣ Калиты, Іоаннѣ Іоан-чѣ, начинается связь **И-ѣ** съ потомствомъ кн. Андрея Алекс-ровича. Въ борьбѣ за великокн-іе Іоанна Іоан-ча съ сузд. кн. Константиномъ, а затѣмъ Дим. Іоан-ча Москов-го съ Дим. Констант-чемъ Суздальскимъ, новг-цы стояли на сторонѣ сузд. кн-ей. Такъ и внослѣдствіи кн. Шуйскіе, потомки сузд. кн-ей, всегда находили въ новг-цахъ предан. друзей. При Дим. Донскомъ, 1384 г., новг-цы отказались судиться по церковн. дѣламъ у митрополита. Дим. Донской ходилъ войной на **И-ѣ**, взялъ окупъ, но судиться къ мтр.-у въ Москву новг-цы не ѣхали. При Василии Димитр-чѣ самъ мтр. Кипріявъ ѣздилъ въ **И-ѣ** уговорить новг-цевъ къ послушанію, но ничего не добился. Посланцы Василия Димитр-ча склонили Двинск. волюсть отложиться отъ **И-ѣ**, но новг. ополченіе возвратило дѣлянтъ къ повиновенію. 1401 г. двинск. бояре сами отбили нападеніе моск. войскъ. Васил. Васил-чъ Темный, мѣя новг-цамъ за пріютъ, кот-й они давали его врагамъ, Василию Косому и Дим. Шемякѣ, 1456 г. началъ съ **И-ѣ** войну; новг. войска б. разбиты при Русѣ, миръ заключенъ въ Яжелбикахъ, и Василій взялъ окупъ въ 8½ т. рубл. — Новгородск. управ-іе представляется въ слѣдующ. видѣ: 1) князя избирали, и предѣлы его власти опредѣляли договорами; ни князь, ни его дворня не могли покупать селъ въ Новг. землѣ; князь не могъ заводить свои слободы; его доходы б. опредѣлены; ему назначались особыя събоконы. мѣста; на охоту въ Русу онъ могъ ѣздить только осенью. На судѣ, рядомъ съ кн-емъ, стоялъ посадникъ; въ договорахъ писалось: „и тебѣ, княже, безъ посадника не судить“. Князь, избранный издали, чуждый мѣстн. столкновений, являлся представителемъ безпристрастнаго; посадникъ же, какъ представитель Новг. земли, д. б. напоминать кн-ю ея обычаи и не допускать нарушенія ихъ. — 2) Рядомъ съ кн-емъ стояли народн. сановники — посадникъ и тысяцкій. Безъ посадника князь не могъ раздавать волости въ управ-іе, кот-я, вообще, вѣдѣлись лишь новг-цамъ. Тысяцкій предвод-валъ войскомъ. Въ ганзейск. актахъ посадникъ наз.

бургмистромъ, тысяцкій—гр-гомъ. Фламандск. путешественникъ Лануа, посѣтившій **И.** въ 1-й половинѣ XV в., тысяцкаго наз. дус, а посадника—bourgrave. Т. к. тысяцкій предвод-валъ земск. ополченіемъ, то его вліяніе на черн. народъ б. велико. Вражда посадника съ кн-емъ вызывала опасныя для послѣдняго столкнове-нія; поэтому князья старались, чтобы вѣче выбирало посадниковъ, имъ дружескихъ. Такъ Всев. Юр-чъ взялъ сына своего изъ **И.**, когда выбралъ б. въ посадники Михалко Степановичъ, и добился выбора своего благопріятеля, Дим. Мпирошкпнча. Когда одинъ изъ смоленск. кн-ей, княжившій въ **И.** 1219 г., объявилъ, что онъ не хочетъ княжить съ посадникомъ Тверд-иславомъ, сыномъ Михалки Степан-ча, то нов-г-цы спросили: „по какой его винѣ?“. „Безъ вины“, отвѣчалъ князь; Твердиславъ на это ска-залъ: „радъ, что нѣтъ моей вины, а вы, братья, вольны и въ кн-яхъ и въ посадникахъ“. По-садникъ назывался степеннымъ, когда зани-малъ свою должность, и старымъ, когда его ак-тив. посадничество прекращалось. Стар. по-садники и стар. тысяцкіе пользовались больш. вліяніемъ. Они, безъ сомнѣнія, б. членами прв-веннаго совѣта, въ кот-мъ обсуждались важнѣйш. дѣла (напр. вопросы о войнѣ и мирѣ). Т. к. съ саномъ посадника и тысяцкаго свя-заны б. значит. доходы и возможность обога-щаться разн. путями, то нов. бояре и захва-тили эти долж-н-и исклю-чно въ свои руки; не б. примѣра, чтобы купецъ или прост. чело-вѣкъ достигалъ посадничества. — 3) Самая высш. власть — народн. вѣче, кот. избирало и смѣняло сановниковъ, нерѣдко и судило ихъ, именемъ кот-го объявлялась война, заключа-лись договоры. Безъ сомнѣнія, прв-вен. совѣтъ мѣня въ свои о войнѣ и мирѣ докладывалъ вѣчу и рѣшенія послѣдняго приводилъ въ исполне-ніе. Обычн. вѣче собиралось на Торгов. стор-онѣ, Ярославомъ дворницѣ, по звону вѣчев. колокола, кот-й висѣлъ у церкви Св. Николая. Иногда вѣче собиралось и у Св. Софіи. Отно-сит-но рѣшенія дѣла на вѣчѣ больш-вомъ его голосовъ, нѣтъ никакихъ извѣстій, и надо по-лагать, что рѣшеніе должно б. быть единоглас-нымъ; но т. к. такое единогласіе, въ дѣйстви-тельн-и, невозможно, то оно достигалось угро-зами, насиліемъ, а иногда и побоями. Этими и объясняется, что вѣча весьма часто бывали бурны. Отсутствіе правилън. подачи голосовъ и самая форма вѣчев. собраній на площадяхъ много мѣшали спокойн. обсужденію дѣлъ, ибо при такой формѣ трудно б. соблюдать поряд-къ въ преніяхъ.—4) Архіепископъ б. однимъ изъ важнѣйш. сановниковъ **И.** Въ грамотахъ его ими стоитъ впереди именъ посадника и тысяцкаго. Арх-пъ б. окруженъ цѣл. штатомъ свѣтскихъ и духовн. лицъ; у него б. свой п-къ; ему принадлежалъ судъ по семейн. дѣламъ; онъ управлялъ общпрныи, принадлежавшими кафедрѣ имѣні-ями, кот. б. весьма значит-ны. Съ 1165 г. новг. арх-пъ избирался вѣчемъ посредствомъ же-ребьевъ 3 кандидатовъ. Жеребьи клались на престолъ Св. Софіи; 2 вынимали, а 3ей оста-вался, тотъ и считался избранныкомъ Божиимъ. Политич. раздоры **И.** съ Москвою вызывали стремленіе освободиться отъ вліянія моск. мп-рополита. — Состовій въ **И.** б. 3: а) бояре, наз-мые иногда огнищане, б) купцы или гости—

жители люди, в) мелк. торговцы, промышлен-ники, ремесленники; это сословіе носило на-зв-іе меньш. людей въ противоположность боя-рамъ, вѣвшимъ или лучш. людямъ. Черн. людьми, кажется, наз-ли всѣхъ земледѣльцевъ, а смер-дамъ — земледѣльцевъ, поселенныхъ на бояр-скихъ и купеч. земляхъ.—**И.** сурово относился къ пригородамъ, требуя, чтобы они безусловно исполняли приказанія новг. вѣча, по старин. формулѣ: „на что же старѣйшіи сдумаютъ, на томъ же пригороды стануть“. **И.** не успѣлъ выйти изъ этой патриархальн. формулы, когда положенъ б. конецъ его самостоят. развитію. Такія отношенія къ пригородамъ вызвали, прежде всего, противоудѣльствіе богатѣйшаго и сильнѣйш. новг. пригорода—Пскова, кот-й въ XIV в. и добился самостоятельности, впрочемъ неполной, ибо въ церкви. дѣлахъ оставался въ зависимости отъ **И.** (см. Псковъ). Изъ друг. пригородовъ замѣчат-ны: Ладога, Руса, Тор-жокъ, Волокъ-Ламскій и друг. Дѣленіе на пяти-ны, сообразно 5 концамъ **И.**, въ періодъ независимости не существовало.—**И.** принадлежалъ къ ганзейск. союзу. Въ **И.-ѣ** б. кон-тора этого союза, отъ кот-го зависѣли кон-торы во Псковѣ, Полоцкѣ и друг. городахъ. Ганз. дворъ въ **И.** не имѣлъ постоян. жиль-цовъ. Дворъ окруженъ б. заборомъ; внутри по-мѣщались жил. строения и амбары для склада товаровъ. Русскіе только днемъ могли посѣщать дворъ. Торговля велась оптомъ. Какъ и вездѣ, Ганза мѣшала **И.-у** завести непосредственную дѣятельн. торговлю съ друг. странами Европы. Въ этомъ сознаются даже нѣм. ученые. Между прочимъ, Ризенкампфъ выражается такъ: „Въ продолженіе 3 столѣтій Ганза сосредоточивала въ своихъ рукахъ всю выѣшн. торговлю С. Россіи. Если спросятъ, пользу или вредъ при-несла она странѣ, то нельзя не признать, что, благодаря Ганзѣ, **И.** и Псковъ лишены б. само-стоятельн. торговли съ западомъ. Россія, въ удовлетвореніи своихъ культурн. потребностей, впадала въ полн. зависимость и предана б. про-изволу и безпопадн. эгоизму нѣм. купцовъ“. Хотя тотъ же ученый и отыскиваетъ слѣды благотѣльн. вліянія Ганзы, но ихъ не бы-вало. Напротивъ, Ганза до нѣкот. степени за-держала, вмѣстѣ съ развитіемъ самостоят-ной выѣшн. торговли, и внутрен. ростъ, поддержа-вая близорук. политику правящ. классовъ. Она косвенно не допустила **И.** утвердиться на бал-тійск. поморьѣ и тѣмъ лишила его экономич. самостоятельн-и, безъ кот-й **И.** не могъ полу-чить значенія всероссійск. города и безслѣдно палъ со своими оригинальн. политич. учр-іями. Наши историки до сихъ поръ не оцѣнили вполне значенія экономич. факторовъ въ исто-ріи борьбы **И.** съ суздальскими и московск. кн-ями. Его зависимость въ полученіи хлѣба изъ Суздальской и Моск. Руси и соли изъ Гер-маніи не дала возможности поправить внутрен. неурядицы и повела къ потерѣ независимости. Вліянія Ганзы на внутрен. устр-во **И.** не б.; оно развилось самостоят-но и, въ всѣхъ влі-янія, имѣло болѣе сходства съ итальянскими, чѣмъ съ нѣм. городами.—Уже въ послѣдн. годы княж-ія Вас. Васил-ча Темнаго отношенія **И.** къ вел. князю б. крайне натянуты. При Іоаннѣ III въ **И.-ѣ** усилилась литовск. партія, зачатки кот-й относятся къ послѣдн. годамъ жизни его

отца. Въ **Н-х** во главѣ недовольныхъ стала Марья, вдова посадника Борецкаго, со своими сыновьями. 1470 г. умеръ арх-пъ Іона; партія Борецкихъ хотѣла, чтобы его преемникъ Теофиль б. поставленъ въ Кіевѣ, а не въ Москвѣ. Теоф. на это не согласился, но мысль ставить новг. арх-на въ Кіевѣ не б. осуществлена. Когда въ **Н-х** узнали, что вел. кн. Іоаннъ собираетъ рать противъ **Н-а**, на рѣчѣ поднялись крики: „Мы волен. люди Вел. **Н-а**, вел. князь намъ обиды чинитъ, хотимъ за кр-я польскаго“. Съ Казиміромъ, польск. кр-мъ, заключенъ б. договоръ (см. *Іоаннъ III*). 1471 г. дѣло дошло до войны. Самъ вел. князь двинулся въ походъ, кот-му приданъ б. религіозн. характеръ. Послѣ пораженій новг. войскъ у Коростыня и на берегу Шелони, **Н.** смирился. На этотъ разъ, вслѣдствіе ходатайства арх-па Теофила, все осталось по старому; І-нъ III взялъ только окупъ въ 15 т. рубл. **Н.** обіялся не ставить арх-па въ Литвѣ. Дим. Борсикій, Василий Селезневъ, Арбузевъ б. казнены, а меньш. люди (стоявшие на сторонѣ Борецкихъ) отпущены. 1475 г. І-нъ носѣтилъ **Н.**, судилъ посадника Апаньина и 19 друг. бояръ по жалобѣ житыхъ людей и бояръ Поварыныхъ; виновные отосланы въ Москву (вѣроятно, это б. приверженцы Литвы). 1477 г. жалобщики явились въ Москвѣ, чего никогда не бывало. Въ томъ же году послы владыки назвали І-на господаремъ или гед-ремъ, вмѣсто обычнаго господина. І-нъ требовалъ подтвердить это названіе, что вызвало, конечно, въ **Н-х** смуты. І-нъ двинулся въ походъ. **Н.** смирился. Въ янв. 1478 г. І-нъ вступилъ въ **Н.**; за нѣск-ко дней до этого, защитникъ **Н.**, кн. Василий Шуйскій, потомокъ кн. суздальскихъ, отказался отъ службы **Н-у** и вступилъ на службу вел. князя. Вѣчев. колоколъ б. увезенъ въ Москву; Марья Борецкая и мног. бояре также вывезены б. изъ **Н.** (см. *Іоаннъ III*, Новгородск. походы). 1479 г. І-нъ внезапно явился въ **Н.** и, какъ говорятъ, предотвратилъ готовившееся возстаніе. Память о независимости **Н-а** не могла вдругъ исчезнуть; не прекратились сношенія съ **Н.** и кн. Шуйскихъ. Шуйские не забывали, что ихъ лпнія старіе лпніи Калиты, не забывали и нов-цы своихъ связей съ этою фамиліей со времени Андрея Алекс-ровича, старш. сына Невскаго, и сузд. кн-я Константина, за кот-го они стояли въ XIV в. противъ І-на, Иоанча Москов-го. При Грозномъ также, безъ сомнѣній, готовилось возстаніе. Тогда б. время, кот. принадлежало къ тѣмъ эпохамъ, когда нѣтъ ни судей, ни подсудимыхъ, а только враги съ той и другой стороны. Но и воевав. казн. Грознаго не рушили связей **Н.** съ Шуйскими, и когда, 1610 г., палъ престолъ В. И. Шуйскаго, **Н.** отдался шведск. кр-ю. Только послѣ страшн. потрясенія смутн. эпохи настала пора забвенія стар. обидъ и стар. счетовъ. (Источники: *Костомаровъ* — „Сѣверно-русс. пародоправства“; *Бестужевъ-Рюминъ* — „Рус. исторія“, т. 1, гл. VI, и т. 2, гл. IX; *Иловайскій* — „Исторія Россіи“, т. 1, гл. XVI, и т. 2, гл. VIII и XI; *Бережковъ* — „О торговлѣ Руси съ Ганзою“; *Никитскій* — „Очеркъ внутрн. исторіи церкви въ Вел. **Н.**“). — Е. А. В.

Новгородъ-Литовскій (*Новый Городецъ или Новогрудекъ*) принадлежалъ къ Городск.

удѣлу, кот-й въ XII в. выдѣлился изъ земель Туровск. кн-ства. 1241 г. одинъ изъ отрядовъ Батия разорилъ Нов. Городецъ. Послѣ того Нов. Гор. перешелъ подъ власть Литвы, а затѣмъ Польши и сдѣлался центромъ Новогрудск. сперва кн-ства, а потомъ воеводства. — Е. А. В.

Новгородъ-Сѣверское кн-ство. Родонач-комъ князей **Н.-С.** кн-ства, обособившагося изъ кн-ства Черниговскаго, б. знаменит. Олегъ Святославичъ, по имени кот-го все потомство Святослава Ярославича называлось Ольговичами, включая сюда и потомство братьевъ Олсга—Давида и Ярослава (см. *Черниговское и Рязанск. кн-ства*). Сыновья Олега, Всеволодъ и Игорь, добились кievск. стола, но Игорь б. убитъ въ Кіевѣ (см. *Кievск. кн-ство*), а младш. братъ его Святославъ остался въ Новгородѣ-Сѣверскомъ и, мстя за брата, б. вѣрн. союзникомъ Юрія Суздальскаго. Послѣ разн. перемѣнъ, новг.-сѣверск. княземъ сдѣлался, 1180 г., сынъ Свят-ва, *Игорь* (см. *Игорь*). Онъ предпринялъ на половцевъ 2 похода, изъ кот-хъ особенно памятенъ походъ 1185 г., прославившій въ поэтик. произведеніи: „Слово о полку Игоревѣ“ (см. это). 1191 г. Иг. еще 2 раза ходилъ на половцевъ. Передъ концомъ жизни онъ занималъ черниг. столъ, а его сыновья оставались въ Новг.-Сѣверскомъ. — Иг. † 1202 г. — Его сыновья, Святославъ, Романъ, Владиміръ, Олегъ, Ростиславъ, по смерти Володиміра Ярославича Галицкаго, добыли галицк. столъ, но кончили трагически: 1211 г. ихъ повѣсили галич. бояре. — Е. А. В.

Нови — *cr-іe 4 авг. 1799 г.* (см. *Итал. походъ Суворова*). Ген. Жубертъ, назначенный вмѣсто Моро г-к-щимъ франц. арміей въ Италию, 24 іюля принялъ нач-во, а 30-го, послѣ воен. совѣта въ Корнеліано, двинулъ армію 2 колонами на Акви и **Н.**, не зная еще о паденіи Мантуи и полагая, что между Бормидой и Скривой Суворовъ оставилъ лишь 8-т. отрядъ. 2 авг. при кол-а Сен-Сира заняла **Н.**, оставленный кн. Багратиономъ, а произведенная 3-го Жуберомъ и Моро (еще находившимся при арміи) рекогно-ка убѣдила, что передъ ними, на плато къ с. отъ **Н.**, сосредоточены значит-но превосходящ. силы союзниковъ. Жуб. впалъ въ нерѣшительность, созвалъ воен. совѣтъ, на кот-мъ рѣшено б. отступить въ Ривьеру; но г-к-щій продолжалъ колебаться, общаппой диспозиціи не отдавъ, и войска остались на прежн. мѣстахъ. Расположеніе ихъ въ ночь на 4 авг.: див-ія Ватрея (4½ т. чел.) — у С.-Бартоломео, див-ія Лабуасьера и бр-да Колли (7¼ т.) — у **Н.**, резервъ Герсена (3 т.) — изади **Н.**, отрядъ Домбровскаго (2 т.) — у форта Серравалле, войска лѣв. кол-ы, Периньона (18 т.), — у Пастурано; всего около 35 т. (58 б-новъ, 32 эск. и 40 ор.). Въ это время войска союзниковъ находились: у Поццо-Формигаро, противъ **Н.**, — 9½ т. чел. Багратиона и Милорадовича; въ 6 вер. сзади, у Ривальты, — 6 т. Дерфельдена и 9 т. Меласа; у Фрессонары, близъ Орбы, — 27 т. Край и Бельгарда; кромѣ того, отр. Алконни блокировалъ Тортонок. цитадель, а корп. Розенберга прикрывалъ блокаду; въ этихъ войскахъ б. 13½ т. чел., а всего Сув. могъ собрать къ бою около 60 т. — Поз-ію у **Н.** составляли высоты крайняго с. отрога Апеннинъ,

между долинами р. р. Скривия и Орба, весьма круто спускающаяся на с. къ долинь, гдѣ стояли союзники. Дальн. обзоръ и огромн. обстрѣлъ; труднодоступность ближайш. подступовъ (крутизна скатовъ), усаженныхъ виноградниками и жив. изгородями; особенно сильн. центръ — гор. **И.**, обнесенный высокою камен. стѣной съ бойницами и башнями; больш. пересѣченность площади поз-ин, обезпечивающая отъ обзора и обстрѣла; — все это дѣлало поз-ию весьма сильной въ оборонит. отношеніи, и только слишкомъ больш. протяженіе ея (8 вер.) и трудность отст-ія б. не въ пользу франц-въ. — Все 3 авг. Сув. ждалъ атаки — спуска прот-ка на равнину, рассчитывая воспользоваться больш. превосходствомъ въ кав-ин (9 т. противъ 2); 4-го же самъ рѣшился атаковать непр-ли. Планъ фл-а неизвѣстенъ, но можно предполагать, что онъ хотѣлъ атакою лв. фл-а отрѣзать путь отст-ія франц-мъ на Гави. Такое приказаніе и дано б. Краю для войскъ его и Бельгарда (27 т.). Съ развѣдомъ Край атаковалъ. Жуб. б. убитъ, и мѣсто его занялъ Моро. Вначалъ атака Края на неуспѣвшія еще устроиться франц. войска б. вполнѣ удачна. Но неподдержанный слѣва кн. Вагр-номъ, Край д. б. уступить, и общая контр-атака франц-въ въ 8 ч. у. сбросила его съ высотъ. Только тогда (9 ч.) б. двинуть въ дѣло центръ. Вагр-ну приказано атаковать **И.**, Милор-чу — поддерживать эту атаку, а Краю возобновить атаку лв. фл-а прот-ка. 3 раза русскіе вели атаку сперва на **И.**, потомъ къ з. отъ него и наконецъ къ в., но безуспѣшно. Крутизна подъёмовъ, сильн. огонь франц-въ, отсутствіе поддержки своей арт-ин, находившейся въ долинь, и въ 1-ю атаку — критическ. стѣнъ **И.**, а затѣмъ контр-атака изъ него франц-въ во-флангъ наступающимъ, заставили русскіхъ къ часу дня, немощи на поддержку при 3-й атакѣ войсками Дерф-дена, отступить по всей линіи. Отступилъ же послѣ безуспѣшн. атаки лв. фл-а и ген. Край. — Настала перерывъ боя; утомлен. войска нуждались въ отдыхѣ. Убѣдившись, что имѣеть дѣло со всею арміею прот-ка и что она съдѣлать движеніе въ тылъ, къ Тортоиѣ, нѣчего, Сув. еще въ 12 ч. приказалъ Меласу атаковать крайній пр. фл. франц-въ, а Розенбергу перейти къ Ривальтѣ. Это приказаніе застало Меласа уже въ пути; полагая, что бой кончился, онъ самъ выступилъ къ Серравалле, чтобы преслѣдовать непр-ли, какъ того наканунѣ желалъ Суворовъ. Получивъ приказаніе, Мел. оставилъ 1 бр-ду на пр. берегу Скривіи, 2 бр-дамъ приказалъ взобраться на высоты со стороны Серравалле, въ обходъ пр. фл-а, самъ же, съ бр-дой Лузиньяна и кав-іей Лихтенштейна, примкнулъ къ лв. фл-у Дерф-дена. Въ 4-мъ ч. бой возобновился сразу по всей линіи. Край атаковалъ лв. фл., Вагр-нъ, Милор-чъ и Дерф-денъ — центръ, а Горчаковъ и Мел. — пр. фл. поз-ин (къ в. отъ **И.**). Между тѣмъ двѣ лв. австр. бр-ды дошли до Серравалле. Домбр-ій отступилъ на Арквату, и союзники, взобравшись на высоты, появились почти въ тылу пр. фл-а франц-въ. Этотъ обходъ и успѣхъ атаки въ ц-ѣ — овладѣніе гор. **И.** — рѣшили участь боя, и къ 6 ч. вся непріят. армія б. въ полн. отст-ин. Только сильно потерпѣвш. див-ія Ватрена успѣла уйти за ручей Ріаско; остатки

бр-дъ Гардана и Герена околѣп. путями спаслись на Тассароло, а сбитый Краемъ лв. фл. поспѣшилъ къ Пастурано. Край преслѣдовалъ; съ друг. стороны, туда же наступали русскіе отъ **И.**, а 1 б-нъ и 4 эск. австр-въ успѣли занять высоты на лв. берегу оврага Ріаска и открыли огонь по обозамъ и арт-ин. Въ Пастурано и впереди нея столпились войска Груши, Лемуана, Колли, а переправа черезъ оврагъ Ріаско б. загорожена арт-іей и парками. Нач-къ арт-ин, ген. Дебель, думалъ помочь дѣлу, собралъ прислугу и повелъ ее въ атаку, но оставлен. лошади, поражаемые огнемъ, еще больше увеличили беспорядокъ. Часть русскіхъ заняла уже кладбище, и вся линія союзниковъ тронулась въ атаку. Это б. послѣдній и рѣшит. ударъ; столпившіяся войска, не дождавшись атаки, бросились въ разсыпную искать спасенія. Груши и Периньонъ, съ 1 б-помъ, и бр-да Колли, пробовавшие сопротивляться, б. цѣлкомъ захвачены въ плѣнъ. Вся арт-ія досталась побѣдителямъ. Изъ франц. арміи только часть войскъ Сен-Сира успѣла отойти въ порядкѣ и занять нов. поз-ію на высотахъ впереди Гави. — Послѣ 16-часоваго, упорн. боя, ночь прекратила преслѣдованіе и застала войска на томъ мѣстѣ, гдѣ окончилось ср-іе. Корп-у Розенберга приказано б. слѣпить на соединеніе съ арміею. — Трофенъ: 39 ор., паркъ, обозы, 4 знам.; 4 ген-а (Периньонъ, Груши, Партуно и Колли), 84 оф. и 4 1/2 т. п. ч. плѣнными. Уронъ убитыми и ран. — 6 1/2 т. чел., а вмѣстѣ съ разбѣжавшимися потеря франц-въ достигала 12 т. (1/3 всей арміи). У союзниковъ выбыло изъ строя до 8 т. чел.; такая значит. убавка объясняется крайней трудно-доступностью поз-ин и недостаткомъ связи въ атакахъ ея. — На друг. день приказано б. преслѣдовать франц-въ: русскіми — черезъ Гави къ Генуѣ, Меласу и Бельгарду — черезъ Акви къ Савоннѣ, Краю — черезъ Асти и Хераско къ Теудск. проходу. Бѣдствен. положеніе отступившихъ общаю вѣрн. успѣхъ, но уже 6-го преслѣдованіе б. приостановлено, т. к. Мел., завѣдывавшій комисар. частью, доложилъ, что при арміи не только нѣтъ мукловъ и ничего необходимаго для горн. похода, но даже хлѣба имѣлось лишь на 2 дня. Арміи пришлось возвратиться; но указанного выше достаточно, чтобы снять съ рус. фл-а отвѣтственность за то, что войска Моро не б. совсемъ уничтожены немедленно послѣ ср-ія при **И.** — А. м. з.

Июль. Базаръ — гл. городъ санджака Европ. Турціи, узкою (въ 40 вер.) полосой вѣвзаюгагося между Сербіею и Черногоріею. — Съ открытѣмъ въ концѣ іюня 1876 г. Сербіею воен. дѣйствій противъ Турціи, ибарск. армія ген. Чаха (до 20 т. ч.) б. двинута въ Ново-Базарск. санджакъ, занятый такимъ же колиц-вомъ тур. войскъ Мегмета-Али-пашы. Потерпѣвъ неудачу у *Стиницы*, гл. силы сербовъ вынуждены б. отступить, а лв. отрядъ подошелъ 24 іюня къ **И.** — Б. и занялъ поз-ію противъ тур. укр-ій; однако, не имѣя достаточно силъ, ограничился нестрѣлкой. Въ іюлѣ сербы вновь предприняли наст-іе въ упомянут. санджакъ, но 24 іюля опять д. б. отступить и уже болѣе ничего не предпринимали противъ **И.** — Б. и санджака. (*Воен. лит-ра* №№ 1164 и 508; *Lecomte — „Guerre d'Orient en 1876—77“*). — А. м. б.

Новикъ и новье. Въ старинномъ русск. языкѣ (XVII в.) *новиками* называли молод. людей изъ служил. сословія дворянъ и дѣтей боярскихъ, слѣд. обязанныхъ воен. службой, но еще не опредѣленныхъ, или, какъ тогда говорили, — *неприказанныхъ въ чинъ и непожалованныхъ еще окладомъ*. Иногда *новиками* наз. и сыновей вообще служил. людей, напр. стрѣльцовъ. Молодые же люди изъ сословія невоенныхъ, если принимались на службу, наз. *охотниками*. — *Новымъ* человѣкомъ наз. людей перодовитыхъ, выдвигавшихся личн. заслугами и царск. милостью.

Новогоріевскъ, бывшій *Модлинъ* — крѣпость 1-го кл. при впаденіи Наревы-Буга въ Вислу (28 вер. отъ Варшавы). Въ періодъ войнъ Наполеона крѣп. Модлинъ имѣла назначеніе прикрывать мосты черезъ Вислу и Нареву-Бугъ. Она состояла изъ 3 частей: а) *гл-ной* — на пр. берегу Вислы и Наревы-Буга; б) *Козульскаго тет-де-пона* — на лѣв. берегу Вислы; в) *горнверка* — между этою рѣкой и Нареву-Бугомъ. Кроме того, при слияніи рѣкъ, на Шведскомъ о-вѣ, 1815 г. б. выстроена небольшая 6-рея. Гл. крѣпость состояла изъ непрерывн. ограды и 4 фронтовъ бастіон. начертанія, замкнутыхъ справа небольшою валомъ, слѣва гласисомъ. 3 фронта, обращенныхъ въ поле, б. усилены рavelинами, вынесенными за гласисъ, а 4-й — равелиномъ и теньалю. Впереди гл. ограды, въ 400—500 саж., б. выдвинуты кронверки: слѣва — Утратскій, справа — Модлинскій, въ срединѣ — Центральный. Профиль всѣхъ укр-ій б. временная, усиленная штурмфалами и палисадами. Внутри крѣп-и находились фахверковыя и деревян. строенія для гарн-а и складовъ. Гл. крѣпость соединялась мостомъ со Шведск. о-вомъ, а послѣдній — съ горнверкомъ. впереди кот-го, въ $\frac{1}{2}$ верстѣ, находились 2 люнета. Тет-де-понъ представлялъ 5-угольн. штершпанецъ съ выдвинутою впередъ б-реей. 1812 г. крѣпость б. занята корпусомъ Ренье, а 1813 сдана русскимъ. Гарн-нъ состоялъ изъ 5 т. чел. — По окончаніи наполеоновск. войнъ возбужденъ вопросъ о необходимости имѣть въ царствѣ Польскомъ 1 больш. крѣпость въ Варшавѣ или Модлинѣ. Рѣшено: Варшаву не укрѣплять, а усилить и расширить Модлинъ. Но предположеніе это, за неасигнованіемъ кредита, не выполнено. — Польск. война 1831 г. застала крѣпость почти въ томъ состояніи, въ какомъ она находилась и во времена Нап-а. Въ эту войну Модлинъ служилъ опорн. пунктомъ для поляковъ. По взятіи Варшавы, крѣпость б. сдана, причѣмъ гарн-нъ ея (6 т. чел.) распущенъ по домамъ. — Послѣ польск. возстанія, по повелѣнію имп-ра Николая, энергично приступлено б. къ перестройкѣ крѣпости. За прежнею гл. оградой выведена непрерывная камен. оборонит. сводчат. казарма, двухъ, а мѣстами и 4-ярусная. Внутри крѣп-и построены церкви и камен. зданія для гарн-а и войск. учр-ій, а деревянныя и фахверков. постройки уничтожены. Вокругъ гл. ограды, на линіи прежн. кронверковъ, выведена новая непрерывн. ограда съ камен. эскарпами и капонирами, впослѣдствіи усиленная мин. галереями и прочими современ. фортификаціон. постройками, т. ч. черезъ 10 л. Модлинъ, переименованный 14 мая 1834 г.

въ **М.**, обратился, изъ сравнит-но незначит. тет-де-пона, въ сильтѣйшую 1-клас. крѣпость. По инициативѣ гр. Тотлебена, въ концѣ 60-хъ и въ 70-хъ г., въ **М.**, какъ и въ друг. крѣп-ихъ Привислянск. края, приступлено къ постройкѣ казематовъ подъ валгангами, чтобы дать вблизи безопасныя помѣщенія для обороны. 1873 г., въ особ. совѣщаніи подъ предсѣд-вомъ имп-ра Александра II, выработаны общ. основанія по усилению обороны з. границы. Но къ приведенію ихъ въ исполненіе приступлено только въ послѣдні. годы царств-ія этого гед-ря. По высочайш. повелѣнію въ мартѣ 1882 г., образована временная распорядит. комисія по оборонит. сооруженіямъ, подъ предсѣд-вомъ воен. министра. По ея указаніямъ, 1883 г. приступлено къ обнесенію **М.** отдѣльн. укр-іями долговремен. профиля, съ промежуточными за нѣми порохов. складами. — Въ настоящ. время **М.** — не только сильн. крѣпость-лагерь, но и одинъ изъ 3 гл-ныхъ опорн. пунктовъ привислянскаго стратегич. треугольника: Варшава-Зегржъ-**М.** — л. н.

Новодинская крѣпость, упраздненная 1863 г., основана по указу Петра Вел. 1701 г., кн. Прозоровскимъ, на о-вѣ Лыскомъ, на нижн. теченіи С. Двины, въ 19 вер. ниже Архангельска, съ цѣлю обезпечить его отъ дѣйствія шведск. флота. — А. м. з.

Новониколаевскій 10-й пѣх. п-къ сформ-нъ 20 авг. 1790 г., изъ 2 б-новъ упраздненнаго Херсонск. мушкет. п-ка, въ составѣ двухъ же 5-ротн. б-новъ, подъ названіемъ **М.** пѣх-ный; но 1796 г. перенм-нъ въ мушкет-ій. Съ 21 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовався по шефу, мушкет-мъ г-м. барона *Розена*, а затѣмъ возвращено назв-іе **М.** мушкет-ій. 1805 г. 2 роты отдѣлены на сформ-іе Пензенскаго мушкет. п-ка, а 1811 *п-къ* перенм-нъ въ **М.** пѣх-ный. 1833, съ присоед-нымъ къ нему 8-мъ егерск. п-комъ, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Ширванскаго егерск. п-ка. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: 9 февр. — во всѣхъ б-нахъ образованы стрѣлков. роты, 23 авг. — 4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ки*, а 5-й — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **М.** рез. п-къ, названный 13 авг. Енисейскимъ пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. 1868 наим-нъ 10-мъ пѣх. **М.** ген.-флدم. гр. *Берн* п-комъ, а 1874, за смертью шефа, — опять 10-мъ пѣх. **М.** Въ 1879 г. *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За переходъ черезъ Балканы у Тетевеня и Траяна въ дек. 1877 г.“. На скобахъ знаменъ — вензель имп-и Екатерины II и надп-и: „1790, **М.** п-къ“; „1878, за переходъ черезъ Балканы у Тетевеня и Траяна въ дек. 1877 г.“ (этой надписи нѣтъ въ 4-мъ б-нѣ); „1883, 10-го пѣх. **М.** п-ка № 6-на“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ — во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. а. г.

Новороссійскій край, см. *Россия*.

Новороссійскій 7-й драг. Е. И. В. вел. кн. Владимира Александровича п-къ сформ-нъ 16 мая 1803 г. въ Радомыслѣ (Кіевск. губ.) г-м. гр. Сиверсомъ, изъ эск-новъ, отдѣ-

лепныхъ по 1 отъ драг. п-ковъ Черниговскаго, Тверск., Сѣверск. и Смоленскаго, съ дополненіемъ рекрутами, подъ назв-іемъ **II**. драг. п-къ, въ составъ 5 эск-повъ. 1833 г. къ *п-ку* присоединъ: 2 эск-на и пѣш. рез-въ Нѣжинскаго конно-егерск. п-ка, 5 эск. Арзамасскаго конно-егер-го и 1/2 пѣш. рез-ва Татарскаго ул-го. 1839 названъ драг-мъ его кор. выс. принца Алекс-ра Нидерландскаго, а 1848, за смертью шефа, — снова **II**. драг-мъ. 1852 наим-мъ драг-мъ ген-флм. кн. Варшавскаго гр. *Паскевича-Эриванскаго*, а 1856, за смертью шефа, — снова **II**. драг-мъ; но 17 апр. того же года названъ драг-мъ Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича; 26 июня присвоенъ нов. штатъ—8 дѣйствующ. эск. и 2 рез-ныхъ, а 18 сент. раздѣленъ на два 6-эск-ныхъ п-ка: Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича и Украинскій драг-іе, каждый по 4 дѣйствующ. эск. и по 2 рез-ныхъ. 1857 г. возстановленъ и назв-іе **III**. Въ 1863 г.: 23 окт.—рез. див-нъ отдѣленъ отъ *п-ка* въ составъ 2-й рез. кав. бр-ды, а 29 дек.—6-й рез. эск. унражденъ и оставленъ только 1 рез. эск-нъ. 1864 *п-ку* присвоенъ № 3-й. 1875 рез. эск-нъ переп-мъ въ запасный. 1882 *п-ку* присвоенъ № 7-й. 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а запасн. эск-нъ переформ-тъ въ 1-е отд. кадра № 3 кав. запаса. — *Боев. отличіи*: 1) Плк-вой штап-дартъ — *георгиевскій*, съ надп.: „Въ воздаяніе отлич. подвиговъ, оказанныхъ въ благополучно окончен. камп-ію 1814 г.“. На скобѣ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1803, **II**. драг. п-къ“; „1814“ (та же надпись, что на штапд-тѣ); „1882, 7-го драг. **III**. Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича п-ка“. 2) Знаки на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за подвигъ 14 сент. 1828 г. въ ср-інъ съ турками при сел. Боелешти). 3) 17 георг. трубъ, съ надп.: „За отличіе въ ср-інъ при Кюрюк-Дара 24 июля 1854 г.“ [пожалован. 30 авг. 1856 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — М. А. Г.

Новороссійское казачье войско, см. *Казачь* (историч. очеркъ, III).

Ново-Сверженск., см. *Минск*.

Ново-Осло: 1) Деревня въ Болгаріи, къ в. отъ Тырнова, въ 6 вер. къ ю. отъ Джулуна и къ с.-в. отъ Златарицы. Въ *руско-тур.* войну 1877—78 г., по недостатку силъ османъ-базарск. отряда, стоявшаго у Джулуна и Кесарева, **II**. не б. занато. 1 авг. 1877 г., со стороны Козлубека, напала на **II**. партия башн-бузук-овъ, но немедленно б. прогнана сотнею 13-го донск. казач. п-ка, высланной по требовъ изъ Джулуна; послѣ того **II**. занато особымъ отрядомъ (1 рота и 1/2 сотни). 4 ноября 400 башн-бузук., поддержанные регулярн. пѣх-ой, снова напали на **II**. съ той же стороны; рота Якутск. п-ка, занимавшая деревню, очистила ее, но, подкрѣпленная изъ Джулуна 2 рот., вытѣснила турокъ изъ **II**. и преслѣдовала ихъ съ боемъ до Козлубека, кот-й при этомъ б. сожженъ. 23 ноября, при наст-інъ Керима-паша къ *Кесареву* и *Златарицѣ*, **II**. б. очищено нашими отр-мъ, отступившимъ къ Джулуно; но на слѣдующ. день отсюда двинутъ б. къ **II**. 6-нъ Селегинск. п-ка, съ 2 ор. и эск-номъ Владимірскаго ул. п-ка, кот-е, посѣтъ неподолжит. бол., вытѣснени изъ **II**. пѣх-ко сотенъ башн-бузук-овъ и черкесъ, занявшихъ деревню.

(„В. Сб.“ 1877 г. № 12—русское воен. обозрѣніе; 1878 г. № 6: *Л. Б.*—„Дѣло у Елены и Златарицы“).—2) Деревня въ ю.-з. части Болгаріи, въ 9 вер. къ с.-в. отъ Самакова, въ глубок. ущельи р. Сыпочинна (притокъ Искера). Въ *руско-тур.* войну 1877—78 г., при наст-інъ з. отряда ген.-ад. Гурко отъ линіи *Софія-Златица* къ *Татаръ-Базарджик*у, пр. колона, ген.-лейт. Вельяминова (8 б-новъ, 12 сот., 12 ор.), двинута б. 25 дек. отъ Софіи по шоссе на Самаковъ; къ этому времени у посѣды пункта сосредоточились войска Османа-Нур-паша, отступившіи отъ Софіи и поддержанные пѣх-скими б-нами отъ Татаръ-Базарджика (всего около 15 т. чел., при 28 ор.). Чтобы преградить русскимъ доступъ къ Самакову по шоссе долиною Искера, турки заняли и укрѣпили поз-інъ у Широко. Дола и Драгушиново, для обезпеченія кот-хъ отъ обхода справа заняли и сильно укрѣпили поз-ію впереди **II**., на горн. отрогѣ, замыкающемъ ущелье. 27 дек. ген. Вельям. дошелъ до Калькова (на шоссе, 13 вер. къ с. отъ Самакова) и рѣшилъ на слѣдующ. день, демонстрир-я съ фронта, вести гл. атаку на **II**., съ цѣлью отрѣзать непр-лю путь отст-ія по тат.-базарджикск. шоссе. Для этого, 28 дек., направивъ 4 б-на, 6 ор. и 2 сотни на Драгушиново, Вельям. лично двинулся (4 б-на, 5 сот., 4 кон. ор.) на **II**. Въ 2 ч. дня 3-й б-нъ 123-го Козловск. п-ка подошелъ къ тур. поз-інъ и встрѣченъ б. сильнѣйш. огнемъ. По недоступности поз-и съ фронта, приказано б. 2-му б-ну обойти лѣв. фл. противника. Обходъ удался, и т-ки отошли къ ложементу впереди **II**. Тогда, для дальнѣйш. обхода горн. хребта слѣва, двинутъ б. 1-й б-нъ, но наступивш. темнота вынудила отложить атаку деревни до слѣдующ. дня. Въ этомъ дѣлѣ мы потеряли 27 чел. уб. и 132 ран.; уронъ т-кѣ б. не менѣе, и кромѣ того у нихъ взято до 150 чел. въ плѣнъ. Съ прекращеніемъ перестрѣлки, выхалъ тур. парламентеръ съ копіей телеграммы сераскериата о состоявшемся прекращеніи воен. дѣйствій. Отправивъ эту телегр-у ген.-ад. Гурко, ген. Вельям. остановилъ войска на занятыхъ ими мѣстахъ въ виду т-кѣ, продолжавшихъ стоять на своихъ поз-іяхъ. 30-го, утромъ, т-ки очистили Самаковъ, а около полудня начали отступать и отъ **II**.; для преслѣд-ія ихъ направлены 3 сотни казаковъ, кот. захватили 28 плѣн. („В. Сб.“ 1878 г. № 5—русское воен. обозрѣніе; 1879 г. № 11—„Дѣйствія арміи Сулеймана-паша“; *Воен. литература* № 519).—3) Деревня въ 1 1/2 вер. отъ Виддина. Въ *руско-тур.* войну 1877—78 г., по обложеніи Виддина румынами, они атак-овали **II**., но б. отбиты; деревня эта, составляя единственный передов. укр-ный пунктъ, оставалась въ рукахъ турокъ до наденіи Виддина. („В. Сб.“ 1889 г. № 7 — „Участіе румынъ въ камп. 1877—78 г.“; *Воен. литература* № 535). — Л. М. Б.

Новоторжскій 114-й пѣх. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ *Могилевск.* п-ка, подъ назв-іемъ Могилевск. рез-ный, но 13 авг. переформ-нъ въ 3-б-ный **II**. пѣх. п-къ. 1864 г. присвоенъ № 114-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 *п-ку* дано старшинство Старооскольск. п-ка (съ 1763), т. к. б-ны этого послѣдняго 1833—63 г. б. присоед-ны къ Могилевск. п-ку.—*Знаки отличіи*. 1) плк-во

знамя—простое, съ надп.: „1763—1863“ и съ александровскою юбилейн. лентой; 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличие“ (пожалован. 1833 г. б-намъ Старооскольск. п-ка, для уравнения съ б-нами Могилевскаго); 3) серебрян. труба, съ надп.: „За усмирение Венгрии 1849 г.“ (пожалован. 25 дек. 1849 г. 1-му б-ну, въ бытность его 4-мъ б-номъ Могилевск. п-ка); 4) въ 1-мъ б-нѣ—ходождъ за воен. отличие (пожалован. 30 авг. 1856 г., въ бытность этого б-на 4-мъ б-номъ Могилевск. п-ка, за отличие въ войнѣ 1853—56 г. г.). На скобѣ знаменъ—вензель имп-цы Екатерины II и надп-н: „1763, Украинскаго корп. Старооскольск. п-ктъ“; „1883, 114-го пѣх. № п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-кт*).—М. А. Г.

Новочернаскій 145-й Ею Вел-ва п-к сформ-тъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Томскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ. 1864 г. къ назв-ю присоед-тъ № 145, а 1869 напм-тъ 145-й пѣх. №. Е. И. В. вел. кн. Алек-ра Алекс-ровича и-комъ; 1870—настѣдника цесаревича. 1881—Е. Вел-ва. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 присвоено старшинство Томскаго пѣх. п-ка (съ 1796 г.), т. к. №. п-кѣ б. сформ-нъ изъ 1/2 Томск. п-ка. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За усмирение Трансильваніи 1849 г. и за Севастополь 1854—55 г. г.“ (пожалован. Томск. п-ку); 2) знаки на шапки, во всѣхъ б-нахъ, съ надп.: „За отличие“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. Томск. п-ку за тур. войну 1828—29 г.). На скобѣ плк-ваго знамени—вензель имп-ра Павла и надп-н: „1796, Томск. мушкет. п-ктъ“; „1850 и 56, Томск. п-ку, за усмирение Транс-ваніи 1849 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“; „1883, 145-го пѣх. №. Его Вел-ва п-ка 1-го б-на“. На скобахъ знаменъ 2-го, 3-го и 4-го б-новъ—только 1-я и послѣдн. надписи. (Источники см. *Камскій пѣх. п-кт*).—М. А. Г.

Новые Ю. Георгиевы о-ва—въ ю. части Атлант. ок.; площадь = 72,9 кв. м. О-ва очень богаты заливами, кот. однако почти недоступны по причинѣ льдовъ. Група тянется въ направ-ніи съ с.-з. къ ю.-в., между 54 и 55° ю. широты.—В. И. А.

Новый Браунсвейгъ—провинція англ. владѣній въ Америкѣ, къ ю.-в. отъ устьевъ р. Св. Лаврентія, между Квебекомъ, заливомъ Лаврентія, бухтою Фунди и Нов. Шотландіей и штатомъ Менъ; площадь ея = 1.269,1 кв. м. Это—плоск. возвышенность въ 1.115,5 ф. средн. высоты, съ отдѣльн. вершинами до 2.132,5 ф. Гл. рѣки: Ристигучи, Мираличи, Сеп-Джонъ; много озеръ. Берега избиты много удобн. гаваней. Производительность: пшеница, маисъ, гречиха, лѣсъ; множество скота, рыбы; желѣзо и камен. уголь. Гл. предметъ занятій—эксплуатация богат. лѣсовъ, затѣмъ—земледѣіе, скотоводство и особенно кораблестроеніе. Предметы торговли: лѣсъ, рыба, скотъ, камен. уголь. Жителей—321.333 чел., частью потомковъ франц-въ, частью прибывшихъ позднѣе британск. колонистовъ. Гл. городъ—*Фредериктоунъ*; гл. торгов. пунктъ—*Сен-Джонъ*.—Открыта Картъе (1534 г.), страна эта до 1763 г. принадлежала франц-мъ, а потомъ Англіи.—В. И. А.

Новый Орлеанъ, гл. городъ штата Луизиана С. Америки, на р. Миссисипи,—морск. эксп-ція англичанъ 1814 г. и ср-іе 8 янв. 1815 г.

(во время войны Англіи съ Соедин. штатами С. Америки). 5 дек. 1814 г. англ. адм. Кокборнъ, съ 60 суд., явился въ устьяхъ Мис-пи и 14-го уничтожилъ нѣсколько судовъ, посланныхъ противъ него американцами. 23-го англ. див-ія плк. Торнтона (3 т. чел. и ракетн. б-рей) высадились на берегъ при Кунт-Вильере и начала наст-іе къ №. О. по лѣв. берегу Мис-пи; но америк. ген. Джексонъ (2 1/2 т. плохо обучен. милиціи) заставилъ его отступить съ потерей 300 чел.; Джекс. тоже отошелъ назадъ и расположился на сильн. воз-іи. 28-го англ-не атаковали его, но б. отбиты. Джекс. еще болѣе усилилъ свою поз-ію. Вскорѣ обѣ стороны получили подкрѣп-іи (число англ. войскъ достигло 10 т., къ ам-цамъ прибыли 2 1/2 т.), и англ-не 1 янв. 1815 г. вновь атаковали непр-ли, и опять неудачно. Тогда ген. Пекенгемъ предложилъ повести гл. атаку по пр. берегу Мис-пи (гдѣ Джекс. устроилъ нѣско-ко б-рей); но предложеніе это не б. принято, и рѣшено 8 янв. снова атаковать Джекс-а на лѣв. берегу, переправивъ на правый лишь незначит. отр. Торнтона, для овладѣнія америк. б-реями, чтобы, обстрѣливая затѣмъ продольно линію прот-ка, содѣйствовать гл. атакѣ съ фронта. Но переправа Торнт-а настолько замедлилась, что атака съ фронта д. б. начаться раньше. Тщетны б. здѣсь больш. усилія англ-въ: атака ихъ окончилась полн. неудачей. Только Торнт., на пр. берегу, имѣлъ успѣхъ: онъ скоро овладѣлъ б-реями, обратилъ въ бѣгство гл. силы прот-ка, захватилъ лагерь и 15 ор.; но, узнавъ о неудачѣ гл. атаки, д. б. отступить. Англ-не потеряли 2—3 т. чел., ам-цы, закрытые укр-іемъ, лишь 22 чел. — 9 янв. Кокборнъ послалъ нѣско-ко судовъ вверхъ по Мис-пи, для атаки форта Филиппъ, но и это предпріятіе не имѣло успѣха. 20-го англ. войска съѣли на суда, а 17 февр. между Англіей и Соедин. штатами заключенъ миръ.

Взятіе №. О. въ апрѣлѣ 1862 г.—Во время американской междоусобн. войны (см. *С. Американскіе Соедин. штаты*) федералистами, въ началѣ 1862 г., сосредоточены б. значит-ныя морскія и сухоп. силы у о-ва Чипъ (близъ устья Мис-пи), съ цѣлью овладѣнія №. О. Въ виду огромн. значенія для конфедератовъ №. О., доступны къ нему съ моря б. преграждены 2 линіями укр-ій. 1-я (въ 60 м. ниже) состояла изъ фортовъ Филиппъ (на лѣв. берегу Мис-пи) и Джаксонъ (на правомъ), съ цѣпн. бономъ черезъ рѣку между ними, и изъ фортовъ, заправившихъ входъ въ оз. Поншартрентъ; 2-я (ближе къ №. О.) имѣла второстепен. значеніе; на нее б. обращено мало вниманія, и она даже не б. вооружена. Во главѣ эксп-ціи федер-стовъ стоялъ командоръ Фаррагутъ; флотомъ командовалъ Портеръ, сухоп. войсками—Бутлеръ. Конфед-тами (въ Луизианѣ) нач-вовалъ ген. Ловель; оборона фортовъ лежала на плк. Гиггинсѣ. Въ началѣ апр. федер. флотъ, пройдя съ больш. затрудненіями черезъ ю.-в-ный мелководн. проходъ устья Мис-пи, остановился въ 22 м. ниже 1-й укр-ной линіи и выслалъ впередъ канон. лодки противъ рѣчи. флотилии, стоявшей выше бона. Затѣмъ федер-сты заняли Шлот-Тоунъ, гдѣ б. устроены склады и госпитали. 9 апр. сдѣлана 1-я рекогно-ка форта Джаксонъ, а черезъ 2 дня сильн. штормомъ уничтоженъ боиъ и раз-

бросаны многочислен. брандеры, изготовленные конфед-тамп. 18-го началась бомбардировка, длившаяся 5 дн., а 23-го Фарраг. атаковал форты и неприят. флот-ию. Передъ разсвѣтомъ федер. флота, построенный въ 3 лин., двинулся впередъ. 1-я и 2-я лин. прошли мимо фортовъ, весьма мало пострадавъ отъ ихъ огня, и вступили въ бой съ флот-ией конфед-товъ. Когда разсвѣло, оказалось, что почти весь флотъ миновалъ форты, а флот-ия конфед-товъ почти неспособна къ продолженію боя. Рѣшено б. идти къ **М. О.** Утромъ 25-го федер-сты б. встрѣчены огнемъ б-рей спѣшно и плохо вооруженной 2-й лин.; по б-рен эти д. б. скоро замолчали, и федер. флоту б. открыты свободн. путь къ **М. О.** Желая избавить городъ отъ бомбард-ий, Ловель отступилъ къ Муру, и **М. О.** б. занятъ Фаррагутомъ. Но въ тылу у него оставались еще форты Филиппъ и Джексонъ. Еще 23 апр., послѣ форсирования 1-й лин., противъ фортовъ б. оставленъ команд. Портеръ, а въ обходъ ихъ направлены колонны сухоп. войскъ. Утромъ 24-го Порт. потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ. Однако гарнизонъ обнаружилъ неудовольствіе: солдаты, видя, что они отрѣзаны отъ **М. О.**, перестали повиноваться, и 27-го оба форта сдались Портеру. Одновременно конфед-ты очистили и форты оз. Поншартренъ. Паденіе **М. О.** б. тяжел. ударомъ для конфед-товъ и имѣло больш. вліяніе на дальнѣйш. ходъ воен. дѣйствій. — с.

Новый Стрелицъ — столица. городъ вел. герц-ва Мекленбург-Стрелицкаго, на линіи жел. дороги Берлинъ-Стральзундъ; 9.366 чел. жит. (1885 г.).

Новый Ю. Валлисъ — англ. колонія на австралійск. континентѣ, между Квинслендомъ, Ю. Австраліей, Викторіей и Вел. ок. Площадь = 1.615,5 кв. м.; населенія — 739.385 чел. Поверхность **Н. Ю. В.** состоитъ изъ: 1) берегов. полосы, частью плоской, отчасти скалистой, изрѣзанной бухтами (она особенно плодородна по долинамъ рѣкъ); 2) внезапно и круто поднимающейся плоск. возвышен-и, перерѣзанной долинами, богатыми золотомъ, свинцомъ, камен. углемъ и лѣсомъ; 3) обширной (до с.-з. границы) плоск-и, ограничиваемой гора. хребтами. Продолженіе австрал. Альпъ — Голубыя горы, съ вершинами до 5.905,6 ф. выс. Рѣка — Муррей, съ притоками; въ горахъ много озеръ; въ прибрежн. полосѣ и равнинѣ — масса соленыхъ стояч. водъ. Климатъ въ прибрежн. полосѣ и равнинѣ очень жаркій, къ ю. — умѣренный и сухой. Произведенія: пшеница, маисъ, ячмень, рожь, вино, табакъ, оливки, капорцы, апельсинъ; рогат. скотъ, овцы, лошади, свиньи; камен. уголь, горюч. сланецъ (служитъ для добычи освѣтител. масл.), золото, серебро, свинецъ, мѣдь, желѣзо, олово, сурьма, мышьякъ, а также алмазы и другіе драгоцѣн. камни. Населеніе занимается скотоводствомъ, горн. промышленностью, земледѣіемъ. — Важнѣйш. города: *Сидней* (гл.-ный, 300 т. жит.), *Батурстъ*, портъ *Макари*, портъ *Джаксонъ*. — Первоначальн. цѣль основанія колоніи — ссылка преступниковъ. 1788 г. прибыла 1-я партія ссыльныхъ, и основано поселеніе въ зал. Ботани-бей; затѣмъ оно перевесено въ портъ Джаксонъ. Съ 1840 г. отправка ссыльныхъ прекращена. — в. и. а.

Новыя Гебриды — группа о-вовъ въ Мела-

незін, 6 большихъ и много малыхъ; общ. площадь = 237,5 кв. м. О-ва преимущ-но гористы, отчасти вулканич. характера, въ большинствѣ очень плодородны, съ значит. лѣсами. Климатъ — жаркій, умѣренный моремъ. Произведенія тѣ же, что и вообще австрал. о-вовъ. Самый значит-ный — о-въ *Св. Духа*. Група открыта (1506 г.) Квиросомъ, назвавшимъ ее австрал. землей Св. Духа. Кукъ, посетившій о-ва 1773 г., принялъ ихъ за самые зам-ные въ Вел. ок., почему и назвалъ **М. Л.**, аналогично съ Гебридами въ Европѣ. — в. и. а.

Ногаи, см. *Кавказъ*.

Ногай, полководецъ изъ рода Джучи, сына Чингис-хана; ратн. поприще началъ подъ предвод-вомъ Батия. 1258 г., вмѣстѣ съ ханомъ Телебугой, воевалъ Литву и Польшу. 1262 г., по повелѣнію хана Берке, 2 раза предпринималъ походъ въ Персію, противъ хана Гулагу и его сына. По смерти Берке, удаллся въ свой юртъ, въ ю. стѣнахъ Россіи, гдѣ въ теченіе 30 л. игралъ роль независим. владѣтеля; грознаго рус. князьямъ и чтимаго ханами и визант. имп-ромъ. Имп-рь Михаилъ Палеологъ выдалъ за него свою вѣнчан. дочь Евфронію, чтобъ имѣть въ немъ союзника, а не врага. Вел. князь Дим. Алекс-ровичъ искалъ у него помощи противъ своего брата Андрея, к-му покровительствовалъ ханъ Туда-Мангу, и Андрей, не смѣя послушаться **Н.**, уступилъ великокняженіе брату. Значеніе **Н.** б. такъ велико, что 1291 г. онъ возвелъ на престолъ хана Золот. орды Тохтогу, съ к-мъ поссорился 1299 г. и погибъ въ междоусобн. войнѣ. — в. а. в.

Ножъ *фашинный* употребляется для рѣзки хвороста п изготовленія фашины; возится, въ числѣ шанцов. инструмента, въ полевыхъ инженер. паркахъ (въ колпч-вѣ 48 шт.). — к. и. в.

Ноздроватый, *Василій*, князь; во время похода Ахмата на Россію (см. *Иоаннъ III Васильевичъ*), вмѣстѣ съ крымск. царевичемъ Нордоулатомъ и княземъ звенигородскимъ, сѣвъ на суда, поплылъ по Волгѣ, разгромилъ оставшійся безъ защиты Батыевъ юртъ и разорилъ множ-во улусовъ орды. **Н.** плѣнилъ также казанск. царя Абдул-Летифа и привезъ его въ Москву.

Нокверъ (также — *притолока*, *упорный брусъ*) — брусъ, фашина или бревно у подошвы внутрен. крутости орудій. окоповъ или б-рей, для образованія упора колесамъ лафета, чтобы, при накатываніи ор-ія, колеса не ударялись объ эту крутость и не портили ее. — к. и. в.

Нола — одинъ изъ древнѣйш. городовъ Италіи, основанный авзонами; завоеванъ римлянами во время самнитск. войнъ (313 г. до Р. Х.). Во 2-ю пуниц. войну городъ этотъ не отложился отъ Рима, какъ другіе. Здѣсь консулъ *Марцеллъ* одержалъ 1-ые успѣхи надъ Аннибаломъ. Въ 14 г. по Р. Х. въ **Н.** умеръ Августъ, а при Веспасіанѣ основана тутъ римск. колонія. — 1460 г. при **М.** Иоаннъ Анжуйскій, гр-тъ калабрійскій, разбилъ Фердинанда Арагонскаго.

Ноллендорфъ, см. *Кульмъ*.

Ноніусъ, см. *Вернигеръ*.

Норвегія

А) *Статистическій обзоръ*. — **Н.** занимаетъ з. часть Скандинавск. полуо-ва съ при-

легающими многочислен. о-вами. *Пространство*—5.909,00 кв. м. (изъ нихъ 403,87 — о-ва). Наибольш. протяженіе—съ с. на ю., 1.361,4 вер., а съ з. на в.—341,6 вер. *Границы*: на з.—Атлант. океанъ, с.—Ледовит. ок., в.—Швеція и Россія, ю.—Саагерракъ и Нѣмецк. м.; общее протяженіе ихъ—20.486 вер. (изъ коихъ 18.219 морск. границы); на 1 кв. м. тер-ин—болѣе 3½ вер. границы.—*Поверхность* больш. частью занята горами, иногда покрытыми вѣчн. снѣгомъ и недоступными для охотл. жизни; 1½% поверхность имѣютъ высоту 5 т. ф. надъ уровнемъ моря, около 14%—3 до 5 т., 16,8%—2 до 3 т., 26%—1 до 2 т., 22,9%—500 до 1 т., и только 20,8%, или ⅓ поверхность,—ниже 500 ф. Почва вообще мало плодородна, но, благодаря хорошимъ климатич. условіямъ, при соотвѣстн. удобреніи, даетъ хорош. урожаи. Гл-нія рѣки: Глоименъ (дл. 492 вер.), Драмс-эльфъ (247 вер. вмѣстѣ съ р. Бегна), Нумедальслогенъ (190); менѣе значит-ны — Орка, Гула, Ннд., Тевла, Стенчер-эльфъ. Большия рѣки отличаются быстр. теченіемъ, обиліемъ водонадовъ и стреминнъ, а потому и непригодны для судоходства. Площадь озеръ 185,4 кв. м. (болѣе 3% тер-ин). — Климатъ — умеренный, особенно въ береговой полосѣ, гдѣ, благодаря *гольф-стремлю*, море не замерзаетъ круг. годъ, за исключеніемъ внутрен. частей фьордовъ. Средн. температура побережн. полосы +7 до 9°, лѣтомъ темп-ра доходитъ до +16,6°, а зимой до—5,0°. По мѣрѣ удаленія отъ морск. берега внутрь страны, средняя годов. темп-ра понижается.—По переписи 1885 г., населенія б. 1.947 т. чел., или 329,4 чел. на 1 кв. м., причѣмъ наиболѣе густ. нас-іе—въ бассейнѣ Христіанійск. фьорда (мѣстами до 107 чел. на 1 кв. вер.), а наименѣе населены внутрен. уѣзды Бускерудск. амта (въ нѣкот-хъ изъ нихъ — не болѣе 1 чел. на 1 кв. вер.). На 100 мужчинъ—106 женщинъ. Кромѣ корен. нас-ія, считается около 17 т. ланландцевъ, 7.600 финновъ (на с.) и около 21 т. иностранцевъ. Часть ланландцевъ ведетъ кочующ. образъ жизни. Офіціальн. языкъ **Н.**—датскій, кот-й употребляется въ печати, учебн. заведеніяхъ, богослуженіи. Почти все нас-іе исповѣдуетъ евангелич.-лютеранск. религію (признается гед-венно); не принадлежащихъ къ ней — всего 6.600 чел. (1875 г.). Въ среднемъ за 13 л. (1865—78 г.), рождаемость б. 2,8%, смертность—1,7%. Волѣдствіе эмиграціи (въ послѣднія 30 л.—около 3½ т. чел. ежегодно переселяются въ Америку), дѣйствит-ный приростъ—менѣе 1%. Больш. городовъ немного; значит-ные: *Христіанія* (130 т. жит.)—столица кр-ства, въ с. оконечн-и Христіанійск. фьорда, при устьи р. Акерс-эльфъ; *Драмменъ* (19.600)—въ томъ же фьордѣ; *Трондхемъ* (23.979)—на ю. берегу Трондхемск. фьорда; *Бергенъ* (47.075)—гл. пунктъ рыбн. торговли; *Ставангеръ* (23.911); затѣмъ болѣе 10 т. жит. имѣютъ лишь Христіанзандъ, Фридриксхалль, Фридрикстадъ и Ларвикъ.—Промышленность и торговля. Гл. занятіе нас-ія — *сельское хозяйство* (земледѣльцъ—58% нас-ія). Въ общ. простр-вѣ тер-ин только 23% производителн. поверхн-и (20% льса, 0,7 пашни, 2,3 луга и пастбища). Гл. продукты земледѣлія: картофель и овесъ, затѣмъ ячмень, рожь и пшеница. Сборъ хлѣба вообще

далеко не удовлетворяетъ мѣстн. потребности, и ежегодно до 45% необходим. колич-ва привозится изъ-за-границы. Въ нагорн. частяхъ и высоколежащ. долинахъ гл-нымъ обр-мъ распространено *скотоводство*; 1875 г. б.: овецъ и козъ 2.010 т., крупнаго рогат. скота—1.016 т., лошадей 152 т., оленей 131 т., свиней 101 т. *Рыбн. ловля* составляетъ древнѣйш. промыселъ страны и гл. предметъ ея внѣшн. торговли. 1878 г. вывезено за-границу рыбы на 39.900 т. кроунъ (43,8% всего заграничн. отпуска). *Обрабатывающей промышленности* занято около 10% нас-ія, причѣмъ производство ограничивается обработкою мѣстн. продуктовъ; фабрики и заводы незначит-ны. — Торговлей занато 8,8% нас-ія; общ. оборотъ внѣшн. торговли = 23.198 т. кроунъ (въ томъ числѣ привозъ—14.535 т. кр.); гл. предметы вывоза—продовольств. продукты, привоза—хлѣбъ, колоніальныя и мануфактурн. товары изъ прѣжи. *Торгов. флотъ* (1880 г.)—8.429 суд. (изъ нихъ—334 парохода), общ. вѣстимостью 210 т. тон. Въ 1880 г. пришло 11.556 суд., вышло—12.050; главный коммерч. портъ — Христіанія, затѣмъ — Бергенъ и Трондхемъ. Общее протяженіе *железн. дорогъ*—1.473 вер. — Нагодное образованіе въ отлич. состояніи; первоначальн. обученіе обязательно для всѣхъ дѣтей въ возрастѣ 8—15 л., а потому безграмотныхъ почти нѣтъ. Всего имѣется около 6½ т. народн. школъ, 16 прв-венныхъ средне-учебн. заведеній, 3 высшихъ технич. уч-ща, университетъ (въ Христіаніи, болѣе 800 студент.), коммерч. уч-ща, школы мореплаванія, и проч. — Гос-веннои устройство — конституціон. кр-ство, соединенное со Швеціей подъ сѣннетромъ одного кр-я, съ общ. порядкомъ престолонаслѣдія и дипломатич. представительствомъ; законодательн. власть принадлежитъ кр-ю и сейму (стортингъ), состоящему изъ 2 палатъ: лантингъ и одальстингъ. Члены стортинга избираются сельскими избирателями округами (1 на 100 пользующихся правомъ выбора) и городами (1 на 50) на 3 года. Лантингъ—лишь комисія, выдѣляемая изъ одальстинга въ числѣ ⅓ общ. состава депутатовъ и дѣйствующая только въ извѣстн. случаяхъ. Исполнителн. власть принадлежитъ кр-ю при помощи отвѣтственнаго *гед-вен. совѣта* изъ 11 лицъ (2 гед-вен. министра и 9 членовъ), назначаемыхъ кр-мъ. Въ адм-номъ отношеніи гед-во раздѣлено на 20 *амтовъ*, 56 *фокствъ* и 539 *обшинъ*. Христіанія и Бергенъ составляютъ отдѣльн. амты.—Финансы (1888 г.): гед-вен. доходы—44.364.400 кроунъ, расходы—44.595.700; гед-вен. долгъ—138.281.800 кроунъ.

Б) *Вооруженныя силы*.—I. Составъ и пополненіе сухопутн. силъ. Военно-сухопутн. силы **Н.**: *дѣйствующихъ войска, ландверъ, ландштурмъ*. Воинск. повинность обязательна для всѣхъ гражданъ съ 22-лѣтн. возраста; при достаточномъ физич. развитіи, пріемъ на службу допускается 2 г. ранѣе; жители Финмаркена освобождены отъ воинск. повинн-и. Сроки службы—5 л. въ дѣйствующ. войскахъ, 4 г. въ резервѣ. Ландштурмъ назначается для мѣстн. обороны, но можетъ служить для усиленія и пополненія дѣйствующ. войскъ и ландвера въ предѣлахъ **Н.**; состоитъ изъ призыва, служба въ кот-мъ 4 г., и резерва (*förstärkning*), т. е. всѣхъ гражд-

дане 18 — 50-лѣтн. возраста, нечислящіеся въ друг. категоріяхъ войскъ. — II. Устр-во сухопутн. силъ. *Пѣхота*: гвардія — 2 роты (вербован.) и 20 б-новъ, сведенныхъ въ 5 бр-дъ, по 4 б-на. Кажд. „Korps“ состоитъ изъ 1 дѣйствующаго, 1 ландв. и 1 ландшт. б-новъ, по 4 роты. *Кав-ія* — по 3 п-ка въ кажд. категоріи войскъ, причемъ 2 — по 3 эск-на и 1 — въ 2 эск.; кромѣ того — 1 эск. ординарцевъ для кажд. категоріи. *Полевая арт-ія* — 3 п-ка, каждый изъ 3 б-новъ (дѣйств., ландверн. и ландшт.); въ б-нѣ — по 3 б-рен изъ 6 ор. и 1 парков. рота; пушки — стальные, наръзн., 8,4-смт. калибра. *Крып-ная и горн. арт-ія* — 1 п-къ, по 1 б-пу кажд. категоріи; въ б-нѣ — по 2 крѣп. роты и 2 горн. б-рен въ 6 ор. *Инженерн. войска* — 1 п-къ изъ 3 б-новъ (каждъ и выше); кажд. б-нъ формируетъ 2 саперн. роты, 1 понтонную, 1 телеграфн. и 1 парковую, съ понтон. паркомъ. *Санитарн. войска* — 3 б-на 3-ротные (по 1 ротѣ кажд. категоріи); рота имѣетъ личн. составъ на 1 санитарн. отрядъ и 5 полев. лазаретовъ. *Обозн. войска* — въ мирн. время 1 б-нъ изъ 3 ротъ. — *Содвиженіе войскъ. частей въ крупн. единицы*. Въ мирн. время высш. единица въ пѣхотѣ — *бр-да* изъ 4 б-новъ; въ проч. родахъ оружія — п-къ. К-ръ дѣйствующ. б-на есть нач-къ всего Korps, т.е. имѣетъ командную и адм-ную власть надъ всѣми 3 б-нами. Въ воен. время предположено соединить различн. рода оружія въ крупн. единицы, причемъ дѣйствующ. войска составятъ 1 корп. изъ 2 див-ій. — III. Численность арміи:

Войска	Б-новъ	Эск-новъ	Б-рей	Ор-ія	Ротъ	Въ мирн. время		Въ воен. время	
						оффц.	п. ч.	оффц.	п. ч.
а) Дѣйстви- ующія									
Пѣхота.	21	—	—	—	—	295	1.378	480	17.040
Кав-ія.	—	8 1/2	—	—	—	34	155	54	1.192
Арт-ія.	—	—	11	66	5	65	306	108	2.600
Инженерныя . . .	1	—	—	—	—	19	51	30	907
Санитарныя . . .	—	—	—	—	3	2	9	20	271
Обозныя	—	—	—	—	3	3	—	35	2.027
Итого	22	8 1/2	11	66	11	418	1.899	727	24.037
б) Ландвер- ныя									
Пѣхота.	20	—	—	—	—	180	960	440	16.580
Кав-ія.	—	8 1/2	—	—	—	23	111	54	1.183
Арт-ія.	—	—	11	66	5	44	204	101	2.384
Инженерныя . . .	1	—	—	—	—	13	41	29	812
Санитарныя . . .	—	—	—	—	3	1	3	20	264
Обозныя	—	—	—	—	3	3	—	32	1.791
Итого	21	8 1/2	11	66	11	264	1.319	676	23.014
в) Ланд- штурмныя									
Пѣхота.	20	—	—	—	—	40	380	440	16.580
Кав-ія.	—	8 1/2	—	—	—	8	59	54	1.183
Арт-ія.	—	—	11	66	5	16	85	101	2.384
Инженерныя . . .	1	—	—	—	—	5	14	29	812
Санитарныя . . .	—	—	—	—	3	—	—	20	264
Обозныя	—	—	—	—	3	3	—	32	1.746
Итого	21	8 1/2	11	66	11	72	538	676	22.969.

Ежегодн. контингентъ военно-обязанныхъ — до 8.400 чел.; общ. цифра поступающихъ въ дѣйствующ. войска — болѣе 25 т., а въ ландверъ — до 16 т. — IV. Воен. учр-ня и заведенія. *Арт-скія* — оружейн. заводъ въ Конгсбергѣ, 6 арсеналовъ, гл. арсеналъ съ лабораторіей въ Христианіи, порохов. заводъ близъ Христианіи. *Интендантскія* — центр-ный интенд. складъ и обмундировальн. мастерская въ Христианіи, небольш. склады въ пунктахъ, гдѣ находится арт. склады. — V. Укр-ные пункты. Изъ старин. крѣп-ей имѣетъ значеніе лишь система укр-ій, запирающихъ входъ въ Христианійск. фюрдъ: а) укр-ія *Карла-Йоханс-верт*, у гор. Хортенъ, прикрывающія воен. портъ норвежск. флота, съ его гл-нымъ техннч. учр-іями, и б) укр-ія пролива *Дробакзундъ*, съ гл. фортомъ *Оскарборгъ* и пѣсок-нымъ вспомогат. укр-іемъ въ самомъ узк. мѣстѣ пролива. Крѣп. *Акерсхусъ* — въ Христианіи, и небольш. крѣп-ца *Вардхусъ* — на с.-в. оконечн-и **II**. — VI. Флотъ: а) 4 монитора (*Scorpion*, *Mjölnær*, *Thrudvang*, *Thor*), 1.060 силъ (въ обществ.), 8 ор.; б) 2 паров. корвета (*Nornan*, *Nordstjernan*), 330 силъ, 36 ор.; в) 2 паров. фрег-а (*Kong Sverre*, *St.-Olaf*), 900 силъ, 78 ор.; г) паров. шхуна (*Alfen*), 20 силъ, 6 ор.; д) 23 канон. лодки (*Glommen*, *Laugen*, *Rjukan*, *Sarpen*, *Sleipner*, *Uller*, *Nor*, *Brage*, *Vale*, *Trold*, *Dverg*, *Nok*, *Horten*, *Tönsberg*, *Osgaardstrand*, *Kongsberg*, *Langesund*, *Porsgrund*, *Skien*, *Laurvig*, *Arendal*, *Lillesand*, *Brevig*), 957 силъ, 27 ор.; е) 2 буксирн. парохода (*Gler*, *Aigir*), 160 силъ, 4 ор.; ж) парусн. судовъ — учебн. фрегатъ (*Desideria*), 20 ор., и учебн. бригъ (*Eriksen*), 4 ор.; з) 85 грейб. суд., съ 135 гладкостѣн. ор-іями. Мониторы вооружены ор-іями 24-смт. калибра (8,5-дм. *Palliser-Kanoner*), проч. суда — наръзными 5-, 5 1/2-, 6 1/2-дм., 15- и 26-смт. завода Круппа, 24-смт. и гладкостѣнными. — VII. Содержаніе арміи. Расходы воен. мин-ства на 1888—89 г. численны въ 6.568 т. кронъ. — в. п. а.

В) *Историческій очеркъ*. Достоверн. исторія **II**. начинается съ принятіемъ христіанства, въ концѣ X в., при Олафѣ I Трагвезонѣ. Племен. вожди не устояли въ борьбѣ съ Гаральдомъ Гаарфареромъ и Олафомъ II. Смуты вызвали внимательство датск. к-ря Канута Вел. и подчиненіе **II**. Данин. Но датск. владыч-во продолжалось лишь до смерти Канута (1035 г.). Магнусъ, сынъ Олафа II, снова началъ родъ туземн. кр-ей, угасшій со смертью Гакона VII. На престолъ избрали б. шведск. кр-ь Магнусъ-Эриксоу; потомъ царствовали послѣдоват-но его сынъ Гаконъ и внукъ Олафъ IV. По смерти Олафа IV, его мать Маргарита, 1387 г., соединивъ короны Данин и Швеціи, подчинила себѣ и **II**, на кот-ю стали смотрѣть какъ на завоеван. провинцію. Подъ датск. владыч-вомъ **II**. оставалась до 1814 г., когда, по договору въ Килѣ, она уступлена Швеціи. Но энергич. сопротив-іе **II**. заставило шведск. кр-я Карла XIII дать ей особ. конституцію и обратитъ соединеніе Швеціи и **II**. въ династическое, какъ равноправн. кр-ствъ, подъ его скипетромъ. При Карлѣ XIV, упорн. борьба стортнага (народн. собранія) противъ усиленія королевск. власти кончилась расширеніемъ самостоятельности **II**. Во время этой борьбы отмѣнены привилегіи дворянства и королевск. veto. Борьба смягчилась и улеглась при кр-ѣ

Оскаръ I, кот-й строго соблюдалъ конституцію.—Е. А. Б.

Нормальная траекторія — воображасм. линія полета снаряда, кот-ю описалъ бы его центръ тяжести, если бы: начальн. скорость, по величинѣ и направ-ію, б. въ точности равна табличной, каналъ ор-ія, вѣсъ сна-да и его размѣры б. въ точности по чертежу и состояніе атмосферы — нормальное, т. е. безъ вѣтра, температура воздуха 15° Ц., давленіе 760 ммт., и онъ на 1/2 насыщенъ парами воды. **Н. т.** можеть б. вычислена по баллистич. формуламъ или построена при помощи таблицъ стрѣльбы.—В. А. П.

Нормандія въ древности населена б. различн. племенами галловъ; покоренная римлянами, вошла въ составъ 2-й Лионск. провинціи. Въ концѣ V в. Хлодвигъ, кр-ь франковъ, овладѣлъ этою страной; послѣ него она составляла часть кр-ства Суассонскаго, а потомъ входила въ составъ *Нейстрии*. Христианство утвердилось въ **Н.** уже съ III в. При Карловингахъ подвергалась постоян. нападеніямъ *нормановъ*. 911 г. овладѣвъ этою страной вождь нормановъ Ролло, кот-й женился на дочери Карла Простого, получилъ титулъ гр-а и сталъ вассаломъ франц. кр-я. 1066 г. порм. гр-тъ Вильгельмъ покорилъ Англію; но какъ владѣтель **Н.** оставался вассаломъ кр-я Франціи. 1203 г. франц. кр-ь Филиппъ-Августъ отнялъ **Н.** у Іоанна Безземельнаго, кр-я Англіи, но англ. кр-ь Эдуардъ III, 1346 г., снова овладѣлъ ею. 1450 г., при Карлѣ VII, **Н.** оконч-но перешла къ Франціи. До Людовика XIV **Н.** сохраняла всѣ свои привилегіи: *Coutume*, сводъ обычн. права, редижированный 1250 г., трибуналь *Echiquier*, хартия (*Charte aux Normands*) и *Etats*, т. е. представительство провинціальн. сословій.—В. А. Б.

Нормантъ-Эренфелсъ, графъ *Карль-Албрехтъ* (1784 † 1822). 1799 г. поступилъ въ австрійскій кирас. п-къ; 1803 перешелъ въ виртемберг. службу. Въ камп. 1812 г. въ Россіи, командовалъ гв-скимъ легко-коннымъ п-комъ. Въ чинѣ ген.-м-ра, въ ср-и при Лейпцигѣ, перешелъ со своєю бр-дой и 1 кон. б-рессі на сторону союзниковъ, съ условіемъ свободн. пропуску въ Виртембергъ. Преданный за это суду и исключенный изъ службы, удаленъ въ Вѣну. 1816 г. сму б. разрѣшено вернуться въ отечество. Во время возстанія грековъ отира-вился изъ Марсели съ 47 охотниками и вы-шелъ на берегъ въ Наваринѣ (7 февр. 1822 г.). Назначенный комендантомъ этого города, отбилъ нападеніе турокъ. Скоро потомъ, со сформированнымъ имъ 6-номъ филэллинговъ, примкнулъ къ Маврокордато и сдѣлался на-ч-комъ штаба послѣдняго. Послѣ пораженія грековъ Омеромъ-Вріонс у Петры, **Н.** съ остатками своего б-на, велъ партизанск. войну въ горахъ; затѣмъ участвовалъ въ защитѣ крѣп. Миссолунги, гдѣ и умеръ.

Норманны — первоначально, въ средн. вѣка, жители Скандинавіи. Въ 1-й половинѣ VIII в. на балтійск. номорѣ кончилась борьба за преобладаніе между побережн. племенами. 732 г. на бравальск. полѣ, подъ предвод-вомъ Сигурд-Ринга, бились свяры, готы, норвежцы съ данами, вепсами, фризами, саксами, кот-ми нач-вовалъ Гаральдъ Гилдентадъ. Послѣдній

б. побѣжденъ. Трудно рѣшить почему, но съ этой поры начался хищнич. набѣги **Н.** и, усилившись съ IX по XI в., наводили ужасъ на З. Европу. Въ церквахъ произносили особен. молитву: „Воже, избави насъ отъ ярости **Н.**!“. Вѣстѣ съ скандинавами, въ набѣгахъ участво-вали фризы, саксонцы и балтійск. славяне. Смѣшав. толпы называвсь въ русск. лѣтопи-сяхъ *варягами*, а **Н.**—*урлянами*, подъ кот-ми специально разумѣли жителей Норвегіи. Пред-вод-ли *викинговъ*, морск. конунги, съ начала IX в. не переставали грабить берега З. Европы и съ 833 г. ежегодно опустошали Англію, а 866 — утвердились въ ней. Съ 1013 г. датск. конунги Свенъ и Канутъ начали покореніе этой страны. Германія и Франція равно под-вергались ихъ набѣгамъ. 840 г. **Н.** разорили Руанъ, 845—Гамбургъ, 847—Бордо... Съ 843 г. стали опустошать берега Испаніи, потомъ Ита-ліи. 860 г. разорили Пизу, 865 и 66 грабили Парижъ, 881 и 82—берега Рейна и Мааса. 891 г. потерпѣли пораженіе отъ герм. кр-я Арнульфа. 912 г. основали герц-во *Нормандія* (см. это). 1059 г. покорили Ю. Италію и Сицилію, 1066—Англію. — Изъ норманск. конунговъ, имена кот-хъ наводили панич. страхъ на Европу, особенно замѣчат-ны: 1) Рагнаръ Лодброкъ; онъ взялъ б. наконецъ въ плѣнъ англо-сакс. кр-мъ Эллоу и, бросивъ въ яму со змѣями, успѣлъ сложить и проиѣть пѣсню про свои подвиги; кажд. строфа начиналась словами: „когда мы рубились мечами“; сыновья Лод-брога странно метили за отца; 2) Гастингъ, опустошавшій не разъ берега Франціи, Исп-и, Ит-и. Къ не мнѣе страши. пиратамъ принад-лежатъ: Гормъ, Гаральдъ Снпій Зубъ, Свенъ, Канутъ и Гаральдъ Гаарфасеръ.—В. А. Б.

Норманскія переправы, на Ингурѣ, см. *Кокская переправа*.

Нортонъ, см. *Колодезь водяной*.

Носачъ — генералъ. обозный при Богданѣ Хмельницкомъ, его другъ, оставшійся по смерти Богдана другомъ и совѣтникомъ его сына Юрія. **Н.** принималъ дѣятельн. участіе въ судьбѣ послѣдняго. Послѣ битвы подъ Чудновымъ, гдѣ разбитъ Шереметевъ, **Н.**, вѣстѣ съ Юр. Хмельн-мъ, продалъ Малороссію поля-камъ. Когда **Н.** умеръ — неизвѣстно.—Е. А. Б.

Носси-Бэ — небольшо. о-въ у с.-в. берега Мадагаскара; принадлежитъ Франціи. Внутрен-ность его (5 кв. м.) — гористая; почва — пло-дородная, но лѣса больш. частью выжжены. Населеніе—9.540 чел., въ томъ числѣ 240 евро-пейцевъ. Массу нас-ія составляютъ *негры-сака-лавы*, выходцы изъ Мадагаскара. Занятіе жи-телей—землѣдіе (рисъ, маниокъ, маниока, ба-баты и сахарн. тростникъ). Управляется гу-б-ромъ, кот-му еще подчинсны мелкіе сосѣдн. о-ва: Носси-Фали, Носси-Кумба и Носси-Мп-сионъ.—Гл. городъ—*Гельвелль* (1.050 жит.), на ю. оконечн-и о-ва, въ глубинѣ закрыт. бухты, угольн. станція французскаго воен. флота, крей-серующаго у береговъ Мадагаскара.—А. в. т.

Носъ, полковникъ Прилуцкій; по прика-занію Мазепы, б. прикованъ къ пугиѣ на ва-лахъ Батурина, за то, что не жсаятъ примкнуть къ измѣнникамъ и перейти къ шведамъ. Мен-никовъ въ ноябрѣ 1708 г. штурмовалъ *Бату-ринъ*, но б. отбитъ и отступилъ. **Н.** успѣлъ послать къ нему войсков. старшину Соломаху,

миновать, закладываются фугасы; на них артиллерию заранѣе можетъ навести свои орудия; подступы къ позиціямъ тѣмъ-то не рекомендуются, а сама она возможно болѣе укрѣпляется; въ предвидѣніи ночи. нападенія, рекомендуется зажигать костры на нѣкоторыхъ постахъ сторожевыхъ охраненія. Кав-іа, высланная впередъ, занимаетъ длин. линію, чтобъ открыть весь фронтъ атакѣ; при отступ-іи, охраняющ. войска отходятъ не на позицію, а въ стороны, вводя залпами или инымъ способомъ прот-ка въ заблужденіе. Боевыя цѣпи обыкновенно не выставляются, роты располагаются въ разбѣнн. строѣ, а всѣ резервы сближаются возможно болѣе. Если обстановка выяснена, больш. пользу можетъ принести оборонѣ частный и общ. переходы въ наступленіе. — Вообще, какъ у обороны, такъ и наступ-ія, особенно выдающуюся роль играетъ инициатива част. нач-ковъ, до самыхъ низш. ступеней. — м. н. к.

Ночь—время сутокъ, въ теченіе котораго данное мѣсто на земл. поверхности не освѣщается солнцемъ. Продолжительность **Н.** мѣняется по временамъ года и съ широтою мѣста. Подъ экваторомъ всегда равна 12 часамъ; по мѣрѣ удаленія отъ него, зимнія **Н.** продолжительнѣе, и на полюсахъ, въ теченіе года, только 1 **Н.**, продолжающаяся 6 мѣс. — в. в. в.

Нуармутъ—небольш. о-въ въ устьи Луары, во Франціи. Желая имѣть опорн. пунктъ на случай неудачи, роялистск. генералъ Шарретъ, воспользовавшись морск. отливомъ, въ ночь на 11 окт. 1793 г., съ 3 т. чел., перешелъ на **Н.** и заставилъ республик. гарнизонъ (1 т.) положить оружіе. Роялисты укрѣпили **Н.** — На 3 янв. 1794 г. республик. ген-ы Карпентьеръ, Гаксо и Дютрюа, частью высадившись на **Н.**, частью перейдя на него по отдели, вновь овладѣли имъ и заставили гарнизонъ (1.200 чел.) сдаться.

Нуаръ, незначит. городъ въ Арденск. департаментѣ Франціи, — *дѣло 27 (15) авг. 1870 г.* Шалонск. армія Мак-Магона 23 авг. предприняла движеніе на с.-в., имѣвъ въ виду соединиться съ арміею марш. Базена. Узнавъ объ этомъ, въ германск. гл. квартирѣ рѣшили направить III-ю и маасск. арміи, наступавшія къ з., прямо на с., съ цѣлью отрезать Мак-Магона (см. *Франко-германск. война 1870—71 г.*). При такомъ параллельн. движеніи, XII герм. корпусъ достигъ 27 авг. у **Н.** 5-й франц.-ій; но какъ германцы не предполагали еще въ этотъ день общ. атаки, то произошелъ лишь ав-дний бой, въ кот-мъ саксонцы потеряли 13 оф. и 356 п. ч. Бой этотъ однако сильно утомилъ и ослабилъ 5-й франц. корпусъ, кот-ій достигъ Бомона только ночью. Необходим. отдыхъ задержалъ переправу этого корпуса черезъ Маасъ, что и привело къ ср-ію при *Бомонъ* 30 (18) августа. — с.

Нуасвилль, мѣстечко въ Лотарингіи (7 вер. къ в. отъ Меца), — *ср-іе 31 авг. и 1 сент. 1870 г.* Послѣ ср-ія при Марс-ла-Турѣ и Гравелотѣ армія Базена б. заключена въ Мецъ, и принцъ Фридрихъ-Карлъ задаясь цѣлью не вынудить франц-въ изъ крѣп-и. Вслѣдствіе этого, къ 22 авг., нѣмецк. войска заняли слѣдующ. расположеніе: на пр. берегу Мозеля, подъ нач-вомъ Мантейфеля, — див-ія Куммера (18 б-новъ, 16 эск., 38 ор.), въ участкѣ Маль-руа-Шарли; 1-я пѣх. див. — на линіи Фальн-

Сервиньи; 2-я див. — у Лакенекси; 3-я кав. див. — отъ этого пункта до р. Сейль; VII арм. корпусъ. — выше Меца, у Ар-сюр-Мозель; VIII — восточнѣе Гравелота, до Ферм-Моску; II — лѣвѣе VIII, до Норуа-ле-Венерг; X — у Фева и Амелинжа, съ передов. частями на линіи Норуа-Пти-Тапъ; въ рез-вѣ находились: III корпусъ — у Фер-ла-Колеръ, IX — у С.-Эль и С.-Марн.; 1-я кав. див. — у Резонвилля. Нѣмцы считали вѣроятнымъ, что Баз. попытается прорваться на с., къ Тіонвиллю, Монмеди и Седану. Это, отчасти, подтверждала и группировка франц. биваковъ къ с. отъ Меца. Въ виду этого, 23 авг. приказано б. VIII, II и X корпус. продвинуться къ с. и гуще занять пути въ Тіонвилль, а III и IX — податься вѣтвю. — Между тѣмъ Баз. 19-го доносилъ Наполеону, что разсчитывается, послѣ нѣскот. отдыха въ Мецѣ, двинуться на с. и черезъ Монмеди или Седанъ достигнуть Шалона. Дѣйствит-но, 26 авг. онъ перевелъ больш. часть арміи на пр. берегъ Мозеля и сосредоточилъ ее въ окрестн-яхъ форта С.-Жюльенъ; но дѣло получило друг. оборотъ на воен. совѣтѣ въ Гримонъ, гдѣ Баз. скрылъ полученную имъ депешу отъ Мак-Магона, кот-ій телеграфировалъ, что, для содѣйствія прорыву Базена, двинется съ шалонск. арміею на с., ему на-встрѣчу; комендантъ крѣп-и, Кофиньеръ, и нач-къ арт-ии, Солейль, настаивали на несвоевременности предпріятія, мотивируя свое мнѣніе необходимости присутствія арміи для защиты слаб. верховъ, трудностью прорыва и тѣмъ, что фактич. обладаніе Мецомъ, столицей Лотарингіи, можетъ повести, въ случаѣ заключенія мира, къ сохраненію Лотар-ии. Всѣ члены совѣта согласились съ этими доводами, и только марш. Лебёфъ замѣтилъ, что сохранити армію при недостаточности продов-ія — дѣло очень трудное. Въ виду этого, предпріятіе 26 авг. ограничилось небольшою перестрѣлкой, и корпусъ, кромѣ 2-го и 3-го, б. отведены на лв. берегъ Мозеля. Сосредоточеніе франц-въ утромъ 26 авг., казалось, болѣе всего угрожало отру Куммера и 1-й див., а потому Мантейфель притянулъ къ 1-й див. бр-ду отъ 2-й див.; X корпусъ подтянулся къ своему лв. фл-у и частью перешелъ Мозель у Аржанси, а изъ IX корпуса 1 див-ія направилась къ мосту у Оконкура, другая же — къ Маранжу. Кромѣ того Фр.-К. приказалъ IX корпусу изгот-иться къ движенію за Мозель, а 1 бр-дѣ VII корпус. двинуться въ Лакенекси, для усиленія 2-й див. — Между тѣмъ 27 авг. Баз. получилъ отъ коменд-а Тіонвилля извѣстіе, что корпусъ Дуэ (бывшій Мак-Магона) находится въ Стенъ, на пр. берегу Мааса, а 29-го М.-Маг. сообщилъ, что 31-го онъ будетъ на р. Энъ и оттуда пойдетъ къ Мецу. Полагая близость М.-Маг-а, Баз. рѣшился прорваться по пр. берегу Мозеля и черезъ Тіонвилль искать соедин-ія съ шалонск. арміею. Это рѣшеніе повело къ ср-ію при **Н.** 31 авг. и 1 сент. — Полею ср-ія служило возвышен. плато, полого поднимающееся отъ Мозеля къ С.-Барбу и перерѣзанное руч. Вальеръ и оврагами (см. *Коломбей-Нулли*). Избравъ направ-іе на Тіонвилль, франц-мъ приходилось овладѣть плоск. возвышен-ю С.-Барбъ, командующей всею окружающ. мѣстн-ю. Достуны къ С.-Барбу перестѣкались укр-ною поз-іей 1-й див., Сервиньи-Нуа-Фальи, а подъ прим. угломъ къ ней тяну-

лось располо-іе отр-а Кум-ра, Рюиньи-Маль-руа-Шарп, бравшее во-флангъ прямое на-правле-іе на С.-Барбъ. Лв. флангъ М-феля упи-рался въ поз-ію **II**. Брасери-Монтуа, въ раз-стояніи 6 вер. отъ кот-го, у Лакенекси и Кур-сели, находилась бр-да 2-й див., прикрывавшая склады въ Рампльн. Т. об., лв. фл. М-феля б. наиболѣе слаб. частью его распо-іи, т. к. легко могъ б. охваченъ франц-ми. — 31 авг., въ 6 ч. у., началась переправа франц. войскъ; но, вслѣдствіе недостаточн. подготовки опе-раціи, произошло скрещиваніе колонъ, и только къ 5 ч. дня гв-ія, 4-й и 6-й корп. окон-чили развертываніе. Между тѣмъ 2-й и 3-й корп. еще въ 9 ч. у. отгѣснили нѣм. аванп-сты и, въ ожиданіи подхода остальн. войскъ, занялись варкою пищи. Франц. армія развер-нулась на пр. берегу Мозеля: 6-й корп. (Кан-робера)—впереді форта С.-Жюльенъ, между Мозелемъ и дорогой на Аванси, фронтомъ на с.; 4-й корп. (Ламиро)—правѣе, до руч. Вальеръ, фронтомъ на в., а еще правѣе, до саарбрю-кенск. дороги, — 3-й корп. (Лебѣфа), за кот-мъ — 2-й корп., выдвинувъ бр-ду Ланассе къ Колом-бею. Въ общ. рез-вѣ оставалась гв-ія, у С.-Жюльена. Т. об., только бр-да Ланассе нмѣла напав-іе въ охватъ лв. фл-а нѣмцевъ. Въ 1-мъ часу Баз. приказалъ корп-мъ: 3-му — атаковать С.-Барбъ со стороны Шато-Шеби и занять ли-нію лѣсъ Шеби-Аванси; 4-му — атаковать С.-Барбъ въ напав-іи Вилер-Лорм-Времи и до-стигнуть Сомриле-Винъ; 6-му — направиться на поз-ію Шіель-Мальруа, стараясь занять лінію Антильн-Аржанси; 2-му — слѣдовать за 3-мъ, а гв-ін оставаться въ рез-вѣ. Атака должна б. начаться одновременно, въ 2 ч., по залпу съ форта С.-Жюльенъ. Между тѣмъ еще въ 8½ ч. у. нѣмцы замѣтили движеніе франц-въ, и к-ру IX корп-а приказано б. направить 1 див-ію въ Пьервилле, а другую — въ Ронкуръ; X корп. двинулся къ переправѣ, оставивъ на своей поз-іи лишь незначи-т. силы. Часть спустя, Фр.-К. велѣлъ 2-му корп. сосредоточиться между Обуз и Брией, а 3-му идти на С.-Прива, съ тѣмъ чтобъ эти корп-а двинути или на-перерѣзъ пути Тюнвилъ-Седанъ, или притянуть къ полю ср-ія. Все утро прошло спокойно, и только на крайнемъ пр. фл-ѣ франц-ы заняли съ бол. Коломбей и Лагранж-о-Буа. Около 4 ч. дня поданъ б. сигналъ, и 3-й корп. двинулся въ атаку, нмѣя въ 1-й линіи див-ію Метмана, на-ступавшую съвернѣе руч. Вальеръ, и див-ію Монтодона — южнѣе; въ рез-вѣ — див-ія Фоваръ-Батуля. Части 1-й пѣх. див. немедленно за-няли поз-ію Фальн-Сервиньи-Брасери, отдѣливъ 6-въ во Времи и выдвинувъ арт-ію на 800—1 т. шаг. передъ пѣх-у. Мѣтк. огонь этой арт-іи вскорѣ заставилъ замолчать франц. ор-ія. Между тѣмъ 3-я прус. бр-да двинулась около 5 ч. на поз-ію и стала уступомъ за лв. фл-мъ 1-й див., а 44-й и-къ б. отряженъ въ Монтуа. Замѣтивъ это, Монтод. направилъ туда 1 бр-ду, за кот-ю послѣдовала и див-ія Фоваръ-Батуля. Эта бр-да заняла Монтуа и, отгѣснивъ подо-сѣвшую 2-ю бр. 2-й див., овладѣла Коенси и замкомъ Обиньи. Нѣмцы отошли на Марсильн-Ар-Лакенекси. Въ это время друг. бр-да Мон-тодова открыла огонь противъ **II**. Брасери, и послѣ удачной, охватывающ. атаки **II**. б. за-нять франц-ми. Около 7 ч. веч. бой здѣсь пре-

кратился. Въ 9 ч. нѣмцы попытались снова овладѣть **II**., но неудачно и-д. б., очистивъ Фланвилъ, отойти къ Шато-Гра, за Сервиньи. 4-й корп. началъ свое наст-іе тогда, когда Монтод. овладѣлъ **II**. Гл. успліи б. направлены противъ прусской арт. поз-іи. Но, несмотря на энергію атаки, нѣмцамъ удалось отойти на свою пѣх-у и перемѣнить здѣсь фронтъ арт-іи, съ цѣлью обстрѣливать подступы со стороны **II**., откуда угрожало охватывающ. наст-іе про-тивника. Не удалась также атаки франц-въ: див-ія Сиссё — на дер. Сервиньи, див-ія Грен-нъ — на дер. Пуа. Съ цѣлью облегчить нхъ, Баз. приказалъ див-іи Тиксё занять Фальн. Но и это не удалось. Наступивш. темнота, ка-залось, прекратила бой. Но вскорѣ къ франц-мъ подошла див-ія Эмара; безъ выстрѣла она бро-силась на Сервиньи и, застигнувъ нѣмцевъ враспlohъ, овладѣла этимъ пунктомъ. Однако, вслѣдъ затѣмъ и къ нѣмцамъ прибыли свѣж. силы; дружи. натискомъ 12 ротъ они, въ свою очередь, выбили франц-въ изъ Сервиньи. *Ночь на 1 сент.* прот-ки провели: отр. Куммера, по-прежнему, упирались пр. фл-мъ въ Мозель; за нимъ — 25-я див. IX корп.; остальн. части этого корп-а перешли ночью Мозель и къ утру 1 сент. расположились у Антильн; 1-я пѣх. див. и 5-я ландв. бр-да занимали Фальн-Пуа-Сер-виньи; рез-вомъ имъ служили 2 бр-ды и корп-уцы. арт-ія I корп., у Времи и С.-Барба; лв. фл. нѣмцевъ прикрывался отр-мъ Мемерти (3-я пѣх. бр-да), у Пти-Маре; у Лакенекси оставался ген. Прицельницъ (4-я и 28-я бр-ды), отдѣлен-ный отъ лв. фл-а М-феля простр-вомъ въ 5—6 вер. Фронтъ арміи Баз-а нмѣлъ видъ туп. угла съ вершинною около Фальн. Отъ этого пункта до Брасери и **II**. тянулись войска 4-го и 3-го корп-въ, а 6-й занималъ простр-во до Мозеля; уступомъ впереді пр. фл-а, у Монтуа и Флан-вила, — див-ія Фов.-Батуля и бр-да Метмана, остальныя же части 2-го корп. — около Бель-круа, выдвинувъ бр-ду Ланассе къ Лакенекси, противъ Прицельница; наконецъ див-ія Ка-станьи (3-го корп.) — у форта Келе, а гв-ія — въ рез-вѣ, у С.-Жюльена. Т. об., 31 авг. фран-ц-мъ удалось вѣзаться клиномъ между гл. силами М-феля и отр-мъ Приц-ница, а со сторо-ны **II**. франц-ы угрожали лв. фл-у нѣмцевъ. Въ виду этого, М-фель приказалъ на 1 сент.: 1-й див-іи и отр-у Мемерти — отбить **II**.; 25-й див-іи — перейти въ С.-Барбъ, въ рез-вѣ участка Фальн-Сервиньи, а 18-й див-іи — придви-нуться къ крайнему пр. фл-у. Баз. слѣлалъ на 1 сент. слѣдующ. распоряженіе: „*Смотря по тому, что предприметъ непр-ль, продолжать вчерашн. движеніе, съ тѣмъ чтобъ овладѣть С.-Барбомъ и двинутся далье на Бетлявиль. Въ случаѣ неудачи, будучи удерживать наши поз-іи, а вечеромъ отойдемъ на С.-Жюльенъ и Келе*“. — Густ. туманъ разстилался по полю ср-ія, когда нѣм. б-реи выѣхали на поз-ію около Пуа и Сервиньи; какъ-только нѣск-ко прояснилось, онѣ открыли огонь по **II**. Около 7 ч. у. **II**. загорѣлся; тогда, не дожидаясь отр-а Мемерти, нѣск-ко б-повъ 1-й див. двинулись въ атаку. Имъ удалось уже частью ворваться въ **II**., но рѣшит. контр-атака бр-ды Клиншапа отбро-сила нѣмцевъ, и они отошли къ Сервиньи. Под-кѣпленные отр-мъ Мемерти, нѣмцы вскорѣ вновь атаковали **II**., но опять неудачно;

франц-ы, хотя удержали **И.**, но не могли долѣе продолжать наст-іе и перешли къ оборонѣ. На участкѣ Пуа-Сервинни франц-ы не начинали еще атаки. Не ожидая успѣха отъ фронтальн. удара, Баз. приказалъ 4-му корп. выждать результата дѣйствій 3-го корп., а потому здѣсь ограничились пока арт. боемъ. Между тѣмъ ген. Приц-вицъ, чтобы поддержать 1-ю див., двинулъ къ ней ген. Война (4 б-на, 1 эск., 2 б-ренъ); дойдя до Ожи и вступивъ въ связь съ отр-мъ Мемерти, Война совокуни. силами атаковалъ дер. Флавины, а когда франц-ы д. б. отступить, овладѣлъ и дер. Коенси. Угрожаемый обходомъ справа, Лебёфъ приказалъ Фов.-Батую (1-я див.) снова перейти въ наст-іе, по онъ б. отбитъ 28-ю бр., и около 10 ч. бой здѣсь окончат-но прекратился. — Въ гл. квартирѣ Фр.-Карла еще съ утра слышны б. выстрѣлы въ з. направ-ін, паводившіе на мысль о близости шалонск. арміи (въ это время шелъ бой подъ Седаномъ). Однако, получивъ донесеніе, что М-фель имѣетъ дѣло съ превосходящ. силами, припѣ приказалъ X и VII корп. перейти черезъ Мозель. На лѣ. фл-ѣ франц-ы открыли огонь по дер. Фальи и въ 8½ ч. у. атаковали ее, но б. отбиты. Также неудачно закончились и послѣдовавшіе неоднократно. попытки франц-въ противъ этой деревни, но имъ удалось овладѣть дер. Рунини, въ кот-й всѣтаки они не могли удержаться, вслѣдствіе удачн. дѣйствій нѣмцевъ. Между тѣмъ 1-я див. и отр. Мемерти, послѣ безуспѣшн. попытокъ взять **И.**, выставили свою арт-ю въ окрестн-яхъ Сервини; вскорѣ эта арт-ія заставила замолчать ор-ія прот-ка. **И.** горѣлъ. Около 10 ч. нѣмцы сочли атаку достаточно подготовленною и двинулись впередъ; къ 11 ч. у. они овладѣли **И.** и дер. Брасери, и бой прекратился. — Еще въ 10 ч., т. е. послѣ отст-ія Фов.-Бат. отъ Флавины, Лебёфъ писалъ Баз-у, что, вслѣдствіе этого отст-ія, флангъ его совершенно открытъ, онъ окруженъ непр-лемъ и вынужденъ отойти назадъ. Это донесеніе въ связи съ потерей **И.** побудило Баз-а начать общ. отст-іе. Франц-ы къuchi заняли свои прежн. биваки. — Нѣмцы лишились 3 т. уб. и ран., франц-ы — 3.400. (Источники см. *Франко-германская война 1870—71 г. г.*) — к. л.

Нубиѣ — страна на ю. отъ Верхн. Египта (отъ Ассуана) до Кордофана и Абессиніи; съ з. граничитъ Суданомъ, а съ в. — Чермн. м. и заключаетъ въ себя до 8 т. кв. м., съ 1 мил. жителей. С. часть **И.** гориста и почти безплодна, кромѣ долины Нила, раздѣляющей страну на в-ную и з. половины. Долина эта весьма плодородна, но часто прерывается скалист. мѣстностью. Отъ Ладо до Хартума, гдѣ Бѣлый Нилъ соединяется съ Синимъ (Бар-ель-Азрекъ), рѣка впадинъ судоходна, но вѣско-ко выше вступаетъ въ скалист. мѣстность и описываетъ громадн. дугу въ видѣ S. З. часть этой дуги сокращается караван. путемъ, конечн. пункты кот-го — Абу-Гамедъ и Косрое. На срединѣ этого пути лежатъ гор. Нов. Донгола (6 т. жит.). Въ **И.** Нилъ принимаетъ всего 1 притокъ, многоводн. Амбару (въ верхн. теченіи — Такаси), имѣющей свой источникъ въ Абессинск. горахъ. Пороги на Нилѣ начинаются ниже Хартума и тянутся до Ассуана, образуя 6 отдѣльн. грунъ, кот. дѣлаютъ судоходство по Средн. Нилу, во время

мелководья, почти невозможнымъ. Для избѣжанія этихъ пороговъ, путешественники отправляются Чермн. м. въ Суакимъ (единствен. портъ **И.**), оттуда же — караван. путемъ до Берберы (на Нилѣ). Населеніе **И.** распадается на 2 группы: въ ю. части — воинственн. номады, почти чисто арабійск. крови, а въ долину Нила — туземн. нас-іе, пубійцы. Они больш. частью средн. роста, красив. сложенія; имѣютъ продолговат. лицо, темн. глаза, волоса кудрявые, но не шерстообразные, и кожу цвѣта темн. бронзы; говорятъ на арабск. яз., и всѣ безъ исключенія — магометане. — До 1821 г. **И.** б. независимой, а съ того времени Египетъ началъ подчинять ее себѣ; только съ 80-хъ г. религіозн. возстаніе реформатора ислама Махди освободило **И.** отъ власти хедива. — Гл. городъ **И.** — *Хартумъ* (до 40 т. жит.), центръ торговли слонов. костью, пальмов. масломъ и до настоящ. времени еще не вполне прекращенной торговли рабами-неграми, привозимыми сюда изъ Дарфура и Судана. (*Gutse* — „Geographie“, *Hartmann* — „D. Völker Afrikas“, *Falkenhorst* — „Vorläufer Emin-Paschas in Sudan“). — р. ш.

Нукусъ — укрѣпленіе въ Аму-Дарьинск. отдѣлѣ; построено 1874 г. при началѣ развитія рукавовъ дельты Аму-Дары, съ цѣлью ближайш. наблюденія за нов. подданными и прикрытія ихъ отъ набѣговъ туркменъ. Въ настоящ. время въ укр-ін стоитъ сотня Уральскаго казач. п-ка. — А. м. з.

Нуманкія — гл. городъ кельтберійск. племени ареваковъ (въ Испаніи), на р. Дуэро, ниже города Соріо; согласно показанію Флора, не имѣлъ ни стѣнъ, ни башенъ; но, расположенный на вершинѣ высок. холма, б. почти неприступенъ. Во 2-й половинѣ II в. до Р. Х. жители **И.** приняли воевавшихъ съ римлянами и разбитыхъ ими своихъ союзниковъ и родственниковъ, чѣмъ и вызвали негодованіе Рима. Тщетно нуманцы, готовые покориться, просили Римъ принять ихъ въ союзники; отъ нихъ требовалась безусловн. сдача оружія. Предложеніе б. отвергнуто, и нум-цы, подѣ нач-вомъ Метары, готовились къ сопротив-ію; однако Помпей, предвидя затрудненія одержать верхъ надъ отчаян. противникомъ, заключилъ съ ними миръ. Римск. сенатъ мира этого не утвердилъ, и преемникъ Помпея, Госцилий Менцилій, разбитый нум-цами, д. б. 137 г. до Р. Х., для спасенія своей арміи, заключить капитуляцію и положить оружіе. Но римск. сенатъ съ негодованіемъ отвергъ кап-цію и выдалъ Менцилія нум-цамъ, кот. однако не приняли его. 134 г. война б. возобновлена, и Циционъ Африканскій Младшій б. посланъ разрушить **И.** Армію свою (болѣе 40 т. воиновъ) онъ напелъ въ полн. разложеніи. Для восстановленія въ ней дисциплины, Цици. удалилъ изъ арміи женщинъ и постороннихъ, непринадлежавшихъ къ ея составу, уничтожилъ господствовавш. роскошъ, а войска занималъ устр-вомъ окоповъ. „Пусть, говорилъ онъ, солдаты, кот-й боятся крови врага, трудятся какъ землекопы и носильщики“. Съ восстановленіемъ дисциплины, римляне стали побѣждать прот-ка. Нум-цы, видя безвыходн. положеніе, предложили сдаться римлянамъ, но на условіяхъ, кот. могутъ б. приняты храбр. людьми. Однако Цици., жаждавшій мести и желавшій полн. побѣды,

не принялъ никакихъ условій. Тогда осажденные рѣшились на вылазку, чтобы побѣдить или пасть на полѣ сраженія. Прот-къ, боясь открыт. столкновенія съ народомъ, доведеннымъ до отчаянія (хотя нум-цевъ б. всего 4 т., а римлянъ болѣе 40 т.), обещъ свой станъ укр-іями, и тѣмъ уклонился отъ битвы. Наконецъ нум-цы согласились оставить свое отечество и спастись верхомъ, но жены ихъ, не желая попасть въ добычу врагу, перерѣзали подруги. Послѣ того жители **НН.**, рѣшивъ покончить съ собою, зажгли городъ и погибли всѣ, частью въ огнѣ, частью отъ меча прот-ка, и оставили ему лишь пепелище съ трупами. Какъ свидѣлствуютъ пѣкот. писатели, римляне не нашли ни одного жив. нум-ца, чтобы украсить имъ торжество Сципіона при вступленіи въ Римъ; друг. писатели сообщаютъ, будто бы Сцип., получившій за покореніе **НН.** прозваніе Нумантійскаго, привелъ на торжество 50 плѣн., остальные же б. проданы въ рабство.—Впослѣдствіи городъ возникъ изъ развалинъ, но никогда болѣе никакого значенія не имѣлъ.—Развалины **НН.** находятся у Пуэнте де-Дон-Гаррай.—Р. ш.

Нумидія—знаменитое въ древности гд-во между Мавританіей и кареагенск. владѣніями. Границы эти расширены царемъ Массинисою. До битвы при *Замѣ*, закончившей 2-ю *нумидею* войну, **НН.** раздѣлялась на 2 гд-ва, имѣвшія во главѣ Массинясу и Сифакса. Послѣ упомянут. битвы Сифаксъ б. взятъ въ плѣвъ, и обѣ части **НН.** соединились подъ властью Массинисы. По смерти послѣдняго (149 г.) и его сына Миципы (119 г.) послѣдовали новые раздѣлы, и только Югурта опять соединилъ **НН.**; но послѣ долгой и упорн. войны онъ б. побѣжденъ (106 г.) римлянами, кот-е з. часть **НН.** отдалъ Боху, царю Мавританіи, предавшему Югурту, центральною же—внукамъ Массинисы, а в-ную присоединили къ римск. провинціи Африка. Послѣ битвы при Тапсѣ, 46 г. до Р. X., гдѣ царь **НН.** Юба сражался противъ Цезаря, и Центр. **НН.** б. обращена въ римск. провинцію, Августъ отдалъ З. **НН.** Юбѣ II. Въ 25 г. по Р. X. имп-ръ Тиверій, вслѣдствіе возстанія нѣкоего Таферниана, совсѣмъ прекратилъ независим. состояніе и этой **НН.** При имп-рахъ **НН.** б. цвѣтуш. страной. 430 г. **НН.** и берегъ Африки покорены вандалами. 534 г. *Велизарій* присоединилъ кр-ство вандаловъ къ имп-іи. Въ концѣ V в. по Р. X. **НН.** сдѣлалась добычею арабовъ.—Нов. изслѣдователи полагаютъ, что нынѣшн. кабилы—потомки нумидійцевъ.—Е. А. В.

Нуръ, мѣстечко Сувалск. губ., на пр. берегу Буга,—*дѣло 10 (22) августа 1831 г.* Рѣшившись на наст-іе противъ гвард. корп-а, г-кшій польск. войскамъ, Скржинецкій, перешелъ со своею арміею къ Сѣроцку, гдѣ раздѣлилъ ее на 3 колонны: *средняя*—гл. силы (36 б-новъ, 24 эск., 72 ор.; около 30 т. чел.), подъ предвод-вомъ самого Скрж-го, должна б. идти прямо противъ гв-ин, по направ-ію къ Ломжѣ; *лѣвая*, ген. Дембинскаго (4 б-на, 6 эск., 6 ор.; 4.200 чел.), б. направлена по шоссе вдоль пр. берега Нарева, къ Остроленкѣ, чтобы, по овладѣніи здѣсь мостомъ черезъ эту рѣку, отрѣзать путь отст-ія для гв-ин; *правая*, ген. Лубенскаго (12 б-новъ, 24 эск., 20 ор.; 12 т. чел.), должна б. идти къ **НН.** вдоль Буга, съ цѣлю, уничтоживъ на немъ мосты и суда и наблю-

дал теченіе рѣки, прервать связь гв-ин съ гл. силами; въ случаѣ переправы Дибича черезъ Бугъ, Луб-ій обязанъ б., не теряя русскихъ изъ виду, отступать на гв-ую польск. армію. Предположенія Скрж-го о легк. побѣдѣ надъ гв-іей далеко не сбылись. По полученіи извѣстія о наст-інъ поляковъ съ фронта и о прерывѣ у **НН.** связи съ гл. силами, гвард. корпусъ быстро собрался съ квартиръ и въ полн. порядкѣ (см. *Присетыи* и *Рудки*) отошелъ за Наревъ у Тыкоцина и Жолтокъ. Между тѣмъ флм. гр. Дибичъ, находившійся съ гл. силами въ Сѣдльце, узнавъ о наст-інъ польск. арміи противъ гв. корп-а, рѣшился двинуться черезъ Бугъ, чтобы выйти во-флангъ Скрж-му. 7 мая посланъ б. къ Соколову ад-тъ ген. Угрюмова (1-я гренад. див-ія, Сузскій гус. п-къ и отрядъ Кизлера), а гр. Толь командированъ для выбора пункта переправы черезъ Бугъ. Толь доносилъ, что **НН.** сильно заняты непр-лемъ и переправа тамъ открыт. силой, вслѣдствіе команд-ія пр. берега, затруднит-на. Тогда Диб. пунктомъ переправы назначилъ сел. Гранне, куда 8-го направлень б. ген. Угрюмовъ съ приказаніемъ построятъ мостъ. Того же числа выступили и гл. силы. 9-го, къ полудню, мостъ черезъ Бугъ у Гранне б. готовъ, и ген. Угрюм., съ ав-домъ, перешелъ на пр. берегъ рѣки, а вслѣдъ за нимъ—и гр. Виттъ, съ 3-ю кирас. див-іей. По соединеніи съ Угр-вымъ, Виттъ имѣлъ 9½ б-новъ, 40 эск., 32 ор., всего около 8½ т. чел., и на слѣдующ. день получилъ приказаніе двинуться черезъ Цѣхановецъ на **НН.**, съ цѣлю уничтожить или отбросить отрядъ Луб-го. 10-го, послѣ привала у Цѣх-ца, Виттъ двинулся къ **НН.**; за деревнею Тымыни передовыи его войска встрѣтили 2 эск-на непр-ля, кот-хъ опрокинули. Отъ плѣнныхъ узнали, что Луб-ій еще въ **НН.** Гр. Виттъ перестроился въ боев. порядокъ и двинулся къ небольш. лѣсу передъ **НН.**; въ головѣ отр-а слѣдовала легк. кав-ія, за нею—гренадеры въ 2 лин., а кирасиры—въ резервѣ. **НН.** окруженъ рѣдк. лѣсомъ, черезъ кот-й пролегалъ 3 дороги: одна—въ Цѣх-цѣ, другая—на Брокъ и Островъ, 3-я, въ промѣжуткѣ между ними,—на Стренкову и Чижово. Лѣсъ со стороны Цѣх-ца б. занятъ 2 б-нами поляковъ; остальные же войска Луб-го находились въ **НН.**, откуда должны б. выступить ночью. По приближеніи русскихъ, польск. б-ны, занимавшіе лѣсъ, б. немедленно вытѣснены 4 караб. б-нами 1-й гренад. див.; по напоянъ за лѣсомъ караб-ры б. встрѣчены картечью 8 ор-ій; однако послѣднія, огнемъ 10 рус. ор-ій, тотчасъ же принуждены б. замолчать; затѣмъ неприят. цѣх-а и арт-ін отступили къ **НН.** Флм., присутствовавшій при наст-ін, желая отбросить поляковъ къ Бугу, отрядилъ ген. Берга, съ 18 эск. кирасиръ, 6 эск. уланъ и 6 кон. ор-іями, въ обходъ лѣв. фл-а прот-ка, на рыхлѣхъ, къ Стренкову, чтобы занять больш. дорогу въ Чижово и этимъ преградить отр-у Луб-го отст-іе на гл. силы Скрж-го. Въ то же время караб-ры, съ гренад-ми и остальн. кав-іей, продолжали наступать на **НН.**, только-что очищенный Луб-мъ. Часть польск. войскъ уже успѣла миновать Стренково, когда туда прискакалъ ген. Бергъ; развернувъ свои эск-ны по обѣимъ сторонамъ больш. дороги, онъ пред-ложилъ Луб-му положить оружіе, но тотъ от-

вергъ это и рѣшился пробиться силою съвозъ окружившія его рус. войска. Арт-ія Берга тотчасъ открыла огонь картечью. Поляки посѣпили запятъ лѣсъ на своемъ лѣ. фл-ѣ, чтобы по опушкѣ пробраться мимо пр. фл-а кирасиръ; но див-нѣ Орденскаго кирас. п-ка, съ 2 ор-ями, б. выдвинутъ вправо, и встрѣченный имъ полск. б-нъ опрокинутъ обратно въ лѣсъ. Тогда Луб-ій предпринялъ общ. наст-іе: б-ны, построенные въ каре, съ 10 ор-ями впереди и кав-іей сзади, атаковали русскихъ, но тщетно, и б. отброшены въ лѣсъ. Вскорѣ, при лун. свѣтѣ, поляки, замѣтивъ, что имѣютъ дѣло только съ кав-іей, вновь бросились въ штыки, а конно-егерскій п-къ атаковалъ въ центрѣ уланъ; но и эта атака отбита русскими, причемъ непр-ль потерялъ ор-іе и въ безпорядкѣ б. отброшенъ въ лѣсъ, гдѣ, пользуясь наступивш. темнотою, черезъ болота и чащу, пробрался на дорогу въ Жузелу, а оттуда, по боков. путямъ, — въ Чижево. Потери поляковъ — 250 чел. уб., ран. и плѣн.; русскіе лишились 16 уб. и 74 ран. — На друг. день, 11-го, Луб-ій собралъ въ Чижевѣ свои разсѣян. войска и двинулся къ Замброву, гдѣ соединился съ отр-мъ Янковскаго п-тѣмъ, возобновилъ связь съ польск. арміей, образовавъ ея ар-дѣ. (Источники см. *Польская война 1830—31 г.*) — Р. ш.

Нуръ-Эддинг-Махмудъ, старш. сынъ султана Чевги или Зевги; вступилъ на тронъ въ Алену 1145 г. Въ эпоху 2-го *крестов.* похода б. самымъ гл-нымъ и опасн. врагомъ крестоносцевъ. Онъ завоевалъ Сирію, распространялъ свои владѣнія до Мессопотаміи. Умеръ 1178 г. въ Дамаскѣ, готовясь къ походу противъ *Саладина*. — **Н.-Э.** б. не только замѣчат. воинъ, но и вел. гед-рь: любилъ просвѣщеніе, покровительствовалъ наукамъ, основывалъ города, заводилъ госпитали, учреждалъ школы, воздвигалъ караванъ-сарай, мечети, б. правосуденъ, возставалъ противъ цытокъ. — Е. А. в.

Нусдорфъ, деревня на Дунаѣ, въ 4 вер. выше Вѣны, — *мѣсто предполагающейся переправы Наполеона I въ 1809 г.* По овладѣніи Вѣной (11 мая 1809 г.), Нап. приказалъ про-извести рекогносцировку Дуная, съ цѣлью выбрать мѣсто переправы. Въ числѣ наиболее удобн. пунктовъ оказалась дер. **Н.** Къ ней сходились дороги изъ Богеміи, Моравіи и Венгріи въ Вѣну, а лѣсист. Бизамбергъ могъ представить опорн. пунктъ для переправившейся арміи. Здѣсь же пр. берегъ командуетъ лѣвымъ; ширина рѣки — не болѣе 150 саж., и въ гл. рукавѣ находится лѣсист. о-въ Шварцлахе, скрывающій приготовленія къ переправѣ и могущій служить плацдармомъ для 1-хъ переправившихся войскъ. О-въ этотъ б. соединенъ плотиною съ дер. Едлерзее (на противоположн. берегу). Мосты могли б. приготовлены въ Вѣнѣ и проведены вверхъ, по руслу протока, отдѣляющагося около **Н.** Съ цѣлью выполнить переправу до прибытія эрц-гр-га Карла, 12 мая, вечеромъ, б. перевезены на Шварцлахе 500 волтижеровъ С.-Илера, кот-е отбросили слаб. посты австр.-в. Подъ прикрытіемъ волтижеровъ, войска Ланна д. б. приступить къ постройкѣ мостовъ, на судахъ, собранныхъ въ Вѣнѣ, и перейти на о-въ. Но присутствіе волтижеровъ на Шварцлахе б. обнаружено непр-лемъ, и туда неожиданно прибыло нѣск-ко

австр. б-новъ. Послѣ укорн. боя, о-въ остался за австр.-ми. Французы потеряли 500 чел. уб. и плѣн., австр-ы — 362 уб. и ран. — Эта неудача вынудила Нап-а избрать пунктомъ переправы о-въ Лобау, но выстѣ съ тѣмъ она привлекла вниманіе австр.-въ къ **Н.-у.** (Источники см. *Австро-франц. война 1809 г.*) — К. А.

Нутанія — колебаніе земн. осн (открыто Дж. Брэдлѣ), происходящее отъ несимметричности фигуры земли относительно плоскости, въ кот-й дѣйствуютъ силы притяженія луны и солнца. Различаютъ: 1) *лунную Н.* — съ періодомъ, равнымъ обращенію лунныхъ узловъ (18²/₃ г.), и достигающую въ обѣ стороны до 9"; 2) *солнечную* — съ годов. періодомъ (доходить до 1"), и 3) *тысячную* — не превышающую 0",1. — В. В. В.

Нунирванъ, см. *Сассаниды*.

Ньюберы, городъ въ Англіи. — *Ср-іе 20 сент. 1643 г.* Въ войну кр-я Карла I съ парламентомъ (см. *Великобританія*), камп-ія 1643 г. б. въ его пользу: парламентск. войска нѣск-ко разъ б. разбиты, принцъ Рупрехтъ занялъ Бристоль, а кр-ь осадилъ Глочестеръ. Но прлм. собралъ нов. армію, съ кот-й гр. Эссексъ и выступилъ къ Глочестеру. Кр-ь снялъ осаду и искалъ боя, но Эс. уклонился и началъ отходить къ Лондону. У **Н.** Карлъ I предупредилъ Эс-а, и ср-іе сдѣлалось неизбѣжнымъ. На этотъ разъ парлам. войска сражались такъ стойко, что бой, продолжавшійся до ночи, остался нерѣшеннымъ, и обѣ стороны расположились на зимн. квартирахъ. — *Ср-іе 27 окт. 1644 г.* Весь этотъ годъ б. неудаченъ для Карла I: парлам. гсн. Ферфаксъ 2 раза разбилъ его войска, и хотя кр-ю удалось окружить и заставить положить оружіе часть войскъ Эссекса, но скорѣ у **Н.** самъ б. атакованъ сосредоточен. силами прлм.-а и, несмотря на мужество своихъ войскъ, долженъ б. уступить числен. перевѣсу противника. Только наступивш. ночь спасла Карла отъ полн. пораженія. Понесъ больш. потери въ людяхъ и бросивъ обозъ и арт-ію, кр-ь отошелъ въ Оксфордъ.

Нью-Гемпширъ — штатъ С. Америки; граничитъ: на з. — шт. Вермонтъ; ю. — шт. Массачусетъ; в. — р. Мерримакъ, Атлантич. ок. и шт. Мень; с. — Канадой. Простр-во — 432,2 кв. м.; населенія — 347 т. чел. Рѣки: Коннектикутъ, Мерримакъ, Сако и Андроскоггинъ; озера: Вппемискогъ, Улебагогъ и Сквэмъ. На берегу хорош. рейдъ Гемптонъ и прекрасн. портъ Портсмутъ. Поверхность, плоская близъ морск. берега, затѣмъ постепенно возвышается; на с. — Бѣлыя горы, продолженіе Аппалачск. хребта, съ высотами 6.230—7.215 ф. По красотѣ мѣстоположенія **Н.-Г.** паз. америк. Швейцаріей. Климатъ — постоянный и здоровый, хотя нѣск-ко холодный. Лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, шерсть, хмѣль, конопли и ленъ. — Гл. городъ — *Конкордъ*. — Англ. поселенія образовались впервые 1623 г., подъ назв-іемъ Лаконія; 1629 г. получили настояц. паны-ніе; 1640 присоединены къ Массачусету, 1679 — отдѣлились отъ него. 1792 г. провозглашена независимость. — В. П. А.

Нью-Джерсей — штатъ С. Америки; граничитъ: на с. и с.-в. — шт. Нью-Йоркъ, з. — Пенсильваніей, ю.-з. — шт. Делаваръ, в. — Атлантич. ок. Простр-во — 362,6 кв. м., съ 1.131 т. жителей

(изъ копѣхъ 39 т. и сгровѣ). За исключеніемъ находящихся на с. Голубыхъ горъ, поверхность мало возвышена; берега Атлантич. ок. плоски, мелководны; удобн. гаваней нѣтъ. Рѣки: Гудсонъ (въ нижн. теченіи), Делаваръ, Раритонъ. Почва плодородна. Климатъ къ с. холоднѣй, на ю. — умереннѣй. Лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, хмѣль, конопли, ленъ; желѣзо, мѣдь. Промышленность сосредоточивается на добычѣ мин. желѣза и на желѣзнодорожныхъ и мѣди-плавильн. заводахъ. — Гл. городъ — *Орентонгъ*; другіе населен. пункты — Неваркъ, Джерсей-сити, Нью-Браунсвикъ. — Сначала находился во владѣніи голландцевъ, затѣмъ шведовъ; перешелъ во владѣніе англичанъ 1664 г.; независимъ съ 1776 г. — в. н. а.

Нью-Йоркъ — штатъ С. Америки и городъ въ немъ. Штатъ ограниченъ: съ с. и з. — Канадой; ю. и ю.-з. — Пенсильваніей и Нью-Джерсеемъ; ю.-в. — Рудсонъ и на коротк. протяженіи — Атлантич. ок.; в. — штатами Коннектикутъ, Массачусетъ и Вермонтъ. Площадь — 2.283,7 кв. м., съ 5.083 т. жит. (изъ копѣхъ болѣе 5 мил. бѣлыхъ, 65 т. негр. и свыше 800 индѣйц.). На ю.-в. — Алеганск. хреб., на с. — Адирондакск. горы, высшая точка кот-хъ — до 5.710 ф. Рѣки: Св. Лаврентія (частью), Гудсонъ, Делаваръ, Сускеганна, Алсгана... Къ достопримѣчательностямъ принадлежатъ Ниагарск. водопадъ. Климатъ — вообще здоровый. Скотоводство и земледѣліе весьма развиты. Лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, маисъ, воскъ, картофель; желѣзо, камен. уголь; соляные и минеральн. источники. Значит-на обрабатывающ. промышленность — машин. производство, различн. инструменты, шерстяныя и бумагопрядильн. фабрики. Торгов. обороты составляютъ почти $\frac{1}{2}$ торгов. оборотовъ всего союза. Гл. городъ — *Алабама*, а 1-й по значенію — *Нью-Йоркъ*; другіе больш. города — Буфало, Бруклинъ, Рочестеръ. — Колонизованъ Гудсономъ въ XVII в.; во владѣніи англичанъ — съ 1664 г.; принадлежитъ къ составу Соедин. штатовъ съ 1788 г. — Городъ **Н.-И.** — одинъ изъ величайшихъ въ Нов. Свѣтѣ, вліятельнѣйшій въ союзѣ и послѣ Лондона — 1-й по торговлѣ въ мірѣ; при впаденіи р. Гудсонъ въ Атлантич. ок.; имѣетъ гавань, кот. можетъ выѣстить всѣ существующ. флоты. Жит-ей — 1.206.590 чел. Въ **Н.-И.** университетъ, множ-во учебн. заведеній, библиотекъ, музеевъ; издается до 400 журналовъ и газетъ. Промышленность громадна — 11 т. всевозможн. фабрикъ и заводовъ. Соединенъ съ гор. Бруклинъ (на о-вѣ) всѣяч. мостомъ. Доки и корабельн. верфи. 1880 г. прибыло до 8.077 суд., отошло — 13.344. — Основанъ голландцами 1621 г., подъ назв-іемъ Нов. Амстердамъ; 1664 достался англ-намъ и получилъ настоящ. наим-ніе въ честь гр-га Йорк-скаго; б. опять во власти гол-цевъ (1673 г.), по снова взятъ англ-нами; 1783 присоединенъ амер-цами къ метрополи. — в. н. а.

Ньюпортъ, или *Нѣпортъ* (Nieuport), городъ въ бѣлг. провинціи З. Фландрія. *Ср-е 2 июля 1600 г.* Въ началѣ этого года возмущенія въ испанск. войскѣ (см. *Нидерландск. война за независимость*) обещали принцу Морицу Оранскому завладѣніе гор. Кревскеръ и фортомъ Св. Андрея, и онъ рѣшилъ перенести театръ войны во Фландрію. 21 іюня, съ 15 т.,

принцъ высадился у форта Филиппина, овладѣвъ нѣск-кими важн. пунктами и обложилъ **НН.** На-помощь послѣднему двинулся эрц-гр-гъ Альбрехтъ (10 т. пѣх-и и $1\frac{1}{2}$ т. кав-и), и 2 іюля у **НН.** произошло ср-іе, несомнѣнно доказавшее превосходство *нидерландскаго* боев. порядка передъ *испанскимъ* для упорнаго и послѣдовательн. боя. Узнавъ о приближеніи непр-ля, Морницъ построилъ свои войска лѣ. фл-омъ къ морю, а правымъ — къ дюнамъ. Впередѣ сталъ *ав-дъ* (9 корнетовъ, 43 роты и 8 ор.), въ 3 линіи, съ передов. отрядами изъ 2 ротъ, 4 отр-въ мушкетеръ и 6 ор. За ав-домъ — *гл. силы* (6 корнет. и 25 ротъ), въ 2 лин., имѣя кав-ію на пр. фл-ѣ, за кав-іей ав-да. Въ тылу — *ар-дъ* (3 корнета, 28 ротъ), въ 2 лин., а кав-ія — въ 3-й. Противъ этого глубокаго, подвижна. боев. порядка испанцы построились въ массивные, тяжел. квадраты, причемъ пѣх-а образовала „исп. бр-ду“, а сосредоточен. кав-ія стала лѣвѣе. Подойдя къ непр-ят. поз-и, эрц-гр-гъ, послѣ пѣкот. колебаній, рѣшилъ атаковать. Бой открыли выдвинутые впередъ аркебузиры, причемъ со стороны гол-цевъ приняли въ немъ участіе и стрѣлки 1-й лин. *гл. силы*, выдвинувшіеся правѣ ав-да. Эрц-гр-гъ пытался спуститься ближе къ морск. берегу, но начавшійся приливъ и арт. огонь съ нидерл. кораблей принудили его отойти въ болѣе отдаленныя отъ берега дюны. Въ это время нидерл. кав-ія бросилась въ атаку противъ испанской и отбѣснила ее, а пикинеры 1-й лин. ав-да одновременно атаковали передній исп. б-нъ, напоминая кот-му посѣпшій слѣдующій за нимъ. Со стороны инд-цевъ вслѣдъ за 1-ми лин. введены б. въ бой и 2-ья лин. ав-да и *гл. силы*, а къ 2 исп. б-намъ подошелъ на-помощь 3-й, и въ центрѣ завязался упорн. бой. На правомъ же фл-ѣ Альбрехта 1 б-нъ, несмотря на успія противостоявш. частей нидерл. ав-да, побѣдоносно подвигался впередъ. Но въ это время у Альбр-а участвовали въ бою уже всѣ силы, у Морницъ же оставался свѣжимъ ар-дъ. Брошенный тѣперъ впередъ, на поддержку *гл. силъ*, онъ рѣшилъ дѣло; исп-цы начали отступать, а затѣмъ обратились въ безпорядочн. бѣгство. Потери ихъ — до 2.700 чел. — *Морск. ср-е 12 и 13 іюня 1653 г.* Англ. флотъ (95—100 кораб.) ген. Монка и адм. Дина, въ 11 ч. у. 12 іюня 1653 г., б. встрѣченъ на высотѣ **НН.** голландск. эскадрой адм. Тромпа (98 воен. корабл. и 6 брандеровъ). Бой длился до 9 ч. веч. безъ серьезн. результата (убитъ адм. Динъ). На слѣдующ. день Тромпъ пытался выиграть въѣтеръ, но, вслѣдствіе наступивш. шторма, это ему не удалось, и въ 11 ч. англ. флотъ подошелъ къ голланд-му на всѣхъ нарусахъ. Въ происшедш. бою нидерл. флотъ б. приведенъ въ безпорядокъ, но только съ заходомъ солнца Тромпъ отступилъ въ Веллингепъ. Монкъ не преслѣдовалъ, по причинѣ мног. отменей и значит. поврежденія кораблей. Въ этомъ ср-и, какъ и въ 7 другіхъ во время 1-й англо-гол. войны (см. *Нидерланды*), большій разбѣръ англ. кораблей б. весьма опутителенъ для инд-цевъ. — н. г. с.

Ньютоновы кольца, см. *Свѣтъ*.

Ньютоновъ, Исаакъ (1642 † 1727), сынъ не-богат. фермера въ Линкольнск. графствѣ (Англія), величайш. гений всѣхъ временъ и странъ. До 1695 г. б. профессоромъ математики въ Кем-

бриджск. унив-тѣ, а затѣмъ до смерти жилъ въ Лондонѣ, занимая почтительн. и щедро оплачиваем. постъ директора монетн. двора, причемъ съ 1703 г. состоялъ президентомъ Royal Society. На гробницѣ въ Вестминстерск. аббатствѣ вырѣзана его формула бинама.—Открытие законовъ всеобщ. тяготѣнія и изобрѣтеніе дифференціальн. исчисленія, сдѣланныя Н. еще въ молод. годахъ, проложили совершенно нов. пути въ астрономіи и математикѣ. Послѣ Н. астрономія заняла первенствующ. положеніе между науками, и явилась возможностъ объяснить всѣ обстоит-ва движеній небесн. тѣлъ. Движеніе по конич. сѣченіямъ, прецессія и друг. объяснены самимъ Н. Весьма важны также открытія его въ области физики, особенно въ оптикѣ. Онъ 1-й далъ вѣрн. объясненіе солнечн. спектра, цвѣтовъ тѣлъ; названныхъ его именемъ колецъ и друг., хотя держался предложенной имъ и нынѣ оставленной гипотезы истеченія. Важнѣйш. соч-іе Н.: „*Philosophiae naturalis principia mathematica*“ напечатано впервые 1687 г. и въ послѣдствіи многократно издавалось почти на всѣхъ европ. языкахъ. Лучш. біографія Н. написана Брюстеромъ (1831 г.).—в. в. в.

Нью-Фаундлендъ — больш. о-въ Атлантич. океана, у в. береговъ С. Америки; принадлежитъ Великобританіи. Отъ Лабрадора отдѣляется Белль-Ильск. проливомъ, а съ з. омывается заливомъ Св. Лаврентія. Площадь, съ прилежающ. о-вами (кромѣ С.-Пьера и Микелона, принадлежащихъ Франціи), = 2.119 кв. м. По устр-ву поверхн. и представляетъ волнист. плато, круто опускающееся къ морю, съ каменною, безплодн. почвой, усыпаною валунами. До $\frac{1}{3}$ поверхн. и о-ва покрыты болотами и озерами. Возвышенности внутри не превышаютъ 1.480 ф., и только въ холмист. грядѣ Long Range, по з. берегу, нѣкот. точки достигаютъ 2 г. ф. Верса, высокіе и скалистые, изрѣзаны заливami и фіордами, образующими множ-во полуо-вовъ; изъ послѣднихъ наиболѣе замѣчательнъ *Авглонскій*, соединенный съ о-вомъ узк. перешейкомъ. Рѣкъ много, но онѣ пеленки; самыя значит-ныя — Эксплоитъ, Гаудеръ и Гемберъ. Минеральн. богатства—камен. уголь, мѣдъ, свинецъ, желѣзо и никель. Климатъ—сырой и, вслѣдствіе вліянія лабдорскаго колярн. теченія, приносящаго съ собою плавающ. льды, значит-но холоднѣе соотвѣщихъ широтъ Европы. Дожди и особенно туманы часты. Растительность бѣдна: больш. часть поверхн. и покрыта вересков. кустарниками и лабдорск. чаемъ. Лѣса (ель, лиственница, береза, пва) занимаютъ небольш. площадь и встрѣчаются только по теченію рѣкъ и на з. берегу. Распространены: олень, медвѣдь, волкъ, бобръ, куница и нью-фаундлендск. собака. Море изобилуетъ рыбой, особенно *Нью-Фаундлендск. банка* (обширн. площадь на 450 вер. къ ю-з.). Эта отмель, при глубинѣ 180—260 ф., лежитъ на пути столкновенія колярн. теченія съ гольфстремомъ и служитъ притономъ цѣлага міра мелк. рыбы и морск. животныхъ, привлекающихъ исчисл. колич-во трески.—Населеніе (1884 г.)=193.628 чел. За исключеніемъ 802 индѣйц., жители—европейск. преимущ. по потомку британскихъ и ирландск. колонистовъ. Гл. занятіе—ловля

трески и морск. животныхъ; земледѣіе же и скотоводство служатъ лишь подспорьемъ. Цѣнность годов. улова—до 9 мил. рубл. Въ рыбн. ловлѣ принимаютъ участіе еще французы и американцы Соединен. штатовъ, кот-мъ, по договору съ Великобританіей, разрѣшается сушить треску на берегахъ Н.-Ф. Предметы вывоза (11 мил. рубл.): треска, тресков. жиръ, тюленьи шкуры и мѣдн. руда; гл. статьи привоза (12 мил. рубл.): хлѣбъ, хлопчатобумажныя и шерстян. издѣлія.—Н.-Ф., вмѣстѣ съ о-вомъ Антикости и поселеніями Лабрадора, составляетъ отдѣльн. колонію, управляемую *уб-ромъ*, по назначенію прв-ва англ. королевы. При губерн.—исполнителн. совѣтъ (7 членовъ) и законодательный (15). Нас-іе имѣетъ свое представителн. собраніе изъ 33 депутатовъ отъ 17 избирательн. округовъ.—Гл. городъ — *С.-Джонсъ* (28.610 жит.), на в. берегу Авелонск. полуо-ва, важнѣйшій торгов. портъ колоніи; соединенъ жел. дорогой (150 вер.) съ мѣстечкомъ *Харбор-Грессъ*, въ окрестн-яхъ кот-го каменноугольн. копи.—Источники: *Howley*: „*Geographie of Newfoundland*“, Lond., 1881; *Hatton and Harvey*—„*Newfoundland, the oldest british colony*“, Lond., 1883.—а. в. т.

Н. открытъ John Cabot'омъ (1497 г.), и съ 1500 г. его посѣщали португальцы, испанцы и французы, для рыбн. ловли. Въ правленіе англ. королевы Елисаветы, Walter Raleigh и друг. старались колонизировать о-въ, но безуспѣшно. 1623 г. Calvert (въ послѣдствіи лордъ Балтиморъ) основалъ поселеніе въ ю-з. части Н.; 1634 г. прислана б. партія переселенцевъ изъ Ирландіи, а 20 л. спустя прибыло нѣск-ко англ. колонистовъ. Около 1620 г. франц-ы основали станцію Placentia, и съ тѣхъ поръ, въ теченіе мног. лѣтъ, между французскими и англ. колонистами не прекращаются пререканія за владѣтельница права. По утратѣ. договору 1713 г., владѣніе Н. предоставлено Великобританіи, но и за франц-ми остались небольш. о-ва С.-Пьеръ и Микелонъ и бухта С.-Маго (для рыбн. ловли). Это все-таки не удовлетворило франц-въ, кот. требовали исключит. права рыбн. ловли вдоль берега Н. отъ Bona Vista до Cape Riche. Затѣмъ возникли пов. споры о рудникахъ, гаваняхъ и рыболовствѣ. Для разрѣшенія этихъ несогласій, 1885 г. учреждена особ. комисія, по дѣлу не уладилось, и 1890 г. споръ готовъ б. обостриться; однако усилія дипломатинъ общають благополучное его разрѣшеніе.—Рыболовство на Н.-Ф-ѣ (треска, тюлени, лосось, сѣдьи, омары)—обширнѣйшее въ свѣтѣ. Треска ловится преимущ-но въ іюнѣ на протяженіи почти 700 м. и на глубинѣ 50—360 ф. Въ 1874 г. рыбн. промыслами б. занято 53 т. чел., на 1.200 суд. въ 62 т. тон.; кромѣ того, 18 т. плутокъ занимались прибрежн. рыболовствомъ. Внутрен. потребленіе рыбы достигаетъ 270 т. центнеровъ.—м. т. в.

Нѣжгольмъ—прованіе владѣтельской черногорск. фамиліи *Петровичей* (см. *Черногорія*).

Нѣжнинскій 137-й тѣх. *Ея И. В. вел. кн. Маріи Павловны* п-къ сформ-тъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ *Екатерибурскаго* пѣх. п-ка (см. это), въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Н. пѣх. п-къ. 1864 присвоенъ № 137-й. 1875 названъ 137-мъ пѣх. Н. Е. И. В. вел. кн.

Александра Владимировича, а за смертью шефа (1877 г.) пани-пъ 137-мъ пѣх. **II**. Ея И. В. вел. кн. Марин Павловна. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 присвоено старшинство Екатери-нб-го пѣх. п-ка (съ 1796 г.), изъ $\frac{1}{2}$ коего **II**. п-къ сформ-нъ. — *Боев. отличія:* 1) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854 и 55 г. и за тур. войну 1877 и 78 г.“ (георг. знамя съ 1-й надп. пожаловано Екатеринбургск. п-ку, а 2-я дана **II**. п-ку). 2) Въ 1-мъ б-нѣ—знаки на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877 и 78 г.“ (пожалованные 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знамен.—вензель имп-ра Павла I и надп-и: въ 1-мъ б-нѣ—„1796, Екатеринбург-ій мушкет. п-къ“; „1856, Екатеринбург-му п-ку за Сев-поль 1854 и 55 г.“; „1883, 137-го пѣх. **II**. п-ка 1-го б-на; во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ 1-я и 3-я надп-и тѣ же, а 2-я — „1878, 137-му пѣх. **II**. п-ку за отличіе въ тур. войну 1877 и 78 г.“; въ 4-мъ б-нѣ—только 1-я и 2-я надп-и. (Источ-ники см. *Камский пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

ИЗЪМѢНІЯ—рѣка; беретъ начало близъ дер. Заболотье, въ Игуменск. уѣздѣ Минской губ.; версть 25 течетъ на ю.-з.; у дер. Писечна круто поворачивается на с.-з.; отъ дер. Морипо до Гродны описываетъ пологую и довольно правильн. дугу къ ю.; у Гродны круто поворачи-вается на с.-в. и, сдѣлавъ пѣсок-ко больш. извилину, отъ устья Стравы, подъ прям. угломъ, вновь поворачивается на с.-з. и такъ течетъ до мѣст. Сударга, у кот-го входитъ въ предѣлы Пруссіи; далѣе продолжается въ томъ же на-прав-ін до Балтійск. м. и впадаетъ въ Курши-гафъ въ 80 вер. отъ границы.—Въ стратегич. отношеніи **II**. можетъ б. раздѣленъ на 6 участ-ковъ: 1) *Отъ дер. Писечна до устья Сулы* при-мыкаетъ къ трудно-проходимымъ, слошн. бо-лотист. лѣсамъ р. Птича, а при устьи Сулы—къ такимъ же бассейнамъ небольш. рѣкъ Бере-зина и Усса, и направляясь на с.-з., т. е. пе-ресекая важнѣйшіе и удобнѣйшіе пути съ з. на Минскъ и Смоленскъ, могъ бы имѣть больш. значеніе преграды, но долина его здѣсь всюду суха, ширина всего 18—20 саж., глубина 3 ф., а потому оказываетъ лишь тактич. затрудненіе для наст-ія противника. Мосты—у дер. Столбцы, гор. Ново-Свержень и дер. Писечна. Важнѣй-шіе населен. пункты — Ново-Свержень и Пи-сечна. — 2) *Между устьями Сулы и Шары*. До принятія Березины, увеличиваетъ непрохо-димость мѣсти-и бассейновъ этой рѣки и Ду-бовки; далѣе же, направляясь съ в. на з., па-раллельно вѣроятн. наст-ію прот-ка, разъеди-няетъ войска, оперирующія у Бреста, отъ войскъ у Ковны и Вильны и въ то же время прикрыв-аетъ съ фл-а отъ этихъ послѣднихъ наши вой-ска, собравшія за Шарой для производѣй-ствія непр-ли въ важнѣйш. направ-ін, со сто-роны Москвы. Здѣсь ширина **II**. 35—75 саж., глубина не допускаетъ перехода вбродъ; до-лина ниже устья Березины суха и на пр. бе-регу открыта, воздѣлана и заселена, на лѣ-вомъ же, вплоть до устья Шары, почти сплошь занята ценирок. полосой лѣсовъ. Единствен. мость здѣсь—на ж. д. изъ Вильны въ Ровну, у ст. Цѣмачъ. 3) *Отъ устья Шары*, или—вѣр-нѣе—отъ устья Зольвики, начинается нисхо-дич. сторона вышка. дуги **II**., кот-й отсюда поворачивается на с.-з. На этомъ участкѣ **II**. не только разобщаетъ непріят. войска, дѣйствую-

щія противъ Ковны и Вильны, отъ войскъ у Бреста, но и служитъ продолженіемъ оборонит. линіи своего нижн. теченія и, вмѣстѣ съ Ша-рой, прикрываетъ значит. часть с.-з. театра отъ непр-ли, овладѣвшаго уже передов. театромъ. Здѣсь ширина **II**. до 100 саж., и онъ становится всюду судоходнымъ. Мосты—у дер. Луно, на почтов. трактѣ изъ Гродны въ Волковыскъ и на транспортн. дорогѣ изъ мѣст. Скидель въ Пяски. — 4) *Между Гродною и Ковной* (важ-нѣйш. участокъ). Имѣя общее направ-іе па-раллельно гед-вен. границѣ съ Пруссіей и отстои отъ нея всего на 50—100 вер., прикрываетъ здѣсь наши обл-и отъ вторженія прот-ка; при довольно значит-ныхъ же размѣрахъ на всемъ протяженіи, служитъ отъ устья Черноганицы продолженіемъ оборонит. линіи по Вислѣ, Вугу, Нареву и Бобру, а усиленный на фл-хъ крѣп. Ковна и времен. укр-іями у Гродны, представ-ляетъ оборонит. линію, за кот-ю немобили-зован. части наши могутъ мобилизоваться и сосредоточиться. Въ случаѣ наступат. опера-ціи, **II**. составитъ надежн. прикрытіе нашей базы (всего въ 2—5 переходахъ отъ границы Германіи). Здѣсь рѣка течетъ въ высокихъ; крут. и частью открытихъ, частью же лѣсист. берегахъ, при глуб. 3—12 ф. и шир. 70—100 саж. Мосты—у Ковны и Гродны; города эти и служатъ важнѣйшими населен. пунктами; изъ другихъ болѣе важны: Меречъ, Олита и Прены (узлы дорогъ). — 5) *Отъ Ковны до мѣст. Су-дарга* течетъ съ ю.-в. на с.-з., т. е. параллельно вѣроятн. путямъ наст-ія прот-ка, а потому, не-смотря на значит. размѣры, образуетъ лишь препятствіе, разъединяющее войска на обоихъ его берегахъ. — 6) *Въ предѣлахъ Пруссіи* те-четъ на протяженіи 100 вер., при 115—170 саж. ширины и средн. глубинѣ 3 ф. Благодаря та-кимъ размѣрамъ, вполне допускающимъ пра-вильн. судоходство, можетъ имѣть больш. зна-ченіе коммуникаціон. пути, какъ для прот-ка, наступающаго на Ковну, такъ и для нашихъ войскъ при ихъ наст-ін въ предѣлы В. Прус-сіи.—Время замерзанія и вскрытія:

Мѣсто	Періодъ	В р е м я	
наблюденія		замерзаніи	вскрытіи
Гродна . . .	22 года	9 декабря	28 марта
Ковна . . .	32 " "	15 " "	21 " "
Юрбургъ . . .	10 лѣтъ	9 " "	25 " "

Судоходство развито лишь на нижн. теченіи. Общее колич-во перевезен. грузовъ 1885 г. б. 12.530 т. пд., изъ коихъ на долю прусск. при-станей приходилось 5.300 т. пд. Изъ приста-ней въ предѣлахъ Россіи наиболѣе значит-ны (свыше 500 т. пд.): Ковна (3.181 т.), Юрбургъ (1.191 т.) и Валены (664 т.). Гл. предметы от-пуска въ Германію—дрова (1.475 т. пд.), строи-тельн. матеріалы (1.204 т.), розъ (732 т.), овесъ (145 т.) и альпий. сѣмя (120 т.); всего же отправлено на прусск. пристани 4.627 т. пд. Гл-мъ предметомъ привоза изъ Германіи б. камен. уголь (400 т. пд.), а всего послано изъ прус. пристаней 673 т. пд.—Приголки: *справа*—Усса, Сула, Быстрая, Березина, Гавія, Дзигва,

Лебеда, Котра, Меречанка, Страва, Вилія, Невьяка, Лубисса, Митва, Юра и Мипія; *слѣва* — Лоша, Ума, Сервечъ, Молгадь, Шара, Зельва, Рола, Свислочь, Лососка.—На **Нѣ-ѣ**, въ *Тильзитѣ*, между Россіей и Пруссіей съ одной стороны и Франціей съ другой, заключенъ 1807 г. такъ называемый тильзитск. договоръ (см. *Война 1806 — 7 г. г.*). — Съ открытіемъ *отечествен.* войны, Наполеонъ перешелъ **Нѣ.** у Ковны, Прены и Гродны.—А. м. 3.

Нѣмецкій орденъ, см. *Тевтонск. орденъ*.

Нѣмецкое или *Северное море* — часть Атлант. ок., омывающая берега: на з.—Великобританіи, ю.—Бельгіи, Нидерландъ и С. Германіи (Ольденбургъ, ГанOVERъ), в.—Шлезвигу, Ютландіи и Норвегіи. Граничи м. е: на з.—прол. Па-де-Кале, в. берегъ Вел-бр-ін, Оркадскіе и Шетландск. о-ва; с.—прим. линія, проходящая черезъ с. оконечность Шетландск. о-вовъ и полу-ва Стадландъ на норвежск. берегу; в.—берегъ Норвегіи до мыса Линдеснесъ и отсюда до зал. Нассуи-Бридингъ (на в. берегу Ютл-ин); ю.—Европ. континентъ до прол. Па-де-Кале. Наибольш. діаметръ **Нѣ. м.**—съ с. на ю., 1.119,7 вер., а съ в. на з.—709 вер. Оно омываетъ берега: Норвегіи — на протяженіи 4.586 вер., Даніи—269, Герм-ин—695, Гол-дин—978, Бельгіи—79,5, Франціи—72 и Вел-бр-ин—2.437 вер. Поверхность его, вмѣстѣ съ о-вами, = 9.737,00 кв. м., безъ о-вовъ—9.621,02; 8,55 кв. м. о-вовъ принадлежатъ Герм-ин, 2,31 — Англіи, 29,00 — Гол-дин, 65,00 — Норв-ин, 10,43 — Даніи. **Нѣ. м.** имѣетъ огромн. значеніе для судоходства; но на его южномъ и в. берегахъ больш. колич-во мелей, вдающихся далеко въ м. Вода въ с. части содержитъ $\frac{1}{7}$ соли, а въ южной— $\frac{1}{20}$; вслѣдствіе этого м. никогда не замерзаетъ, и только по берегамъ скучивается плавуч. ледъ. Значит-шія рѣки: Темза, Шельда, Рейнъ, Эмсъ, Везеръ, Эльба, Эйдеръ, Торрисдаль-эльфъ, Нид., Лаавен- и Гломмел-эльфъ; важнѣйш. гавани — Лондонъ, Ярмутъ, Кингстонъ (Англія), Лейтъ и Дунди (Шотл-ия), Дюнкирхенъ (Ф-ція), Осенде (Бельгія), Флессингенъ, Берген-оп-Зюомъ, Роттердамъ, Амстердамъ, Гарлингенъ (Нид-ин), Эмденъ (ГанOVERъ), Альтона и Гамбургъ, Мізле у Мельдорфа (Голштинія), Тоннингъ, Гүзумъ (Шлезвигъ). **Нѣ. м.** очень богато рыбой, особенно треской и сельдью; послѣдняя, преимущественно по берегамъ Гол-дин, доставляетъ прибрежн. жителямъ ежегодн. доходъ въ нѣск-ко миліоновъ.—Укр-ные пункты см. *Германія, Гол-дин, Ф-ція, Норвегія*; кромѣ того: по в. берегу Англіи — укр-ія устьевъ Темзы, Гаричъ (къ с. отъ этихъ устьевъ), Sea-Salt Cliff, Ярмутъ, Scarborough, Seaham, Hartlepool, система 6-рей въ устьи р. Тайнъ (близъ Ньюкестля) и въ Firth of Forth (близъ Эдинбурга).—В. п. а.

Нѣмецко - русско - французская война 1813 г. Война 1812 г. хотя и ослабила могущество Наполеона, уничтоживъ силы, направленные имъ на Россію, но окончат. исходомъ ея имп-ръ Александръ I считалъ освобожденіе Европы отъ ига Франціи, а потому войскамъ нашимъ еще въ концѣ декабря приказано б., несмотря на суров. время года, перейти **Нѣманъ** и продолжать преслѣдованіе французовъ.—По времени и цѣлямъ, *война 1813 г.* распадается на 4 періода: *зимн. похода, осенній, перемиріе, осен. походы*.

I. Зимній походъ

Цѣль этого похода (съ января до конца апрѣля), съ нашей стороны,—уничтоженіе бовков. корпусовъ франц. арміи (Макдональда и Шварценберга) и преслѣдованіе съ фронта остатковъ ея, пытавшихся собраться на Вислѣ и Одерѣ. Сверхъ этой чисто *воен.* цѣли, Россія преслѣдовала и политическую: путемъ быстр. наст-ія къ Вислѣ и Одеру вовлечь Пруссію въ войну съ Нап-омъ, а затѣмъ, въ союзѣ съ этою державой, поднять и остальн. Германію. Задача же франц-въ—собрать возможно ближе къ нашей границѣ остатки арміи и задержать наст-іе русскихъ до прибытія Нап-а.—*Силы обѣихъ сторонъ*. Въ нашихъ войскахъ въ концѣ ноября 1812 г. б. не болѣе 100 т. чел. (гл. армія Кутузова—42 т., Чичагова—17½ т., Витгенштейна—34½ т.); силы же франц-въ состояли изъ остатковъ вел. арміи (Мюрата, около 20 т.), отошедшихъ къ Кёнигсбергу, корп-а Макдональда, отступившаго, послѣ отпаденія пруссаковъ, къ Данцигу, корп-въ Шварценберга и Ренье, отошедшихъ къ Варшавѣ, занятой слаб. остатками корп-а Понятовскаго, и гарнизоновъ крѣп-ей. Въ тылу этихъ войскъ б. только кадры корп-а Ожрѣ, въ Берлинѣ; да на подкрѣп-іе шли 20 т. изъ Италіи, но онѣ могли прибыть лишь въ февралѣ. Мюрату приказано б. держаться на Вислѣ, успавъ для этого гарниз. Данцига, Торна и Модлина; но наст-іе русскихъ сдѣлало это невозможнымъ, и вице-король, смѣнившій Мюр-а, самовольно оставившаго армію, въ началѣ января отошелъ къ Познаню, гдѣ имѣлъ не болѣе 10 т. чел.

Наст-іе нашей арміи.—Гл. силы Кут-ва (18 т.) 28 дек. выступили изъ Вильны и, переправивъ у Мереча черезъ **Нѣманъ**, 24 янв. прибыли въ Плоцкъ, угрожая лв. фл-у прот-ка (40 т.), расположеннаго у Модлина, Сырочка и Варшавы. Въ то же время съ фронта, отъ Гродны черезъ Ломжу, наступалъ Милорадовичъ, а черезъ Гренно на Варшаву—Сакенъ и Радъ (всего 35 т.). Узнавъ о переговорахъ, возникшихъ между Австріею и нами, Шварценб. сдѣлать Варшаву Милор-чу и, вмѣстѣ съ Понят-мъ, отошелъ въ Галицію, а Ренье двинулся къ Калишу. На-перерѣзъ ему Кут-въ послалъ отр. Винценгероде, кот-й 1 февр. и нанесъ саксонцамъ у Калиша рѣшит. пораженіе (см. *Калишъ*). Тогда же Вит-штейнъ (30 т.), пользуясь отст-іемъ франц-въ отъ Кёнигсберга, безпрепятственно переправился черезъ Вислу у Диршау и выставл. легуч. отр-ы Чернышева, Бенкендорфа и Тетенборна (24 казач. п-ка) въ обходъ лв. фл-а и тыла в.-кр-я. 16 янв. Чичаг. (17 т.) подошелъ къ Торну и, обложивъ его, двинулъ ав-дъ Воронцова по направленію къ Познаню. 29 янв. Воронц. разбилъ польск. отр. у Рогазена, а день спустя Черныш. нанесъ пораженіе кн. Гедрончу у Цирке (на р. Варта). В.-кр-ъ, опасаясь за свой тылъ, оставилъ Познань и двинулся къ Франкфурту и Кроссену (на Одерѣ), куда и прибылъ 6 февр., а 7-го подошелъ къ Одеру (у Глогау) и Ренье съ остатками своего корп-а, прикрывая т. об. пути на Берлинъ и Дрезденъ. На Одерѣ в.-кр-ъ получилъ изъ Ит-ин подкрѣп-іе въ 20 т.; изъ нихъ 10 т. онъ оставилъ при себѣ, а другую ½ отправилъ въ Берлинъ.—Итакъ, ближайшая

наша цѣль—захватъ Вислы—б. достигнута, по прус. кр-ь колебался еще перейти на нашу сторону, и осторожен. Кут-въ до тѣхъ поръ не рѣшился двинуться за Одеръ: туда направлены б. лишь партизанск. отр-ы Тетенборна, Чернышева, Бенкендорфа, Давыдова, Прейделя и Орлова. Войска наши расположились: гл. силы (18 т.)—у Калиша, пѣхъ корп. Винц-роде (10 т.) у Ровича, Милор-ча (12 т.)—у Гостини; Витгенштейнъ (15 т.)—у Дрицена, съ ав-домъ (5 т.) у Лансберга; Барклай-де-Толли (15 т.), смѣнившій Чичагова, блокировалъ Торнъ; Сакенъ (19 т.) дѣйствовалъ противъ Попят-го; Левизъ (12 т.) наблюдалъ Дашницъ; отр. Паскевича блокировалъ Модлинъ; гр. Паленъ занималъ Варшаву; отр. Рада (5 т.) блокировалъ Замостье. Общ. число нашихъ войскъ, перешедшихъ границу, доходило до 140 т., а для комплектованія ихъ, близъ границы, б. сформирована, подъ нач-вомъ кн. Лобанова-Ростовскаго, рез. армія (180 т.).—Таково б. положеніе дѣлъ, когда 16 февр. послѣдовало наконецъ въ Калишъ заключеніе союзн. договора съ Пруссіей. По этому договору Россія обязалась выставить 150 т. чел. и не класть оружія до тѣхъ поръ, пока Пруссія не будетъ приведена въ границы до войны 1806 г. Пруссія же д. б. выставить не менѣе 80 т. чел., увеличивая число это по мѣрѣ возможности. Но къ этому времени Пруссія располагала только 56 т., именно: корп. Блюхера (26 т.)—около Бреслава, Йоркъ (13½ т.)—въ В. Пруссіи, Бюловъ (11½ т.)—въ З. Пруссіи, Борстель (5½ т.)—въ Помераніи, у Кольберга. Г-к-щимъ союзн. войсками б. назначенъ Кут-въ.—Для дальнѣйш. наст-ія за Одеръ, войска союзниковъ б. раздѣлены на 3 группы: с-ная, Вит-штейна (20 т. русскихъ и 30 т. прус-въ, Йорка и Бюлова), д. б. наступать на Берлинъ; южная, Блюхера (27 т. прус-въ и 13 т. русскихъ, Винц-роде), — на Дрезденъ; гл-ная (рез-въ, около 30 т.) оставалась частью на Одерѣ, частью у Калиша. Кут-въ не сочувствовалъ такому рѣшит. наст-ію, а потому до конца февраля (когда сформ-ны прус. рез-вы) сдержив. дѣйствій не предпринималось, и только летуч. отр-ы оперировали версты на 300 впереди арміи. 27 февр. Вит-штейнъ торжественно вступилъ въ Берлинъ. Узнавъ о приближеніи его, в-кр-ь 9 февр. началъ отст-іе сперва къ Эльбѣ, а затѣмъ къ Магдебургу, куда приказалъ слѣдовать и Давъ отъ Дрездена. Всего в-кр-ь располагалъ 52 т. (не считая 6 т. Вандаммы, находившихся на Нижн. Эльбѣ, и гарн-въ крѣп-ей на Одерѣ), съ кот-ми онъ сталъ угрожать Берлину, чтобы тѣмъ задержать наст-іе союзниковъ. Но послѣ упорн. боя у *Мекерна* (см. это) вынужденъ б., оставивъ слѣдн. гарн-въ въ Магдебургѣ, отойти къ р. Нижн. Заала, гдѣ и занялъ поз-ію у Аперслебена. Пользуясь отст-іемъ непр-ля, Вит-штейнъ, по переходѣ Эльбы у Рослау, сталъ подвигаться на соединеніе съ войсками ю. группы, кот. въ это время (22 марта) частью (Винц-роде) занимала уже Лейпцигъ, частью (Блюхеръ) б. на пути изъ Дрездена въ Альтенбургъ; вѣск-ко создаи слѣдовалъ корп. Милор-ча; гл-ная же силы Торласова (гв-ія и грен-ры) двигались изъ Калиша, черезъ Бунцау, на Дрезденъ, находившіяся въ ½ марта уже во власти союзниковъ. Въ это время партиз. дѣйствія нашихъ передов. отр-въ на Нижн. Эльбѣ получили ши-

рок. развитіе: они весьма успѣшно оперировали на сообщеніи непр-ля и возбуждали возстанія противъ франц-въ въ Гамбургѣ, Любекѣ, Лауенбургѣ и друг. городахъ.—15 апр. получено извѣстіе о прибытіи Нап-а на театръ воен. дѣйствій и о переходѣ его арміи черезъ Тюрингербальдъ.

II. Весенній походъ

Несмотря на громадн. затрудненія, Нап-у удалось, къ апрѣлю, создать 200-т. армію съ 350 ор. (включая войска, дѣйствовавшія уже на Эльбѣ) и сосредоточить въ окрестн-яхъ Эрфурта до 125 т. Армія эта состояла больш. частью изъ новобранцевъ, причемъ особенно б. чувствителенъ недостатокъ кав-ін (всего до 8 т.). Нап. не сомнѣвался въ успѣхѣ; ему нужна б. скорая и рѣшит. побѣда, чтобы вернуть влияніе въ Германіи и удержать Австрію отъ союза съ прот-комъ. — Передъ открытіемъ похода франц-ы б. сгруппированы: подъ личн. нач-вомъ Нап-а—гв-ія и корп-а Нея, Бертрана, Мармона и Удино (125 т.); двигались отъ Эрфурта къ Лейпцигу; подъ нач-вомъ в-кр-я — Лористонъ и Милл-дъ (40 т.); шли черезъ Эйслебенъ къ Мерзебургу, оставивъ корп. Виктора на Нижн. Заалѣ, для охрапенія сообщеній съ Магдебургомъ). Нап. выбралъ путь на Лейпцигъ, рассчитывая или разбить союзниковъ по частямъ, или же, обойдя лѣв. фл., отбросить ихъ къ Рудн. горамъ. Союзники въ это время располагали лишь 92 т., но превосходили Нап-а арт-іей (650 ор.) и кав-іей (20 т.). Въ началѣ апрѣля они находились: Вит-штейнъ (корп-а Йорка, Верга и Клейста)—между Лейпцигомъ и Эльбой; Блюхеръ—у Альтенбурга; гл. армія—у Дрездена. — 16 апр. умеръ въ Бунцау кн. Кут-въ, и общ. г-к-щимъ б. назначенъ Вит-штейнъ. — На воен. совѣтѣ въ Голісѣ рѣшено сосредоточить всю союзн. армію къ ю. отъ Лейпцига, съ цѣлью прикрыть наши сообщенія съ Силезіей и не удалиться отъ Австріи, склонявшейся уже въ это время на сторону союзниковъ. Войска б. сосредоточены на простр-вѣ 30 вер., пѣхъ ав-ды на р. Заала, у Галле, впереди Пегау и въ Альтенбургѣ. Высланный отъ Пегау кав. отр. Ланскаго имѣлъ 19 апр., на р. Риппахѣ, упорн. дѣло съ войсками Нея (ав-дъ Нап-а) и открылъ движеніе франц-въ къ Лейпцигу. Нап., не зная о расположеніи гл. силъ союзниковъ у себя на пр. фл-ѣ и полагая, что онѣ находятся еще за Лейпцигомъ, не соединившись, приказалъ всѣмъ корп-амъ идти 20 апр. къ Лейпцигу, причемъ Ней д. б. прикрывать это движеніе справа. Въ то же время и в-кр-ь, переправившись у Мерзебурга, приближался къ Лейпцигу, занятому Клейстомъ. Пользуясь выгодами своего флангов. положенія и растянутостью франц-въ (корп-а Нап-а наступали поэлементно, въ ½ переходѣ одинъ за другимъ), Вит-штейнъ (72 т.) рѣшился атаковать прот-ка на маршѣ и, разбивъ непр-ля по частямъ, отбросить его къ крут. берегамъ Заалы. Планъ этотъ (принадлежавшій Дибичу) б. превосходенъ; но возникшій изъ него 20 апр. люценск. бой (см. *Люценъ*), вслѣдствіе ряда ошибокъ со стороны союзниковъ и превосходн. распоряженій Нап-а, окончился неудачей. Несмотря на это, Вит-штейнъ хотѣлъ продолжать бой и на слѣдующ. день; узнавъ же о занятіи Лейпцига

Л-стономъ, рѣшили отступать къ Эльбѣ. Отойдя ночью за Эльстеръ, русскіе пошли на Дрезденъ, а пруссаки — къ Мейссену, для прикрытія пути на Берлинъ. Милор-тъ, усиленный корн-мъ принца Евгения Виртембергскаго, прикрывал отст-іе. Разсчитывая быстр. преслѣдованіемъ разстроитъ войска союзниковъ, Нап. двинулъ за ними всѣ корн-а, кромѣ обезсилен. Нея; но Милор-тъ, отступая шагъ за шагомъ, 6 дн. выдерживалъ ватискъ всей арміи Нап-а. Здѣсь рѣзко сказалося отсутствіе кав-ін: преслѣд-іе, какъ и самое ср-іе обогнались побѣдителю дорожке, чѣмъ побѣжденному, и единствен. выгода люценск. боя для Нап-а б. возможность, завладѣвъ Саксоніей, приобрести базу для дальнѣйш. наст-ія. Не осуществившись и политич. расчеты Нап-а: Австрія не только не прервала сношеній съ союзниками, но даже дала обѣщаніе соединиться съ ними. Нап. сдѣлалъ попытку вступить въ отдѣльн. переговоры съ имп-ромъ Австр-омъ, но получилъ отказъ. 26 апр. франц-цы заняли Дрезденъ, а союзники, соединившись вновь, отступили на заранѣе укр-ную поз-ію у Бауцена. Позіція эта прикрывала бреславльскую дорогу (кратчайш. путь въ герц-во Варшавское, гдѣ собиравлись рус. рез-вы) и способствовала соедин-ію съ австрійцами. Въ ожиданіи подкрѣп-ій, Нап. 12 дн. оставался въ Дрезденѣ, гдѣ до него, дошли слухи, что будто прус. войска пошли на Берлинъ, а къ Бауцену отступила только рус. армія. Въ виду этого, онъ приказалъ Нею (60 т., у Торгау) выдвинуться къ Лукау и отбѣжать прус-въ отъ русскихъ; самъ же направился противъ пр. фл-а Вит-штейна, съ цѣлью отбросить его къ богемск. горамъ. Но на пути Нап. узналъ, что вся союзн. армія сосредоточена у Бауцена; тогда онъ, рѣшившись немедленно атаковать ее, приказалъ Нею повернуть на Гойерсверду и выйти на пр. фл. прот-ка. Это рѣшеніе пришло къ 2-дневн. бою (8 и 9 мая) подъ *Бауценомъ* (см. это). Убѣдившись въ превосходствѣ непріят. силъ и невозможности долѣе удерживать за собою поле ср-ія, Вит-штейнъ велѣлъ арміи отступать. Несмотря на всѣ новыя этого отст-ія, сначала (до Рейхенбаха) по 2 дорогамъ, а далѣе только по одной, оно исполнено въ полн. порядкѣ, и союзники не оставили непр-лю никакихъ трофеевъ. Побѣда и здѣсь обошлась побѣдителю дорожке, нежели побѣжденному. Идея дальнѣйш. отст-ія — та же, что и послѣ Люцена: находится возможно ближе къ границѣ Австріи и, задерживая на кажд. шагѣ прот-ка, выигрышать время для ея вооруженія. Въ Герлицѣ союзники раздѣлились: прус. войска и корн. Барклай-де-Толли пошли къ Лигницѣ, остальные же рус. войска — къ Яуэру. Нап., недовольный результатами бауценск. ср-ія, самъ сталъ во главѣ одного изъ ав-довъ; но въ дѣлѣ подъ Рейхенбахомъ, съ Милор-чемъ, лично убѣдился, что его новобранцы не въ силахъ разстроитъ испытанныхъ въ бояхъ русскихъ. Въ то же время друг. ав-дъ (див-ія Мезона) наткнулся на засаду при *Гайнау* (см. это) и потерялъ 14 мая пораженіе. До Лигница и Яуэра отст-іе велось прямо на в.; 15 мая нов. г-к-ій, Барклай-де-Толли, смѣнившій Вит-штейна, поворотилъ на ю.-в., къ Швейдницѣ, близъ кот-го и расположился укр-нымъ

лагеремъ, угрожая съ фл-а сообщеніямъ Нап-а при его движеніи на Одеръ и находясь въблизи Австріи, обѣщавшей въ началѣ іюня присоединиться къ союзникамъ. Въ виду крайняго обожодн. утомленія войскъ и необходимости укомплектованія ихъ, 23 мая заключено перемиріе въ Пойшвицѣ на 6 нед., продолженное потомъ еще на 3, т. е. до 29 іюля, съ условіемъ не начинать воен. дѣйствій ранѣе 6 дн. по истеченіи этого срока, или не ранѣе 4 авг. По этому перемирію, стороны раздѣлены б. нейтральн. полосой (20—25 вер. шириною), шедшей отъ Гамбурга до Магдебурга по Эльбѣ, далѣе — къ Франкфурту-на-Одерѣ, по Одеру до устья р. Кацбахъ и затѣмъ — черезъ Лигницъ къ Грейфенбергу. Бреславль и крѣп-н, блокированные союзниками (Данцигъ, Модлинь, Замостье, Штеттинъ и Кюстринъ), признавались нейтральными на 3½ вер. въ окруж-н.

Второстепен. дѣйствія на театръ войны. — Въ ряду такихъ дѣйствій, помимо наблюденія за крѣп-ями и ихъ блокады, слѣдуетъ упомянуть о Чернишевѣ, Тегенборгѣ и Бюловѣ. Перейдя за Эльбу, Черниш. 18 мая произвелъ въ высш. степени удачн. поискъ къ *Гамберштадту* (см. это), а затѣмъ, совместно съ гр. Воронцовымъ, — набѣгъ на Лейшницъ; набѣгъ этотъ не пришлось впрочемъ довести до конца, вслѣдствіе получен. извѣстія о перемиріи. — Въ то же время отр. Т-борна, упорно защищавшій Гамбургъ противъ превосходи. силъ Даву, вынужденъ б. оставить его, т. к. и датск. войска получили приказаніе присоединиться къ Даву. — Бюловъ, находившійся у Дессау для прикрытія переправъ черезъ Эльбу, узнавъ о движеніи Нея къ Бауцену, перешелъ къ Лукау. Противъ него б. выдвинутъ Удичъ, кот-й и атаковалъ его 23 мая; Бюловъ отбилъ атаку, и самъ готовъ б. перейти въ наст-іе, но остановленъ перемиріемъ.

III. Перемиріе

Во время перемирія рѣшено б. созвать конгрессъ для переговоровъ о мирѣ; но Нап., стремившійся лишь къ выигрышу времени, затягивалъ сперва созваніе конгресса, а затѣмъ рѣшеніе переговоровъ настолько, что къ окончанію перемирія конгрессъ не рѣшилъ ни одного изъ существен. вопросовъ, а потому въ ночь на 30 іюля Меттернихъ, уполномоченный Австріей, далъ знать франц. повѣренному Коленкуру о закрытіи конгресса и объ объявленіи Австріей войны Франціи. — Въ теченіе перемирія наша дѣйствующая армія увеличилась до 173 т. (изъ 90 т., бывшихъ въ концѣ мая); кромѣ того, 30 т. находились подъ Даницгоми, въ герц-вѣ Варшавскомъ формировалась польская рез. армія Беннигсена (до 70 т.), а за нею — рез. армія Лобанова-Ростовскаго (50 т.); число прус. войскъ, за вычетомъ блокадн. отр-въ и гарн-въ крѣп-ей, возросло до 170 т.; Австрія выставила 110 т.; вообще же сила всѣхъ дѣйствующихъ армій союзниковъ простиралась до 492 т., при 1.383 ор., не считая 24 т. шведовъ (Стегінга), 5 англ. б-новъ и 1 п-ка Ангальт-Дессау. Союзники, поставленные въ необходимость одновременно прикрывать пути къ Берлину, Прагѣ и Бреславлю, раздѣлили свои силы на 3 арміи: а) гл-ная (богемская) — 237 т. (русскихъ 77 т., прус-въ 50

т., австр.-въ 110 т.), подъ нач.-вомъ австр. флм. кн. Шварценберга, въ Богеміи, у Будина; б) силезская—98 т. (русскихъ 61 т., прус.-въ 37 т.), Блюхера, между Швейдницемъ и Олау; в) сѣверная—155 т. (русскихъ 30 т., прус.-въ 73 т., шведовъ 24 т. и отдѣльн. корп. Вальмодена 28 т.), подъ нач.-вомъ наслѣдн. принца шведскаго Бернадотта, въ окрестн.-яхъ Берлина. Франц. армія, къ концу перемірія, состояла изъ 440 т., при 1.200 ор.; кромѣ того, 24 т. находились гарн.-ми въ крѣп.-яхъ на Эльбѣ, 45 т. — въ С.-Ит-ин, войскъ Сульта и Сюше—въ Исп-ин, наконецъ—рез.-вы во Ф.-ціи и тѣхъ частяхъ Герм-ин, кот. еще б. во власти Нап.-а. Франц.-ы расположились: а) гв.-ія и корп. Сен-Сира (84 т.) — между Дрезденомъ, Пирною и Кёнигштейномъ; б) корп.-а Виктора, Понят-го, Ренне, Вандаммы и кав.-ія Латур-Мобура и Келлермана (всего 108 т.)—въ Лузаціи, между Бауценомъ, Герлицемъ и Циттау; в) корп. Удинъ (19 т.) б. выдвинутъ къ сторонѣ Берлина и южнѣ Лукау, у Каллау; г) корп.-а Нея, Мармона, Л-стона, Макл-да, Бертрана и кав.-ія Себастьяни (151 т.)—противъ силезск. арміи, въ 2 лин., на р.р. Кадбахъ и Боберъ. Сверхъ того, корп. Даву и дачная—на Нижн. Эльбѣ, у Гамбурга; див.-ія Жирара—у Магдебурга; кав. корп. Арриги—у Лейпцига. — *Планъ дѣйствій обѣихъ сторонъ.* Изъ расположенія воеющихъ видно, что союзники окружили франц.-въ съ 3 сторонъ, Нап. же занималъ относительно нихъ центр. положеніе. Планъ союзниковъ сводился къ наст.-ію всѣми 3 арміями; но при этомъ та изъ нихъ, кот. встрѣтила бы превосходи. силы, должна б. отступать, другія же 2, въ это время, оперировать на сообщенія прот.-ка. Нап. имѣлъ въ виду дѣйствовать по внутреннимъ операціон. линіямъ; для этого, усиливъ Дрезденъ времен. укр.-іями и снабдивъ его 2-мѣсячн. запасами для 300-т. арміи и гарн.-мъ Сен-Сира (40 т.), создалъ здѣсь базу для предстоявш. дѣйствій во всѣ стороны.

IV. Осенній походъ

(съ августа до конца октября, до отст.-ія Нап.-а за Рейнъ)

1-е наступат. движеніе Нап.-а къ Берлину. — Не зная о перемѣщеніи 126 т. русско-прус. войскъ изъ Силезіи въ Богемію и видя въ Пруссіи, боровшейся за свое существованіе, наиболѣе ожесточен. врага, Нап. поставилъ 1-й цѣлью рѣшит. наст.-іе къ Берлину, для чего приказалъ: Удинъ (70 т.) — немедленно двинуться къ этому городу, Жирару (12 т.) — наступать противъ пр. фл.-а с. арміи, а Даву (35 т.) — слѣдовать черезъ Мекленбургъ на путь отст.-ія Берн-га. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для изолированія с. арміи отъ богемской, Нап., съ гл. силами, рѣшился ударить на силезск. армію. — Сосредоточивъ свои силы у Лукау, Удинъ 7 авг. началъ наст.-іе. Въ это время с. армія (94 т.), кромѣ корп.-а Вальмодена (у Шверина), стояла впереди Берлина, съ небольшо. отр.-ми для обороны впередилежащихъ болотист. тѣснинъ. Сбивъ эти передов. части, Удинъ втянулся въ находившіеся далѣе на пути Грос- и Клейп-Бесернскіе лѣса, гдѣ 11 авг. и послѣдовало совершенно случайное для франц.-въ ср-іе (см. *Грос-Бесернскіе*), неожиданнымъ настолько, что самъ

Удинъ въ этотъ день оставался еще въ Требинѣ. Ср-іе это, проигранное франц.-ми, б. важно еще въ томъ отношеніи, что послѣ него окончат.-но порвалась и безъ того уже слаб. связь между франц.-ми и саксонцами, составлявшими больш. часть войскъ Удинъ. Почавшіе въ плѣнъ, сакс.-цы, въ большинствѣ, вступили въ ряды союзниковъ. Черезъ 4 дня послѣ этого ср-ія, Жираръ, шедшій для содѣйствія Удинъ, б. совершенно разбитъ у Бельцига-Гагельсберга (см. *Гагельсбергъ*), а Даву хотя вначалѣ и имѣлъ успѣхъ, но, дойдя до Шверина и узнавъ о пораженіи Удинъ, отступилъ по направ.-ію къ Гамбургу. Бернад. преслѣдовалъ слабо (въ 11 дн. прошелъ 80 вер.); Удинъ отошелъ къ Виттенбергу. Между тѣмъ Нап., намѣревавшійся раньше наступать противъ силезск. арміи, по полученіи извѣстій о перемѣщеніи русско-прус. войскъ изъ Силезіи въ Богемію, рѣшился и самъ (100 т.) двинуться туда же, съ цѣлью разбить эти войска до соединенія ихъ съ австр.-ми. 7 авг., во главѣ легк. кав.-ин и корп.-а Понят-го, Нап. двинулся изъ Циттау на Лейпцигъ, по вѣ Габелѣ узнавъ, что Барклай уже перешелъ Эльбу и соединился съ Шв.-бергомъ. Одновременно съ этимъ Ней донесъ, что Блюх. занялъ Бреславль и, быстро наступая, заставилъ франц.-въ отойти отъ Кадбаха за р. Боберъ. Тогда Нап. возвратился къ своему первоначально. плану и съ 40 т. пошелъ на-помощъ Нею. Остальн. войска (Понят-ій, Вандаммы и Викторъ) б. оставлены у Румбурга и Циттау, на случай обратн. движенія къ Дрездену. 9 авг. Нап., соединившись съ Неемъ, овладѣлъ переправами на Бобрѣ и началъ быстро наступать; но Блюх., угадавъ изъ хода дѣйствій о приближеніи Нап.-а, сталъ еще послѣднѣе отступать. Видя уклоненіе прот.-ка отъ боя, Нап. остановился у Лигница, гдѣ и получилъ донесеніе Сен-Сира, что вся богемск. армія переходитъ черезъ горы и угрожаетъ Дрездену. Дѣйствит.-но, гл. армія союзниковъ 10-го вошла въ горы и двинулась сперва на Лейпцигъ, а потомъ, узнавъ о наст.-іи Нап.-а противъ силезск. арміи, повернула къ Дрездену, занятому тогда только корп.-мъ С.-Сира. При этомъ отдѣльн. колонны подошли къ городу не одновременно: правая (рус. войска), уже 10-го, вечеромъ, заняла высоты въ виду Дрездена, другія же только 13-го, вечеромъ, начали подходить къ городу; оттого и благопріятн. моментъ для овладѣнія Дрезденомъ, когда у него стоялъ только С.-Сиръ, б. упущенъ. Съ своей стороны Нап., получивъ крайне тревожн. донесенія С.-Сира, прибылъ на-помощъ необыкновенно быстро (въ 3 дня 110 вер.), съ корп.-ми Мармона, Викторъ, гв.-ией и кав.-ией Латур-Мобура; корп.-у же Вандаммы, успѣвшему до 40 т. ч., приказалъ, съ цѣлью извлечь наибольш. пользу въ случаѣ побѣды, двинуться къ Кёнигштейну, на широк. дорогу, одинъ изъ путей отст.-ія прот.-ка. У союзниковъ же, для наблюденія за переправой черезъ Эльбу у Кёнигштейна, б. оставленъ отрядъ Гельфрейха (5 б.-новъ, 1 казач. п.-къ, 6 ор.), а за нимъ, въ видѣ рез.-ва, — часть 2-го пѣх. корп.-а принца Евг. Виртемб-го (16 б.-новъ, 16 ор.). Около полудня 14 авг. союзники замѣтили приближеніе къ Дрездену гв.-ин Нап.-а, и имп.-ръ Алекс-ръ предложилъ отымѣнить назначенную въ 4 ч. атаку. Шв.-бергъ согласился.

но почему-то не отмѣнили сдѣлан. распоряженій, и въ 4 ч. союзн. войска двинулись 5-ю кол-ми, 14 и 15 авг. (см. *Дрезденъ*). Несмотря на то, что больш. часть войскъ не б. еще въ дѣлѣ и что союзн. монархи настаивали на продолженіи ср-ія, Шв-бергъ, въ виду крайне печальн. положенія, въ кот-мъ находилась австр. армія (безъ боев. запасовъ, продов-ія и обуви, и это — на 5-й день похода), рѣшилъ вечеромъ же начать отст-іе въ Богемію. Оно назначено б. по 3 дорогамъ: русско-прус. войска Барклая — черезъ Дона, Гисгюбель и Петерсвальде, къ Теплицу; австр. войска, сражавшіяся правѣ Плауенск. оврага, — черезъ Динпольдсвальде и Альтенбергъ, на Дуксъ; австр. корп-а Кленау и Гулая — черезъ Фрейбергъ и Мариенбергъ, на Коммотау. Помимо бурн и ливня, сдѣлавшихъ горн. дороги едва проходимыми, отст-іе союзн. войскъ б. затруднено еще тѣмъ, что нуть на Петерсвальде находился уже почти во власти Вандаммы, и Ней, дѣйствовавшій противъ пр. фл-а союзниковъ, б. ближе къ этому нуту, чѣмъ корп-а Витштейна и Клейста. Принимая все это во вниманіе, Барклай рѣшился отступитъ отъ диспозиціи и идти на Магсенъ и Дин-вальде, приказавъ и Остерману-Толстому, принявшему нач-во надъ войскамъ (18 т.) противъ Вандаммы, „въ случаѣ занятія непр-лемъ большой пирнск. дороги, отступать также къ Магсену, на соедин-іе съ гл. силами“. Такое нарушеніе дисп-ціи, устрояя 1 затрудненіе, породило другое — вмѣсто отст-ія по 3 дорогамъ, вся 200-т. армія столпилась на одной, т. е. и Кленау, испытывавшій трудности движенія черезъ Фрейбергъ, рѣшился отходить тоже черезъ Дин-вальде. Въ это время пирнск. дорога, удобнѣйш. путь на Теплицъ, оставалась совершенно открытою для непр-ля, и двинувшись по ней, онъ легко могъ предупредить союзниковъ у Теплица и бить ихъ кол-ы по частямъ, при выходѣ изъ горн. дефиле. Но 2 обстоит-ва устранили угрожающую союзникамъ опасность: 1) Нап., вопреки своимъ правиламъ, преслѣдовалъ непр-я весьма слабо; 2) гр. Остерм. рѣшился не исполнить точно отданнаго ему приказанія и двинулся не на Магсенъ, а на Пет-вальде, чѣмъ хотя и ставилъ свой отрядъ въ крайне критич. положеніе, но спасалъ армію. Чтобы скрыть начало отст-ія, Остерм. приказалъ Ермолову и принцу Евгению овладѣть горою Кольбергъ и дер. Кричицъ и удерживать ихъ до тѣхъ поръ, пока остан. войска не достигнутъ Гисгюбеля. Эта атака въполнѣ отвѣчала цѣли, и до Пет-вальде войска пробилась сравнит-но съ небольшою потерями. Гораздо труднѣе б. отступать ар-ду Ост-мана: подъ напоромъ постоян. атакъ франц-въ, вѣют. части его б. отрѣзаны и уже окольпимы горн. дорожками пробрались на соедин-іе съ отр-мъ. Теперь Ост-ману предстояло исполнить другую, не менѣе трудн. задачу: съ 16 т. удержаться, во что бы то ни стало, вьсреди Теплица, до прохода горъ всею арміей, тогда какъ у Ванд-а б. 35 т., съ 80 ор., и онъ могъ усиливаться 16-го прибытіемъ къ Пирнѣ молод. гв-ин. Отъ Пет-вальде до Теплица б. 2 удобн. поз-іи: у Ноллендорфа и позади Кульмск. мызы. Изъ нихъ 1-ю не удалось воспользоваться: уже въ 7 ч. у. 17-го, вьсзапно атакованный, ар-дъ Ост-мана

вынужденъ б. отступитъ на гл. силы, и графу оставалось удерживать только 2-ю поз-ію, въ 2 верстахъ позади *Кульма* (см. это). Ему вьполнѣ удалось это: армія 17-го спустилась съ горъ, и на утро 18-го положено б. атаковать Ванд-а; послѣдній, въ свою очередь, надѣясь на скорое прибытіе подкрѣп-ій, тоже рѣшился на атаку; но, взаимнѣ помощи, въ тылу у него появились корп. Клейста: франц-ы б. разбиты, и Ванд. взятъ въ плѣнъ. Моральн. значеніе этого ср-ія б. весьма важно: оно оживило духъ союзниковъ, возстановило довѣріе между ними; отст-іе за р. Эгеръ отмѣнено, и богемск. армія расположилась вновь у подошвы Рудн. горъ, между Дуксомъ и Теплицемъ. Для Нап-а же чувствительность этого удара увеличилась еще извѣстіемъ о неудачахъ Удинъ и Магд-да. Оставленный Нап-омъ между Липпнцемъ и Гольдбергомъ, Магд., несмотря на сравнит-но слаб. силы (3 пѣх. корп-а и 1 кав-скій), рѣшился продолжать преслѣд-іе Блюх-а, кот-й, между тѣмъ, узнавъ объ отбѣздѣ Нап-а, также перешелъ въ наст-іе. Результатомъ б. бой 14 авг. при р. *Кацбахъ* (см. это). Отбросивъ съ огромн. потерями прот-ка на лѣв. берегъ Кацбаха, Блюх., не взирая на страшн. распутицу, настойчиво преслѣдовалъ разбит. непр-я и довелъ войска Магд-да до окончат. разстр-ва.

2-е наступат. движеніе Нап-а къ Берлину. — Послѣ дрезденск. ср-ія Нап. составилъ нов. планъ наст-ія на Берлинъ. Онъ предполагалъ двинуться туда съ гв-ией и частью рез. кав-ин и, соединившись съ Удинъ, разбить Берн-та, а затѣмъ, наступая на Кюстринъ и Штеттинъ къ Вислѣ, перенести на с. Пруссіи гл. театръ воен. дѣйствій. Извѣстія о пораженіи Ванд-а и о быстр. наст-іи Блюх-а измѣнили этотъ планъ на болѣе осторожный: замѣнивъ Удинъ Неемъ, Нап. усилилъ армію послѣдняго див-іей Домбровскаго (до 70 т.) и приказалъ сосредоточиться у Боруа, съ цѣлью дальнѣйш. наст-ія на Берлинъ. Самъ же (корп-а Мармона, гв-ия и часть рез. кав-ин) предполагалъ стать, въ видѣ рез-ва, у Гойерсверды, занявъ тамъ центр. положеніе какъ относит-но войска Ней, такъ и Магд-да (слишкомъ удаленное въ предъидущ. операціяхъ положеніе рез-ва у Дрездена б. причиной, что Нап. не могъ своевременно поспѣть на-помощь ни къ Удинъ, ни къ Магд-ду). Для обезпеченія себя отъ богемск. арміи, Нап. распорядился: а) оставить у Дрездена корп. Мутона, сформ-ный изъ остатковъ корп-а Ванд-а; б) на случай наст-ія богемск. арміи по лѣв. берегу Эльбы — выдвинуть къ Пирнѣ корп. С.-Сира, съ приказаніемъ охранять выходы изъ Рудн. горъ отъ Эльбы до дороги Теплицъ-Альтенбергъ-Дрезденъ (отъ этой дороги до Фрейберга та же задача возлагалась на корп. Виктора); в) противодѣйствіе же наст-ію богемск. арміи по пр. берегу Эльбы — поручить корп-у Понят-го и арміи Магд-да, усиленнымъ рез-вомъ Нап-а. Противъ силезск. арміи пришлось Нап-у самому двинуться къ Бауцену. — Узнавъ о прибытіи Нап-а на-помощь Магд-ду, Блюх. сталь тотчасъ же отступать. Видя, что Блюх. уклонится отъ боя, Нап. рѣшился пріостановиться на 2—3 дня у Герлица; но 24 авг. онъ узналъ о нов. наст-іи богемск. арміи на Дрезденъ, и поспѣшилъ къ нему на-помощь. Дѣйствит-но, Шв-бергъ перешелъ въ наст-іе,

желая оттянуть на себя Нан-а; но какъ только послѣдній прибылъ въ Дрезденъ, Шв-бергъ снова отступилъ въ Богемію. Нан. двинулся за нимъ ав-ды, кот. и заняли выходы изъ горъ; когда же получено б. извѣстіе о пораженіи Ней подлѣ Денпвицельмъ, то Нан. долженъ б. 31 авг. отойти къ Дрездену, оставивъ въ горахъ корп-а С.-Сира и Мутона. — 3-дневн. походъ Ней на Берлинъ. Во исполненіе приказанія Нан-а (сосредоточиться у Боруа и наступать на Берлинъ), Ней 24 авг. двинулся къ Цану и вытѣснилъ оттуда ав-дъ Тауенципа, а 25-го, продолжая наст-іе на Даме и Лукау, столкнулся на маршѣ съ арміей Берн-та и подлѣ Денпвицельмъ (см. это) потерпѣлъ позн. поражение, потерявъ за 3 дня 15 т. и 80 ор. Рядъ этихъ неудачъ вынудилъ Нан-а прекратить на время наступат. дѣйствія; прекратили ихъ до 1/2 сентября и союзники, въ ожиданіи прибытія т. наз-мой польск. арміи Бен-сена (до 60 т.), кот-ю рѣшено б. соединить съ богемскою, а силезскую — съ с-ною, и послѣ того двинутся общими массами къ Лейпцигу, на сообщенія Нан-а. — Во время этого бездѣйствія, со стороны союзниковъ б. произведено нѣск-ко удачныхъ партиз. набѣговъ; изъ нихъ особенно замѣчат-ны: вѣзтіе *Касселя* Чернышевымъ и разбитіе ген. Лефевра-Денуэта у Альтенбурга отрядами богемск. арміи.

Переходъ союзниковъ къ рѣш. н. т. наст-ію. — Въ 1/2 сентября стороны б. расположены: богемск. армія — между Бриксомъ и Коммотау; силезская — у Бауцена; с-ная — у переправъ черезъ Эльбу и у Рослау, блокируя отдѣльн. отр-ми Торгау. Виттенбергъ и Магдебургъ. Франц-ы же находились: Ней (корп-а Бертрапа и Ренве) — у Дессау, для наблюденія за с. арміей; Макд-дъ (его корп., Сугама и Л-стона) — у Вейсенга, противъ арміи Блюх-а; С.-Сиръ и Мутонъ — на путяхъ отъ Теплица къ Дрездену; Мюрата (корп-а Виктора, Повят-го и часть рез. кав-ін) — между Фрейбергомъ и Алт-енбургомъ, для прикрытія дорогъ изъ Богеміи къ Лейпцигу; самъ же Нан. (гв-ія и часть рез. кав-ін) — въ Дрезденѣ, а Даву, попрежнему, — у Гамбурга. — 14 сент. Бен-сенъ соединился съ богемск. арміей, и союзники немедленно приступили къ выполнению движенія на Лейпцигъ. Блюх., оставивъ въ Бауценѣ корп. кн. Щербатова, двинулся къ Эльбѣ, опрокинулъ Вертрапа и расположился у Дюббена. Въ то же время Берн-тъ, перейдя Эльбу у Рослау, сталъ между Цербингомъ и Иессеномъ. Богемск. армія, оставивъ у Теплица, для прикрытія путей въ Богемію, армію Бен-сена и корп. Колорато, двинулась отъ Коммотау на Хемницъ и Цвикау. Нан., получивъ почти одновременно извѣстія о наст-ін союзниковъ изъ Богеміи и о переправѣ с-ной и силезск. армій черезъ Эльбу, угадалъ намѣреніе быть атакованнымъ всѣми союзн. силами и рѣшился предупредить эту атаку ударомъ противъ с. группы. Для этого онъ приказалъ С.-Спру и Мутону защищать Дрезденъ, а Мюрата удерживать наст-іе богемск. арміи; самъ же (корп-а Мармона, Сугама, Макд-да и гв-ія) двинулся къ Эйленбургу, присоединивъ здѣсь Ней (корп-а Вертрапа и Ренве; корп. Удинъ послѣ Денпвица б. расформ-нъ) и, сосредоточивъ до 130 т., быстро двинулся на Дюб-бенъ. Но Блюх., несмотря на свое соедин-іе съ

Берн-томъ, и теперь уклонился отъ встрѣчи съ Нан-омъ и отошелъ за р. Заала. Не имѣя средствъ для переправы, Нан. думалъ было отказаться отъ сообщеній съ Рейномъ и двинуться на Берлинъ; но, получивъ извѣстіе о присоед-ніи къ союзникамъ Баваріи и наст-ін богемск. арміи, отошелъ къ Лейпцигу. Дѣйствит-но, въ это время двигался къ Лейпцигу не только богемск. армія, но и войска Бен-сена и Колорато. Тѣсны все болѣе Мортгѣ, Шв-бергъ 2 окт. приказалъ Вит-штейну (60 т.) произвести усилен. рекогно-ску непр-ля у Лейпцига. Она обнаружила лишь войска Мюрата (65 т.). Несмотря на это, атака Лейпцига б. назначена на 4 окт., когда успѣлъ подойти Нан., и союзникамъ пришлось уже въ послѣд-довавш. бояхъ подлѣ *Лейпцигомъ* (см. это) нѣмѣть дѣло со всею франц. арміей. 4-го бой кончился часті. удачей силезск. арміи; но союзники довольствовались и этимъ, т. к. на 5-е должны б. успѣться 40 т. Бен-сена и 70 т. Берн-та, а къ франц-мъ могъ подойти только 15-т. корп. Сугама. При такихъ условіяхъ, положеніе Нан-а становилось критическимъ (190 т. противъ 306 т.), и ему оставалось одно — спѣшить отст-іемъ по люценск. дорогѣ, кот. не б. еще занята союзниками. Но Нан-у трудно б. рѣшиться выйти изъ Герм-ін, оставивъ въ крѣп-ихъ сѣ до 170 т.; онъ промедлилъ 5-е, а 6-го уже б. поздно: союзники атаковали франц-въ и нанесли имъ поражение. Нан. потерялъ подлѣ Лейпцигомъ до 60 т., и у него осталось не болѣе 100 т., а союзники лишились до 50 т., но имѣли еще около 250 т. При такой несообразности въ силахъ, Нан. не могъ продолжать войны въ Герм-ін и вынужденъ б. отступить къ Рейну, для защиты границъ Франціи. Къ Эрфурту, несмотря на слабость преслѣд-ія, Нан. привелъ не болѣе 80 т. — 18 окт. онъ подошелъ къ Гавай и встрѣченъ б. баварско-австр. арміей Вреде, посланною ему на-перерѣзъ. Пользуясь медленностью движенія Шв-берга и ошибочностью направ-ін Блюх-а, Нан-у, послѣ 2-дневн. боя у *Гавай* (см. это), удалось проложить себѣ путь чрезъ армію Вреде и отступить за Рейнъ, но лишь съ 60 т. Оставивъ корп. Вертрапа какъ ав-дъ будущ. арміи, Нан. 26 окт. отбылъ въ Парижъ. — Союзн. арміи, но прибытіи къ Рейну въ началѣ ноября, расположились на квартирахъ: силезская — отъ устья Майна до Дюссельдорфа, съ гл. квартирой въ Гехстѣ, богемская — по лѣ. берегу Майна, имѣя гл. кв-ру во Франкфуртѣ.

Крѣпостная война. — Для овладѣнія крѣп-ми, въ кот-хъ Нан. оставилъ до 170 т., союзники, кромѣ блокадн. корп-въ, назначили еще войска с-ной и польск. армій. Часть 1-й изъ нихъ (Бюловъ и Винц-роде) двинулась къ Нижн. Рейну и, открывъ воен. дѣйствія въ Голландіи, въ концѣ года очистила эту страну отъ франц-въ; другая же часть направилась противъ Даву и датчанъ, заставила Данію отложиться отъ Нан-а и уступить Швеціи Норвегію. Даву же, только по присоед-ніи къ с. арміи войскъ Бен-сена, вынужденъ б. запереться въ Гамбургѣ, гдѣ и продержался до отреченія Нан-а. 30 окт. сдался на капитуляцію Дрезденъ (блокированный корп-мъ гр. Толстого, а въ послѣдствіи — корп-ми Шателера и Кленуа), въ кот-мъ находилось до 30 т. франц-въ подлѣ нач-вомъ С.-Сира. 21 дек. та же участь постигла

п ген. Раппа въ Данцигѣ, сдѣвшемся принцу Александру Виртембергскому послѣ продолжительной и кровопролитной обороны. Къ концу года капитулировали также Штеттинъ, Торгау, Замостье, Модлинъ, Эрфуртъ (кромѣ цитадели), и наконецъ, 31 дек., взяты штурмомъ Виттенбергъ, т. ч. къ началу 1814 г. больш. часть крѣп-ей по Эльбѣ и Одеру б. уже во власти союзниковъ.

Дѣйствія въ Италіи и Испаніи. — Начкомъ войскъ въ С. Ит-ии, послѣ люценск. сраженія, Нап. послалъ в.-кр-я, къ кому должны б. присоединиться Ожрѣ и баварск. корп. Вреде, съ тѣмъ, чтобы двинуться въ долину Дуная и угрожать Вѣнѣ. Такое совокупн. наст-іе (12 окт.) могло бы поставить Австрію въ весьма затруднит. положеніе, но отказъ Баваріи отъ союза съ Ф-ціей не позволилъ привести этотъ планъ въ исполненіе, и в.-кр-ь, собравъ не болѣе 45 т., вынужденъ б. ограничиться обороной С. Ит-ии. Нач-во надъ австр. войсками (до 50 т.) поручено б. Гиллеру; ему содѣйствовали возстанія тирольцевъ и плмрійск. кроатовъ. Гл. силы в.-кр-я занимали Тарвисскій и Лайбахск. горн. проходы; остальные же войска, у Прунекепа, прикрывали долину Верхн. Адикъ (Зичъ). 3 окт. Гил., получивъ подкрѣп-іе и удостовѣрившись въ присоединеніи Баваріи къ союзникамъ, рѣшился дѣйствовать наступат-но; для этого, оставивъ часть своего лв. крыла на пути въ Фриуль, направилъ войска центра и пр. крыла въ долину Эча, на сообщенія франц. армій. Это искусно-соображен. движеніе заставило в.-кр-я очистить Фриуль и постепенно отступать за р. Изонцо, Тальяменто, Пиаве, Брента, къ Веронѣ. Но Гил. не рѣшился двинуться, черезъ Ривольи, въ тылъ франц-въ, а по присоединеніи войскъ изъ Фриула направился на Виченцу, противъ фронта франц. армій. Послѣ упорн. боя при Кальдьеро, оцѣ отбѣснилъ в.-кр-я сперва за Адикъ, а потомъ—за Минчио, обложивъ Венецію и занявъ Феррару.—Въ Ю. Ит-ии Мюратъ, вернувшись послѣ лейпцигск. битвы въ свои владѣнія, заключилъ миръ съ Австріей, и съ отпаденіемъ его Нап. лишился послѣдн. союзника въ Европѣ. — Австр. прв-во, рѣшившись употребить всѣ успія для изгнанія непр-ля изъ Ит-ии, въ концѣ 1813 г. успило дѣйствовавшую тамъ армію 25-т. корп. Клену и поручило нач-во надъ войсками флм. Бельгарду.—Въ Испаніи счастье также не благоприятствовало Нап-у: армія Сюмѣ едва держалась въ Каталоніи, а Сульть б. отбѣсненъ гр-гомъ Веллингтономъ къ Пиринеямъ.

Т. об., Герм-ія, Гол-дія, Исп-ія и Ит-ія б. освобождены отъ владыч-ва франц-въ, и Нап., повелѣвавшій въ началѣ 1813 г. почти всею Европой, къ концу этой войны поставленъ б. въ необходимость закрѣпить предѣлы самой Ф-ции.—Источники: *Воен. литература* №№ 316—320, 322, 324—330, 355—369 и 1048.—О. А. М.

Нѣмецко-русско-французская война 1814 г. — По отст-ии Наполеона за Рейнъ 21 окт. (2 нояб.) 1813 г. (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г.*), союзн. арміи приставились на берегахъ этой рѣки и бездѣйствовали 2 мѣс., что дало возможность Нап-у обратиться къ пов. вооруженіямъ и продлить войну еще на 3 мѣс. Гл. причиной останова б. колебанія: продолжать-ли войну съ Нап-омъ, или за-

ключить миръ. Австрія и Англія склонялись къ миру, имп-ръ Александръ настаивалъ на продолженіи войны. Только 19 нояб. (на воен. совѣтѣ во Франкфуртѣ) рѣшенъ зымъ походъ во Францію.—Разсчитывая выиграть время въ переговорахъ до весны и создать тогда на гл. театрѣ войны 300-т. армію, Нап. имѣлъ въ виду открыть камп-ію рѣшит. наст-іемъ. Планъ этотъ не осуществился: союзники, начавъ воен. дѣйствія въ концѣ декабря, захватили Нап-а врасплохъ. Ко времени открытія похода французы имѣли на гл. театрѣ не болѣе 160 т. чел. (включая и гарн-іи крѣп-ей на Рейнѣ и въ Нидерландахъ). По Рейну, отъ Базеля до Нимвегена, б. расположены (въ видѣ длин. кордона) корп-а Виктора, Мутона, Мармона, Лористона и Макдональда (около 64 т.); рез-вомъ для нихъ должны б. служить войска Нея и Мортъе, у Меца и въ долинѣ Марны. Въ Бельгіи (у Антверпепа) — войска Мезона, а на пр. фл-ѣ, у Ліона, формировался observational. корпусъ Ожрѣ. Сверхъ того находились: Сульть и Сюмѣ (80 т.) — въ Испаніи, вице-король (30 т.) — въ Италіи. Около 70 т. оставалось въ крѣп-ихъ Германіи. Общ. число войскъ Нап-а, на всемъ театрѣ, простиралось до 300 т. Союзники, въ теченіе 2-мѣс.ч. остановив, значит-но усилились: въ *гл. арміи* (Шварценберга) числилось до 198 т., въ *силезской* (Блюхера) — 75 т.; къ послѣдней должны б. вскорѣ присоединиться корп-а: Клейста (изъ-подъ Эрфурта), Бюлова (изъ Голландіи) и Винценгероде (шедшій къ Нижн. Рейну); формировавшіеся же корп-а герм. владѣтелей (4-й, 5-й, 6-й и 8-й) назначались для усиленія обѣихъ армій. Значит. силы находились: въ Голштиніи (шведск. войска), при осадѣ Гамбурга (армія Беннигсена) и крѣп-ей на Одерѣ и Эльбѣ (корп. Тауенцина), а также — въ Варшавск. герц-вѣ (рез. армія кн. Лобанова-Ростовскаго). Веллингтонъ (120 т.) и Бельгардъ (80 т.) угрожали Ф-цію на театрахъ испанскомъ и итальянскомъ. Общ. число союзн. войскъ доходило до 900 т.; но на гл. театрѣ, ко времени открытія похода, б. не болѣе 200 т. (часть гл-вой и силезск. армій). — *Планъ* дѣйствій союзниковъ (предложенный имп-ромъ Алекс-ромъ): гл. армія, обходя рядъ мѣстн. преградъ и крѣп-и на с.-в. Ф-ции, вступаетъ въ ея предѣлы со стороны Швейцаріи и двигается на Лангск. плато, а затѣмъ — въ долину Сены и Марны; силезск. армія переправляется черезъ Рейнъ у Мангейма и слѣдуетъ на Мецъ, Намен, на одной высотѣ съ гл-ною, чтобы привлечь на себя вниманіе непр-ля и задержать его до окончанія гл. арміей ея кружн. движенія на Лангръ. Австр. войска въ Ит-ии и армія Велтона должны б. тоже вторгнуться во Ф-цію; войска же бывшей с. арміи — довершитъ завоеваніе Гол-дин. Конечно, цѣлью ставилось разбитіе непріят. армій и занятіе Парижа. — Гл. армія перешла Рейнъ и швейц. границу между 8—20 дек.: *пр. фл.* — близъ Страсбурга и у Базеля, *центръ* — у Базеля и Лауфенбурга, *лв. фл.* — у Шафгаузена; общ. резервъ (руско-прус. гв-ія) — въ Базелѣ (1 янв. 1814 г.). При вступленіи въ предѣлы Ф-ции, войска гл. армій б. разбросаны на простр-вѣ около 350 вер. (отъ форта С.-Дун до Женевы). Дальнѣйш. движеніе производилось 8 колонами: 3 (Витштейна, Вреде и наслѣдн. принца вир-

тембергскаго) — правѣ дороги отъ Базеля на Везуль къ Лангтру; 5 кол. (австр. войска) — частью по этой дорогѣ, частью лѣвѣе; за ними, во 2-й линіи, — общ. рез-въ. Лѣво-флангов. полка (гр. Бубны), занявъ Кленеву и выдѣливъ отр-нъ къ С.-Бернардскій и Симплонск. проходы (чтобы отрѣзать в.-кр-я отъ Ф-ціи), направилась къ Мюну, гдѣ собиравлись войска Ожрд. Движ-іе гл. арміи совершалось крайне медленно, хотя союзники не встрѣтили нигдѣ сопротив-ія. 5 янв. передов. войска этой арміи вступили въ Лангтръ (170 вер. отъ Базеля). Медленность движ-ія и необходим. расходъ для занятія края и блокады крѣп-ей б. причиной, что Шв-бергъ располагалъ у Лангра лишь 40 т. Франц-ы (около 14 т.), собранные Мортъё у Лангра, отошли къ Шомону; корнусъ же Викторъ (10 т.), въ Эльзасѣ, тѣснѣнній Вреде, отступилъ за Мозель, на соедин-іе съ Мармономъ и Неемъ. Шв-бергъ, по достиженіи Лангра, приостановилъ наст-іе и расположилъ войска на квартирахъ. Гл. причиной этой остановки б. колебаніе Австрій о продолженіи войны. Имп. Алекс-ръ, по прибытіи въ Лангтръ (10 янв.), настоялъ на дальнѣйш. дѣйствіяхъ, съ тѣмъ чтобы одновременно вступить съ Нап-омъ и въ переговоры о мирѣ. Мѣстомъ конгресса избранъ гор. Шатильонъ. 12 янв. передов. корп-а гл. арміи двинуты б. къ Шомону и Бар-сюр-Объ. Мортъё, послѣ упорнаго 2-дневн. бои на позиціи между этими 2 городами, отступилъ къ Троа. — Силезск. армія переправилась черезъ Рейнъ 20 дек., у Кобленца, Каубе и Мангейма. Оставивъ Ланжерона съ больш. частью его войскъ (корп-а С.-Прп и Капцевича) для блокады Майнца, Блюх. (50 т.) двинулся противъ Мармона (17 т.), кот-й отступилъ за Мозель, на соедин-іе съ Неемъ. Для парализованія ряда крѣп-ей (Мець, Тюрнвилъ, Люксембургъ...), Блюх. оставилъ корп. Гюрка, а съ остальн. войсками (корп-а Сакена и Олсуфьева, около 26 т.), обойдя Мець, направился черезъ Нанси къ р. Оба, для сближенія съ гл. арміей. 15 янв. Блюх. прибылъ къ Вриенну. Смѣло и быстр. наст-іе поставило его впередъ гл. арміи, въ видѣ ав-да сл. — Изъ войскъ с. арміи, корп. Булова въ теченіе ноября и дек. очистилъ почти всю Гол-дію отъ франц-въ, отступившихъ къ Утрехту и Антверпену; корп. Винц-роде (17 т.) переправился черезъ Рейнъ у Дюссельдорфа 6 янв. и двинулся черезъ Аахенъ къ Литтиху. Макд-дъ (9 т.) отступилъ отъ Нимвегена къ Намюру, гдѣ и получилъ повелѣніе Нап-а идти на соедин-іе съ гл. силами къ Шалону. 13 янв. Макд. уже подходилъ къ Ретелю. — Озабоченный успѣхами Булова въ Гол-діи, Нап. полагалъ, что гл. атака послѣдуетъ съ этой стороны; сдѣланы б. распоряженія о направ-іи туда значит. подкрѣп-ій; но наст-іе гл. арміи союзниковъ къ Лангтру заставило Нап-а измѣнить это распоряженіе. Усиливъ Мортъё, онъ приказалъ корп-мъ, отступавшимъ отъ Рейна, сосредоточиться въ окрестн-яхъ Шалона, куда прибылъ и самъ 13 янв. Къ этому времени онъ располагалъ, между Шалономъ и Витри, около 41 т. (Ней, Мармонъ, Викторъ). Поставивъ себя цѣлью атаковать силезск. армію до соедин-ія съ гл-пою, Нап. сосредоточилъ свои войска впереди Витри и 14 янв. двинулся къ С.-Дизье. Стоявшій здѣсь (для связи Блюхера съ Гюр-

комъ) отр. Ланского б. оттѣсненъ къ ю. Узнавъ, что Блюх. уже миновалъ С.-Дизье и двигается къ Вриенну, Нап. рѣшилъ направиться въ тылъ силезск. арміи, оставивъ у С.-Дизье Мармона (для обезпеченія себя со стороны Гюрка и гл. арміи). Блюх., выискившій направ-іе этой атаки 17 янв., когда вепр-ль находился отъ него въ 1/2-переходѣ, вступилъ въ бой, несмотря на слабость своихъ силъ (см. Вриеннъ), и послѣ того отошелъ на гл. армію. Франц-ы послѣдовали за нимъ до Ла-Ротьера, гдѣ Нап. занялъ поз-ію, на кот-й, по настоянію имп. Алекс-ра, п. б. атакованъ Шв-бергомъ 20 янв. (см. Ла-Ротьеръ). Неудачн. исходъ этого ср-ія б. чувствителенъ для Нап-а и въ матеріальномъ и въ нравствен. отношеніяхъ. Вило преслѣдуемый союзниками, онъ отступилъ къ Троа, гдѣ соединился съ Мортъё. 21 янв., на воен. совѣтѣ въ Вриеннѣ, союзники рѣшили, для дальнѣйш. наст-ія къ Парижу, снова раздѣлить свои арміи: Блюхеру, по соедин-ію съ корп-ми Гюрка, Клейста и Капцевича (всего 60 т.), двинуться къ Парижу долиною Марны, а Шварценбергу — долиною Сены, на Троа. Блюх. въ тотъ же день выступилъ къ Шалону. Шв-бергъ, не рѣшаясь атаковать Нап-а у Троа, думалъ вынудить его къ оставленію этой поз-іи обходомъ слѣва, на Сартъ и Фонтенебло. Опасаясь при этомъ за свой пр. флангъ, Шв-бергъ удержалъ корп. Вит-штейна, предназначавшійся для связи Блюх-а съ гл. арміей, а затѣмъ отозвалъ и казач. отрядъ, высланный съ той же цѣлью. Нап., получивъ донесеніе Макд-да о движеніи Блюх-а и убѣдился, что со стороны Шв-берга ему нѣчего опасаться рѣшилъ дѣйствій, задумавъ воспользоваться раздѣленіемъ союзн. армій и разбить Блюх-а отдѣльно. Оставивъ Троа и сосредоточивъ въ Ножанъ около 30 т., онъ двинулся 26 янв., черезъ Сезаннъ, въ долину Марны; Викторъ и Удпдъ (40 т.) б. оставлены на Сенѣ, для обезпеченія тыла и прикрытія доступовъ къ Парижу со стороны гл. арміи союзниковъ. Зналъ, что Макд-дъ находится въ Шалонѣ, Блюх., не исполнивъ еще своей 1-й задачи (соединиться съ подходившимъ къ нему корп-ми), задался другою — помѣшать соедин-ію Макд-да съ Нап-омъ. 24 янв. Блюх. направился (изъ окрестн-ей Фер-Шампенуазы) къ Шалону, для сближенія съ корп. Гюрка, слѣдовавшимъ туда же пзъ С.-Дизье. Въ этотъ день, утромъ, Макд-дъ, славъ Шалонъ Гюрку (безуспѣшно штурмовавшему городъ наканунѣ) и взорвавъ мостъ на Марнѣ, двинулся лв. берегомъ этой рѣки къ Эперне. 25 янв. Блюх. приказалъ Гюрку (18 т.) тѣснить Макд-да съ фронта, по с. дорогѣ пзъ Шалона въ Парижъ, а корп-мъ Сакена и Олсуфьева (22 т.) обойти его слѣва, по ю. дорогѣ, черезъ Шампоберъ и Монмпралъ. Клейстъ и Капцевичъ (17 т.), прибытые кот-хъ въ Шалонъ ожидалось 26 янв., должны б. слѣдовать по той же дорогѣ, черезъ Этожъ, къ Монмирало. Эти распоряженія Блюх-а, приводившія неминуемо къ разброскѣ его силъ, облегчали Нап-у исполненіе задуманнаго имъ предпріятія. Кромѣ разброски силъ, Блюх. не принялъ мѣръ къ обезпеченію своего лв. фл-а, отчасти вслѣдствіе обѣщан. содѣйствія со стороны гл. арміи (что не б. исполнено), отчасти же — въ виду свойства мѣстн-и, весьма трудно про-

ходимой (С.-Гондскія болота). Мѣстн. пренятствія не остановили Нап-а: франц. войска, ободряемыя личн. присутствіемъ имп-ра, преодолѣвъ наиболѣе трудный болотист. участокъ пути (отъ Сезанна до С.-При), утромъ 29 янв. приближались къ Шампоберу. Въ эту минуту силезск. армія, неуслѣдшая отрѣзать Макд-да, б. разбросана на протяженіи около 60 вер. Юркъ подходилъ къ Шато-Тьерри; Сакенъ двигался къ Ла-Ферте-су-Жуару, а кав-ія его, миновавъ этотъ пунктъ, слѣдовала по-прежнему за Макд-домъ, отступавшимъ къ Мо; въ Шампоберѣ находились Олсуфьевъ (3.690 пѣх-в., 24 ор. и 12 кон. вѣстовыхъ). Клейстъ и Капцевичъ, прибывшіе къ Вертю, должны б. слѣдовать къ Монмиралю; по Блюх., получивъ донесеніе о движеніи франц-въ отъ Сезанна къ Шампоберу (въ гл. квартирѣ силезск. арміи полагали, что это — отдѣльн. отрядъ, ищущій соединенія съ Макд-домъ), приказалъ обоимъ корп-мъ направиться черезъ Фер-Шампенуазъ къ Сезанну, въ тылъ непр-ля. 1-й ударъ Нап-а обрушился на Олсуфьева. Отрядъ послѣдняго, занявшій поз-ію къ ю. отъ Шампобера, б. обойденъ съ обоихъ фл-въ и отрѣзанъ какъ отъ Сакена, такъ и отъ Блюх-а. Больш. часть отр-а б. уничтожена или взята (съ самимъ Олсуфьевъ) въ плѣнъ; остальные (1.200 чел. съ 15 ор.) пробившись къ с. и кружн. путемъ присоединились къ Блюх-у. Занятіемъ Шампобера Нап. разрѣзалъ силезск. армію на-двое. Оставивъ Мармона (6 т.) у Этожа, противъ Блюх-а, и приказавъ Макд-ду перейти въ наст-іе, онъ двинулся съ остальн. войсками къ Монмиралю. Въ ночь на 30 янв. Сак. получилъ приказаніе идти къ Монмиралю и, вмѣстѣ съ Юрк-омъ, проложить себѣ путь къ Вертю, гдѣ предполагалось сосредоточить всѣ силы. То же приказаніе б. послано и Юрку, собравшему свой корп. у Ви-фоза (къ ю. отъ Шато-Тьерри) и предлагавшему Сак-у соединиться съ нимъ, чтобы перейти у Шато-Тьерри на пр. берегъ Марны. Сак., рѣшивъ буквально исполнить распоряженіе Блюх-а, немедленно двинулся къ Монмиралю и въ 10 ч. у. вступилъ въ бой съ подошедшими туда войсками Нап-а (см. *Монмиралю*). Юркъ, задержанный испорчен. дорогами, прибылъ слишкомъ поздно, когда уже нельзя б. поправить дѣла. Отступая послѣ бои на Шато-Тьерри, Сак. и Юркъ получили ночью приказаніе отойти за Марну и слѣдовать къ Реймсу. Уступая просьбѣ Сак-а, Юркъ временно приостановился на лѣв. берегу Марны, для прикрытія отст-ія многочислен. арт-ін и обозовъ. Эта остановка повела къ ар-дному бою у *Шато-Тьерри* (31 янв.). Подойдя съ 18 т. къ сильнымъ поз-ін прус. ар-да, Нап. двинулъ въ обходъ ея Нея (4 т. конницы). Прус. кав-ія б. опрокинута, но пѣх-а успѣла отойти къ Шато-Тьерри. Переправа черезъ Марну, оконченная лишь къ вечеру, исполнилась подъ сильн. патгескомъ франц-въ, причемъ пришлось бросить значит. часть обоза. Союзники потеряли въ этомъ бою около 2.800 чел. и 9 ор.; уронъ франц-въ не превышалъ 600 чел. Нап. готовился преслѣдовать Сак-а и Юрка; но донесеніе Мармона о наст-ін Клейста и Капцевича (18 т.) заставило имп-ра, поручивъ преслѣд-іе Мортъе (6 т.), обратиться противъ Блюх-а. Послѣдній, выждавъ прибытія кав-іи Клейста (до этого у него б.

всего 700 всадн.), заставилъ Мармона отступить (1 февр.) къ Монмиралю. Слаб. сопротив-іе Мармона навело Блюх-а на мысль, что Нап. обратился въ долину Сены, противъ Шв-берга (въ дѣйствител-н туда б. направленъ Макд-дъ). Утромъ 2 февр. ав-дъ Блюх-а (Читенъ), отдѣлившись на больш. разст-іе отъ гл. силъ, обнаружилъ у *Вашана* сильн. прот-ка и занялъ поз-ію впереди этого пункта. Нап., по соединеніи съ Мармономъ, располагалъ 21 т., Блюх.—18 т. Чит. б. сбитъ съ поз-ін въ ту минуту, когда гл. силы подходили къ *Вашану*. Блюх-у оставалось отступить къ Шалону (до 60 вер.), что представляло не мало затрудненій въ виду открыт. мѣстн-и и превосходства прот-ка въ кав-ін (у франц-въ 8 т., у союзниковъ — 1.400). Нап. двинулъ пѣх-у для атаки съ фронта, а кав-ію Грушій и Нансуті— въ обходъ обоихъ фл-въ союзниковъ. Отправивъ линн. арт-ію по шоссе, перестроивъ пѣх-у въ батальон. каре и расположивъ конницу по фл-мъ, Блюх. началъ отст-іе, а ген-у Удому (остатки корп-а Олсуфьева) послалъ приказаніе двинуться отъ Сезанна къ Этожу и занять з. опушку Этожск. лѣса, для принятія отступающихъ войскъ. Атаки франц. конницы вынуждали пѣх-у союзниковъ къ безпрерывн. остановкамъ. Не доходя Шампобера, кав-ія Грушій пересѣкла путь отст-ія и, бросившись на прус. пѣх-у, прорвала нѣск-ко каре и захватила 4 ор. Союзникамъ удалось, однако, отбить эту атаку и проложить себѣ путь къ Шампоберу. До Этожск. лѣса оставалась только 1 вер.; но, въ виду многочислен-и непріят. конницы и незанятія опушки Этожск. лѣса ген. Удомомъ (по недоразумѣнію, онъ отошелъ къ самому Этожу), прохожденіе этого коротк. разст-ія сопряжено б. съ больш. опасностью. Грушій обошелъ нерелѣскомъ пр. фл. союзниковъ и вышелъ на больш. дорогу; не доходя лѣса; гвард. кав-ія атаковала ихъ съ фронта. Только благодаря тому, что французская кон. арт-ія далеко отстала, союзникамъ удалось продолжить себѣ путь и отступить къ Этожу. Ночью Блюх. отошелъ къ Бержеру, оставивъ у Этожа див-ію Урусова. Считая бой оконченнымъ, Урус. послалъ фуражировъ и не принявъ должн. мѣръ предосторожн-и. Пользуясь этимъ, франц-ы, подъ нач-вомъ Мармона, скрытно пробрались къ Этожу и, атаковавъ врасплохъ стоявшій тамъ отрядъ, захватили въ плѣнъ 600 чел. и самого Урусова. Въ дѣлахъ при *Вашанѣ*, *Шампоберѣ* и *Этожѣ* союзники потеряли до 6 т. и 15 ор.; всѣ же дѣла въ долиנѣ Марны, съ 29 янв. по 2 февр., стоили Блюх-у 15—16 т. чел. и 50 ор. Въ ночь на 3 февр. онъ выступилъ къ Шалону, гдѣ въ теченіе 2 дн. къ нему присоединились Сакенъ и Юркъ. Ударъ, нанесенный силезск. арміи, поднялъ духъ Нап-а, его арміи и націи. Въ гл. квартирѣ союзниковъ *партія мира* начала снова возмущать голосъ. Движ-іе Нап-а въ долину Марны повело къ занятію Троя войсками гл. арміи (26 янв.). Шв-бертъ, извѣвшій секретн. предписаніе своего прв-ва не переходить Сены, приостановилъ дальнѣйш. дѣйствіе и расположилъ армію на квартирахъ. По полученіи извѣстій о пораженіи Олсуфьева, имп. Алекс-ръ настоятельно потребовалъ отъ Шв-берга переправы черезъ Сену и движ-ія въ тылъ Нап-у.

Но Шв-бергъ ограничился полумѣрамъ. Только корп-а Вреде и Вит-штейна б. переведены на пр. берегъ Сены (у Пон-сюр-Сенъ, Ножана и Бре); корпусъ наслѣдн. принца виртемб-го занялъ Монтро; остальные же войска, двигаясь больш. частью влѣво, къ р. Юнна, б. растянуты къ 3 февр. на разст-ии болѣе 100 вер. (отъ Фонтенебло до Мери). 2 февр. казач. отрядъ Платова произвелъ набѣгъ на Фонтенебло и на сообщенія его съ Парижемъ, вызвавшій страхъ въ парижск. населеніи. Викторъ и Удинъ отошли 3 февр. за р. Теръ, гдѣ и заняли поз-ию. По прибытіи корп. Макд-а и подкрѣп-іи изъ Парижа, на этой поз-ии собралось около 40 т. Опасность, угрожавшая Парижу, вынудила Нап-а вернуться въ долину Сены. 3-го, съ 28 т., онъ выступилъ изъ Монмюра къ р. Теръ и на слѣдующ. день, вечеромъ, соединился съ маршалами. Противъ Винц-роде, подходившаго къ Суассону, оставленъ на пр. берегу Марны Мортъё (6 т.), а противъ Блюх-а — Мармонъ (8 т.); связь между ними поддерживалъ Грушъ (5 т.), у Ла-Ферте-су-Жуара. Корп. Вит-штейна стоялъ 4 февр. у Провена, имѣя ав-дъ Палена у Мормана (35 в. отъ гл. силъ); корп. Вреде — у Донмари, съ ав-домъ у Нанжи. 5-го Нап. (60 т.) перешелъ въ наст-іе. Нап. долженъ б. отойти къ Нанжи подъ ударами превосходи. прот-ка; отрядъ этотъ потерялъ болѣе $\frac{1}{2}$ своего состава и 10 ор. Достигнувъ Нанжи, Нап. двинулъ свои войска по 3 расходившимся направ-іямъ: къ Ножану — противъ Вит-штейна, на Бре — противъ Вреде, и на Монтро — противъ наслѣдн. принца виртемб-го. Вит-штейнъ и Вреде успѣли, безъ урона, переправиться на лв. берегъ Сены; корпусъ же наслѣдн. принца виртемб-го б. атакованъ у Монтро 6 февр. и понесъ при отст-ии огромн. потери. Шв-бергъ, узнавъ о наст-ии Нап-а, приказалъ сосредоточиваться на лв. берегу Сены, между Монтро и Ножаномъ. Соображаясь съ подпикой австр. кабинета, онъ хотѣлъ отступать дальше, рѣшаясь на бой съ Нап-омъ не иначе, какъ по соедин-іи съ Блюхеромъ. Усилившись подкрѣп-іями (около 14 т.), Блюх. получилъ приглашеніе Шв-берга идти въ долину Сены. 9 февр. гл. армія (100 т.) сосредоточилась впереди Троя и вошла въ связь съ силезскою (50 т.), подошедшей къ Мери. Подъ давленіемъ политич. австр. кабинета и донесеній, полученныхъ изъ Дижона о наст-ии Ожрдъ (28 т.) вверху по р. Саона, Шв-бергъ приказалъ обѣимъ арміямъ начать отст-іе. Гл-нап. отошла за Сену, на Бар-сюр-Объ и Баръ-сюр-Сенъ. 13 февр., на воен. совѣтъ въ Баръ-сюр-Объ, союзники приняли слѣдующ. планъ дѣйствій: *силезской арміи*, по усиленіи ея войсками Бюлова и Винц-роде (50 т.), самостоятельно идти на Парижъ; *гл-ной же*, въ случаѣ дальнѣйш. наст-ія Нап-а, отойти къ Лангрену и, присоединивъ къ себѣ подкрѣп-ія, либо принявъ ср-іе, либо перейти къ наст-ію. На усиленіе силезск. арміи, въ случаѣ надобности, назначался 3-й герм. корп. (изъ Нидерландъ); обезпеченіе же ся тыла возлагалось на с. армію, прибывшую къ Литтиху по окончаніи воен. дѣйствій противъ Данин. Для прикрытія сообщеній гл. арміи и для дѣйствій противъ Ожрда положено б. сформировать особую ю. армію (40 т.). 12 февр. Нап. занялъ Троя. Удинъ и

Макд-дъ (40 т.) б. направлены для преслѣд-ія Шв-берга; самъ же Нап., получивъ въ ночь на 15-е свѣдѣнія о движеніи Блюх-а въ долину Марны, направился (съ 35 т.) вслѣдъ за нимъ. 14-го Удинъ (30 т.), слѣдуя на Бар-сюр-Объ, захватилъ переправу къ с. отъ этого города и вынудилъ Вреде перейти на пр. берегъ Обы. Шв-бергъ, зная о движеніи Нап-а въ долину Марны, уступилъ пастояніямъ прус. кр-я и перешелъ въ наст-іе. 15-го Вит-штейну и Вреде (36 т.) приказано б. атаковать Удинъ (см. *Баръ-на-Объ*). Макд-дъ, дошедшій до *Ла-Ферте-сюр-Объ*, б. вытѣсненъ оттуда 16 февр. корп-ми наслѣдн. принца виртемб-го и Гулая и отступилъ въ Бар-сюр-Сенъ, потерявъ около 750 чел. Въ ночь на 12-е Блюх. переправился на пр. берегъ Обы. Получивъ позволеніе дѣйствовать самостоятельно, онъ рѣшилъ двинуться противъ Мармона и Мортъё, разбить ихъ отдѣльно и идти къ Парижу, представляя Бюлову и Винц-роде искать съ нимъ соедин-ія. Марм., находившійся съ 8 т. въ Сезаннѣ, отступилъ передъ Блюх-мъ черезъ Ла-Ферте-Гонне къ Ла-Ферте-су-Жуару. Сюда прибылъ изъ Шато-Тьерри и Мортъё (6 т.), оставивъ гарн-нтъ въ Суассонѣ. 14-го оба маршала отошли къ Мо, уничтоживъ мосты на Марнѣ. Блюх. пытался отрѣзать ихъ отъ Парижа, но это не удалось. Маршалы расположились на сплвн. поз-ии за Урксск. каналомъ и застопили путь къ Парижу. Тогда Блюх. рѣшилъ перейти на пр. берегъ Марны, уничтожить на ней мосты, занять поз-ію на р. Теруаннъ и здѣсь выждать присоедин-ія Бюлова и Винц-роде. 17-го маршалы, получивъ подкрѣп-іе изъ Парижа, атаковали Клейета (остальн. войска Блюх-а не успѣли еще перейти на пр. берегъ Марны) и отбросили его къ с. Въ то же время Блюх. получилъ извѣстіе о наст-ии самого Нап-а. Теперь Блюх-у оставалось одно — скорѣе двинуться къ р. Энъ, на встрѣчу Бюлову и Винц-роде, направлявшимся къ Суассону. Потерявъ цѣлый день на безплодн. атаки урксск. поз-ии, Блюх. началъ отст-іе къ р. Энъ лишь 19 февр., когда Нап. уже окончилъ переправу черезъ Марну у Ла-Ферте-су-Жуара. Для соедин-ія съ Винц-роде (шедшимъ изъ Реймса) Блюх-у надо б. принять вправо; для соедин-ія же съ Бюловымъ — переправиться черезъ Энъ, что можно б. исполнить только въ верхн. частяхъ рѣки, вслѣдствіе занятія Суассона франц-ми. Приказавъ маршаламъ тѣснить Блюх-а прямо передъ собою, Нап. предположилъ двинуться вправо, на Фимъ и Берн-о-Багъ. Эти распоряженія могли привести къ отдѣльн. пораженію сперва Блюх-а, а затѣмъ — Винц-роде и Бюлова. Преждевремен. сдача Суассона (19 февр.) Бюлову и Винц-роде (подошедшимъ съ с. и ю.) разрушила эту образцов. комбинацію и вывела Блюх-а изъ критич. положенія. 20-го онъ переправился черезъ Энъ въ Суассонъ и, соединившись съ Бюловымъ и Винц-роде, расположилъ свою 100-т. армію на пр. берегу, фронтомъ къ рѣкѣ. Къ з. отъ шоссе Суассонъ-Лаонъ стали прус. корп-а (40 т.), къ в. — русскіе (65 т.). Суассонъ б. занятъ 12-т. гарн-мъ. Блюх. рѣшилъ выждать, что предприметъ Нап. Этотъ же послѣдній, прибывъ въ Фимъ и узнавъ о паденіи Суассона, отказался на крайне рискован. предпріятіе: перейти Энъ и, движеніемъ къ Лаону,

отрѣзывать Блюх-а отъ Вельгін (его базы). Марм. (15 т.) оставленъ б. у Суассона, а гл. силы Нап-а двинулись къ Берн-о-Баку; туда приказано б. слѣдовать и Мортъе (10 т.) отъ Суассона; отрядъ Корбиню, направленный къ Реймсу, занялъ этотъ городъ и открылъ Нап-у сообщеніе съ крѣп-ями Лотарингін и Эльзаса. Разгадавъ намѣренія Нап-а, Блюх. задумалъ сначала двинуться со всѣми силами по Краонск. плато, къ Берн-о-Баку, и обрушиться на Нап-а; но когда выяснилось, что франц. войска успѣли уже довольно далеко продвинуться по пр. берегу р. Энъ и заняли Корбени и Краонъ, б. рѣшено: удержавъ прот-ка у Краона частью силъ, другою обойти его пр. фл. и атаковать съ тыла. Этотъ планъ, неудавшійся вслѣдствіе дурн. исполненія обхода. маневра, привелъ 23 февр. къ славному для рус. войскъ ср-ію при Краонѣ (см. это). Убѣдившись во время боя, что на своеврем. исполненіе обхода нѣчего разсчитывать, Блюх. приказалъ всѣмъ войскамъ отступить къ Лаону, гдѣ къ утру 25-го сосредоточилась вся силеск. армія (100 т.).—Получивъ вечеромъ 24 февр. извѣстіе о крайне неудачн. ходѣ переговоровъ въ Шатильонѣ, Нап. рѣшился преслѣдовать Блюх-а. Франц-ы двинулись по 2 дорогамъ: суассонской—гл. маса (32 т.), подъ личн. нач-вомъ Нап-а, и реймской—корп. Мармона (12 т.). Движеніе это привело къ 2-дневн. бою при Лаонѣ (см. это). Въ ночь на 27-с франц. армія отошла за р. Энъ: гл. силы — къ Суассону, а корп. Мармона — къ Фиму. Нап. вынужденъ б. дать отдыхъ своимъ войскамъ и выждать поддержки-ей (около 5 т.). 28-го корп. С.-При (14 т.), шедшій отъ Рейна на соед-ніе съ Блюх-мъ, взявъ штурмомъ Реймсъ, занятый слаб. отр-мъ Корбиню. Узнавъ объ этомъ и желая хоть какимъ-нибудь успѣхомъ поднять моральн. силы войскъ, Нап. немедленно двинулся къ Реймсу. Въ Фимѣ онъ соединился съ Мармономъ и 1 марта нанесъ пораженіе корп. С.-При (см. Реймсъ). Проведя въ Реймсѣ 3 сут. и оставивъ противъ Блюх-а Мортъе (10 т., въ Суассонѣ) и Мармона (8 т., въ Берн-о-Багъ), Нап. (16 т.) двинулся въ долину Сены. Зная о переправѣ войскъ гл. арміи на пр. берегъ Сены, онъ разсчитывалъ, притянувъ къ себѣ на пути около 11 т. поддержки-ей, соединиться съ Макд-домъ и, сосредоточивъ около 60 т., броситься въ тылъ гл. арміи союзниковъ. Хотя Шв-бергъ, послѣ договора въ Шомонѣ (17 февр.), скрѣпившаго коалицію, не б. такъ стѣсненъ политич. условіями какъ прежде, но это не вызвало въ немъ больш. дѣятельн-и. 19 февр., окончат-но убѣдившись въ движеніи Нап-а въ долину Марны, онъ началъ наст-іе къ Троа, куда отошли Удино и Макд-дъ послѣ боевъ при Бар-сюр-Объ и Ла-Ферте-сюр-Объ. Успѣши. наст-іе передов. корп-въ гл. арміи заставило маршаловъ очистить Троа и отойти къ Мери, Ножану и за Сену. Только 27-го, недѣлю спустя послѣ занятія Троа, Шв-бергъ рѣшился продолжать наст-іе и вытѣснить франц-въ съ ноз-ій на Сентъ. Это привело къ ряду незначит. столкновеній у Ножана и на пр. берегу Сены, побуждившихъ Макд-да, въ ночь на 4 марта, отступить къ Провену. Въ ту же ночь Шв-бергъ получилъ извѣстіе о пораженіи С.-При и сосредоточеніи у Реймса гл. силъ Нап-а. Приказанія о

приостановкѣ наст-ія и движеній за Бріеннъ (80 — 90 вер.) и колебанія относит-но дальнѣйш. дѣйствій повели къ сильн. разброскѣ войскъ гл. арміи между Ножаномъ и Бріенномъ (70 вер.). Убѣжденный наконецъ доводами нап-ра Алекс-ра, Шв-бергъ согласился на сосредоточеніе арміи между Троа, Арси и Лемономъ. Нап., слѣдовавшій изъ Реймса 2 кол-ми (черезъ Энтерне и Шалонъ), достигъ 7 марта Гербиса и двинулся отсюда къ Планси; лѣв. кол-а (Нея) шла въ это время къ Арси, правая же переправилась у Планси на лѣв. берегъ Обы. Находившійся здѣсь казач. отрядъ отступилъ къ Арси, а встрѣченныя затѣмъ войска настѣдн. принца виртемб-го б. оттѣснены къ Мери, гдѣ и переправились на лѣв. берегъ Сены, успѣвъ разрушить мостъ. Франц. кав-ія перешла за ними вбродъ и, двинувшись для развѣдки по разн. направ-іямъ, раскрыла Нап-у, что онъ вышелъ не въ тылъ гл. арміи, а на сѣ фронтъ. Ней, не встрѣтивъ непр-ля у Арси, двинулся тоже къ Планси.—8 марта, ко времени появленія Нап-а въ долину Сены и Обы, войска гл. арміи находились: Вредс-у Арси, настѣдн. принцъ виртемб-ій, Гіулай и Раевскій (бывш. корп. Вит-штейна)—у Троа, гв-и и рез-вы—въ окрестн-яхъ Лемона и Бріенна, т. с. армія Шв-берга могла б. сосредоточена въ 1 день. Получивъ допсненія, что франц-ы не показываются у Арси и начали переправу у Планси, Шв-бергъ, успокоившись за свои сообщенія, измѣнилъ дисп-цію на 8-е и, вмѣсто отст-ія на пр. берегъ Обы, рѣшился собрать армію и атаковать непр-ля. Нап. же, полагая, на основаніи рекогно-къ, что союзники отступаютъ, приказалъ 8-го всѣмъ войскамъ двинуться черезъ Арси къ Витри, разсчитывая броситься оттуда на сообщенія гл. арміи и тѣмъ принудить ее къ дальнѣйш. отст-ію. Исполненіе рѣшеній обѣихъ сторонъ привело къ 2-дневн. бою при Арси-на-Объ (см. это). Послѣ этого Нап-у оставалось или двинуть всѣ силы къ Парижу, для непосредствен. защиты столицы, или направить ихъ на сообщенія Шв-берга (черезъ Витри къ Шомону и Лангру), присоединить къ своимъ войскамъ 10 — 12 т. изъ гарн-въ крѣп-ей и возбудить народн. войну въ тылу союзниковъ. Зная крайн. заботливость Шв-берга о своихъ сообщеніяхъ, Нап. избралъ 2-й способъ дѣйствій. Неудавшіяся попытки разбить Блюх-а и Шв-берга, каждого отдѣльно, а равно и прекращеніе переговоровъ въ Шатильонѣ (конгрессъ разошелся 7 марта), сдѣлавъ положеніе Нап-а отчаяннымъ.—Дѣла на второстепен. театрахъ войны приняли также крайне неблагоприятн. оборотъ. Вел-тонъ вторгнулся въ Ю. Францію и 28 февр. занялъ Бордо, оттѣснивъ войска Сульта за Гариону. Наст-іе Ожрѣ (27 т.) изъ Ліона вверхъ по р. Саонна окончилось неудачно. Послѣ боевъ при Макогѣ и Лиможѣ, Ожрѣ б. вынужденъ отступить къ Ліону и даже очистить сго. 9 марта Ліонъ б. занятъ австр-ми. Только въ Нидерландахъ Антверпенъ продолжалъ еще держаться (благодаря энергін Карно), а ген. Мезопъ, опираясь на с.-в. крѣп-и (гл-ная—Лилль), остановилъ съ этой стороны вторженіе союзниковъ и даже, въ концѣ марта, панесъ имъ пораженіе при Куртре (см. это).—10 марта, располагая 50 т. и отрядивъ Нея къ Витри,

занятому союзниками (5.300 чел.), Нап. перешелъ черезъ Марну у Фринькура (выше Витри) и 11-го направился въ С.-Дизье. Извѣстіе объ этомъ движеніи привело къ восп. совѣту, на кот-мъ рѣшено б. двинуть гл. армию къ Шалону, на сосед-ніе съ силезскою. Эта послѣдняя выступила изъ Лаона 5 марта и пошла къ Реймсу. Марм. и Мортъё, оставивъ гарн-нѣ въ Суассонѣ (3 т.), отступили къ Шато-Тьерри. На пути къ Марнѣ имъ получено б. приказаніе Нап-а идти на соединеніе съ нимъ къ Витри. Перейдя Марну, маршалы двинулись къ Монмиралу и 11 марта находились въ 1 переходѣ отъ Шалона, кот-й въ этотъ день б. уже занятъ войсками силезск. арміи. Приказавъ Бюлову овладѣть Суассономъ и отправивъ Йорка и Клейста за маршалами, къ Шато-Тьерри, Блюх. двинулся черезъ Реймс къ Шалону, куда прибылъ 11-го, въ тотъ самый день, когда въ гл. арміи положено б. слѣдовать къ этому же городу. 12 марта, на разсвѣтѣ, имп. Алекс-ръ, прус. кр-ь и Шв-бергъ прибыли въ Соммю, гдѣ получено б. донесеніе Палена, что его конница сошлась съ кав-іей силезск. арміи. Т. об., соединен. арміи окончат-но разобили Нап-а (у С.-Дизье) отъ маршаловъ (у Бержера). Шв-бергъ приказалъ тогда всѣмъ корп-мъ гл. арміи идти вслѣдъ за Нап-омъ на Витри, куда выѣхалъ и самъ съ прус. кр-мъ. Оставившись въ Соммю, имп. Алекс-ръ пригласилъ на совѣщаніе Барклая-де-Толли, кн. Волконскаго, Дибича и Толля. На этомъ совѣщаніи и рѣшено б. (согласно съ мнѣніемъ Толля): *отрядить корпусъ тысячъ въ 10, преимущественно изъ кав-іи, вслѣдъ за Нап-омъ, и обѣимъ арміямъ идти, усилен. маршами, къ Парижу.* Іед-рь лично сообщилъ это рѣшеніе прус. кр-ю и Шв-бергу, кот-е изъявили на него свое согласіе. Немедленно приказано б. всѣмъ корп-мъ остановиться, а Винц-роде, съ кав-іей его корп-а, двинуться къ С.-Дизье, чтобы привлечь на себя вниманіе непр-ля и скрыть движеніе союзн. армій къ Парижу. Гл. армія д. б. направиться черезъ Фер-Шампенуазъ и Сезанъ, а силезская — черезъ Этожа, Монмираль и Ла-Ферте-су-Жуаръ. Движеніе рѣшено начать 13 марта. За исключеніемъ отдѣльн. отр-въ, союзники, для марша на Парижъ, имѣли 170 т. Въ ночь на 13-е гл. армія расположилась у Витри (на лѣв. берегу Марны); Винц-роде (10 т. конницы, 800 чел. пѣх-ы и 46 ор.) двинулся черезъ Витри къ С.-Дизье; гл. квартира Блюх-а находилась въ Шалонѣ; корп-а Йорка и Клейста — у Шато-Тьерри (кав-ія ихъ — въ Монмиралѣ). — Марм. и Мортъё 12-го, утромъ, выступили изъ Этожа и Бержера на соединеніе съ Нап-омъ. Гл. силы франц. имп-ра, слѣдуя изъ С.-Дизье къ Бар-сюр-Объ, ночевали у Васси и Дулевана. — 13-го гл. армія направилась 3 кол-ми къ Фер-Шампенуазу; во главѣ средн. кол-ы шла кав-ія принца Адама Виртемб-го и гр. Палена. Блюх. двигался на Монмираль, на соединеніе съ Йоркомъ и Клейстомъ, предшествуемый кав-іей Корфа и Васильчикова. По направ-ію движенія союзн. армій, всѣ франц. корп-а и отдѣльн. отр-ы, шедшіе на соединеніе съ Нап-омъ, должны б. встрѣтиться съ гл. силами союзниковъ. Первыми попали подъ ихъ удары корп-а Мармона и Мортъё и (высланные изъ Парижа съ транспортами) див-и

Пакто и Амея, кот-и подверглись пораженію въ бою при Фер-Шампенуазѣ (см. это). Въ этотъ день гл. армія дошла до Фер-Шампенуаза; силезская — до Этожа, Клейстъ и Йоркъ — до Монмирала. Марм. и Мортъё, послѣ боя, отступили на Сезанъ и далѣе, черезъ Провентъ, т. к. кратчайш. путь черезъ Ла-Ферте-Гоше б. уже занятъ войсками Клейста и Йорка; маршалы подошли къ Парижу вечеромъ 17 марта. 14-го союзники продолжали паст-іе. Корп-а Клейста и Йорка шли къ Марнѣ черезъ Трильпортъ и Мо. Противъ нихъ б. высланъ изъ Парижа отрядъ Компана (6.650 чел.), занявшій поз-ію въ лѣсу Клей (къ з. отъ Мо). 16 марта, послѣ весьма упорн. боя, Комп. б. отброшенъ къ Бонди (7 вер. отъ Парижа). Въ этотъ день силезск. армія перешла Марну у Трильнора, а гл-ная сосредоточилась у Куломье. 17-го силезск. армія передвинулась на суассонск. дорогу; гл-ная же, перейдя Марну у Мо и Трильнора, направилась къ Парижу. Для обезпеченія тыла, на случай появленія Нап-а, оставлены: Сакенъ — у Мо, Вреде — у Куломье. Въ тотъ же день корп-а Раевскаго и принца Евг. Виртемб-го атаквали Компана и отбросили его къ Парижу. Гл. квартира перешла въ Бонди. — 13 марта Винц-роде достигъ С.-Дизье. Передов. отр-ы его перешли Марну и имѣли пѣсок-столкновеній съ ар-домъ Нап-а, двигавшагося изъ Дулевана къ Бар-сюр-Объ. Стычки въ ар-дѣ заставили Нап-а думать, что за нимъ слѣдуютъ гл. силы союзниковъ, и онъ 14 марта предпринялъ усилен. рекогно-ку, кот. привела къ бою у С.-Дизье. Винц-роде потерпѣлъ пораженіе и отступилъ къ Бар-ле-Дюкъ (къ с.-в.), лишившись 1.300 чел., 5 ор. и части обоза. Нап., убѣдившись изъ разспросовъ плѣнныхъ, что союзники двинулись къ Парижу, созвалъ воен. совѣтъ, на кот-мъ всѣ единогласно настаивали на движеніи къ Парижу. Сперва Нап. хотѣлъ направиться по шалонск. дорогѣ, въ тылъ союзникамъ; но, боясь задержки на Марнѣ, рѣшилъ двинуться по кружн. дорогѣ на Троя и Фонтенебло. 18 марта, на разсвѣтѣ, Нап. прибылъ съ передов. войсками къ Троя (150 вер. отъ Парижа), а союзники въ это время, стоя у Парижа, готовились его атаковать. Опередивъ войска, Нап. въ полдень прибылъ въ Санъ и тотчасъ же отправился въ Фонтенебло, рассчитывая хоть личн. вліяніемъ поддержать защитниковъ Парижа; но участъ ср-ія б. уже рѣшена (см. Парижъ). Въ ночь на 19-е, въ 10 вер. отъ Парижа, Нап. встрѣтилъ выступившія отсюда войска Мармона и Мортъё, отъ кот-х и узналъ о капитуляціи. — 21 марта франц. сенатъ учредилъ времен. пр-во, обнародовалъ низложеніе Нап-а и подаль гласостъ въ пользу возведенія на престолъ Людовика XVIII. Нап., съ оставшимися у него 40 т., готовился продолжать борьбу; но, не встрѣти къ тому сочувствія въ близкайн. своихъ сподвижникахъ, маршалахъ, 30 марта отказался отъ престола, за себя и наслѣдниковъ, и 8 апр. удалился на о-въ Эльба. — 16 мая 1814 г. заключенъ *парижск. миръ*, по кот-му Франція ограничена ея предѣлами 1792 г.

Воен. дѣйствія въ Италіи. — Въ началѣ января 1814 г. в-кр-ь занималъ линію р. Эчч (см. *Нѣмецко-рус. франц. война 1813 г.*), имѣя гл. квартиру въ Веронѣ. Гл. кв-ра ав-

стр-въ (Бельгардъ) б. въ Виченцѣ. Мюратъ, заключивъ союзъ съ Австріей, занялъ своими войсками Римъ, Флоренцію, Анкону и 15 (27) янв., съ 20 т., вступилъ въ Болонью. Это заставило в.-кр-я оставить линію Эча и отойти за Минчио. Полагая, что в.-кр-я отступаетъ къ Кремонѣ, Бельг. занялъ Верону и сталъ готовиться къ переправѣ черезъ Минчио. Когда часть австр. арміи перешла рѣку у Валадзю, в.-кр-я рѣшилъ внезапно атаковать прот-ка между Минчио и Эчемъ. Въ ночь на 28-е онъ перешелъ, съ частью войскъ, на лѣв. берегъ Минчио (у Гонто и Моццамбано) и двинулся противъ от-а, прикрывавшаго переправу у Валадзю; въ то же время гарн-нъ Мантуй сдѣлалъ вылазку противъ австр. войскъ, наблюдавшихъ за крѣпостью. Подкрѣп-ія, подоспѣвшія къ непр-ли, заставили в.-кр-я отказаться отъ своего предпріятія. Войска, оставленные имъ на пр. берегу Минчио, б. атакованы, но отразили нападеніе. 29-го обѣ арміи возвратились на свои прежн. поз-ціи. Вторичн. попытка Бельг-а перейти Минчио у Боргетто не удалась; послѣ этого онъ не предпринималъ болѣе наступат. дѣйствій. Расположеніе Мюрата между Волоньей и Моденой сильно угрожало выг. поз-ціи в.-кр-я за Минчио; но Мюр., получившій еще ратификаціи своего договора съ Австріей, ничего не предпринималъ, чтобы заставить в.-кр-я бросить эту поз-цію. Только австр. отрядъ *Нюжана*, прибывшій моремъ изъ Триеста и соединившійся съ Мюр-мъ, попытался проникнуть въ тылъ непр-ли, но б. задержанъ въ дѣлахъ при Пармѣ и Реджіо. Положеніе в.-кр-я сдѣлалось еще опаснѣе, когда отрядъ лорда Бентинка (9 т.) высадился въ Ливорно, а Генуа б. блокирована ген. Фрезіа. 1 апр. Мюр. началъ наступат. дѣйствія и форсировалъ переправы черезъ р. Таро. Это б., впрочемъ, послѣдн. дѣла въ Ит-ці, т. к. 5 апр. подписана конвенція о прекращеніи воеп. дѣйствій. (*Восп. литература* №№ 316 — 330, 349 — 354 и 1048). — к. д.

Нѣмцы — русск. названіе народовъ германск. происхожденія.

Нѣтчики — въ уральск. войскѣ казаки, неуплатившіе слѣдующаго съ нихъ денегъ. сбора на вознагражденіе идущимъ на службу (см. *Казаки*).

Нэзби (*Naseby*), деревня въ 20 вер. отъ Лестера (въ Англіи), — *ср-іе 14 іюня 1645 г.* Во время войны Карла I съ парламентомъ (см. *Великобританія*), 31 мая 1645 г. кр-ъ взялъ Лестеръ, а 13 іюня, узнавъ о приближеніи парлам. г-к-щаго Ферфакса, двинулся впередъ и достигъ Харборо, ав-домъ же — **Н.** Кав-скій парлам. ген. Иретонъ, производя усил. рекогно-ку, выбилъ этотъ ав-дъ и занялъ **Н.**; туда же вслѣдъ затѣмъ подошелъ Ферфаксъ и расположился лагеремъ верстахъ въ 3 впереди деревни. Къ с. отъ **Н.** тянутся 2 паралел. ряда холмовъ, отдѣленныхъ равниной версты въ 2 шириною; с. рядъ б. занятъ роялистами, южный — Ферфаксомъ. На лѣв. фл-ѣ послѣдняго холмы б. перерѣзаны многочисленными водн. рвами, на правомъ — грунтъ сухой, но много колюч. кустарника и крошеч. ямъ. Отъ обонхъ фл-въ шли на с. заборы: лѣвый прилегалъ непосредственно къ полю ср-ія, правый отдалился на довольно значит. разст-іе. Про-

тки пѣбан по 20 т.; кр-ъ б. сильнѣе кав-іей, Ферф.—пѣх-ой и арт-іей. У роял-въ, въ центрѣ, стояла пѣх-а въ 2 линіяхъ; кав-ія — частью въ 2-й лин. и на обонхъ фл. боев. линій; въ рез-вѣ, для охраны лагеря, — 2 пѣх. п-ка и вся арт-ія. Ферф. расположилъ въ ц-рѣ всю пѣх-у; на лѣв. фл-ѣ — кав-ію Иретона, на правомъ — конницу Кромвеля; арт-ія — въ обѣихъ линіяхъ, между пѣх-ою; для охраны лагеря — отрядъ мушкетеръ; **Н.** занято б. пѣх-ой; драгуны Окея сѣшены за лѣв. заборомъ, чтобы обстрѣливать съ фл-а боев. порядокъ роял-въ, когда они двинутся впередъ. — Ср-іе началось около 10 ч. у. Обѣ стороны спустились съ холмовъ. Корол. пѣх-а отбѣснила парламентскую. Замѣтивъ это, Ирет. бросился съ 3 див-зіями на пр. фл. непр-ит. пѣх-ы, но б. отбиты; остальные 5 див-зіонъ его 1-й лин., встрѣченные конницей принца Руперта, также опрокинуты; тѣсно 2-я лин. старалась выстроиться лѣвѣе 1-й: она б. увлечена въ бѣгство. Руп. во время преслѣд-ія пытался овладѣть лагеремъ, но б. отраженъ огнемъ мушкетеръ и доскакалъ до **Н.** Кромв., двинувшійся одновременно съ Ирет-мъ, направилъ свой лѣво-флангъ. п-къ на пр. фл. непр-ит. кав-ии; п-къ этотъ прорвалъ обѣ линіи роял-въ и проникъ до 2 рез-ныхъ пѣх. п-ковъ. Подъ прикрытіемъ этой атаки, Кромв. повернулъ проч. п-ки на-право, завелъ ихъ пр. плечомъ и противъ лѣв. фл-а непр-ли, повернувъ во-фронтъ, атаковалъ всѣми силами, кромѣ 1 п-ка, охранявшаго пр. фл. Роял-ы б. опрокинуты съ 1-го же удара и обратились въ бѣгство, преслѣдуемые неучаствовавшимъ въ атакѣ п-комъ; прочіе Кромв. постигали собравъ и бросилъ на теперь обнаженный лѣв. фл. роял. пѣх-ы, кот. и б. счита 2 послѣдовател. атакми при содѣйствіи парлам. пѣх-ы. Послѣ того у кр-я остались петроутыми только 2 рез. пѣх. п-ка; къ этому же времени подоспѣла вернувшаяся съ преслѣд-ія, на измучен. лош-яхъ, конница Руперта. Кромв. произвелъ еще атаку (4-ю) на эти части, опрокинулъ ихъ и преслѣдовалъ почти до самого Лестера. — Потери: у роял-въ — 11 т. уб. и плѣн., у Ферфакса — 800 уб. и ран.; трофеи побѣдителя: 112 знам. и штанд., 12 ор. и 200 повозокъ. — Все дѣло окончено въ 3 ч.; честь побѣды всецѣло принадлежитъ Кромвелю и его кав-ии. Искусн. дѣйствія этого кав. ген-а заслуживаютъ вниманія; особенно замѣчат-но, что одѣтъ и тѣ же части дѣлаютъ 4 атаки и потомъ еще преслѣдуютъ. (Источники см. *Кромвель*). — в. а. г.

Нюжанъ (*Nugent*), гр. *Лаваль* (1777 † 1862), австр. флѣм. Службу началъ 1793 г.; неоднократно отличался въ походахъ въ Италіи. 1809 г. б. нач-комъ штаба въ арміи эрц-гр-га Іоанна; 1813, въ чинѣ ген-а, руководилъ войсками въ походѣ противъ вице-кр-я Евгенія и овладѣлъ Краоціей и Истрией, а 1815, командую пр. фл-мъ австр. арміи въ Ит-ці, занялъ Римъ и разбилъ *Мюрата* у Цепрано и Сал-Джермано. 1816 г. папа возвелъ его въ княжеск. достоинство. 1817 перешелъ на службу въ неаполит. армію, но 1820, во время вспыхн. инсurreкціи въ Монтефорте, угрожаемый смертью, оставилъ Неаполит. кр-ство и снова вступилъ на службу въ Австрію. 1848 г. произведенъ въ флѣдц-ы и назначенъ к-ромъ корп-а, съ кот-мъ двинулся на-помощь Радецкому. Въ войнѣ съ

венграмм командовалъ особ. корп-мъ и произведенъ въ фл-м.-н.—Р. ш.

Нюн, небольш. городъ Франціи, въ депар-тѣ Кот-д'Ортъ. Въ декабрѣ 1870 г. XIV герм. корпусъ частью осаждалъ Бельфоръ, частью же составлялъ обсерваціон. отрядъ, прикрывавшій осаду этой крѣп-и и вообще операцион. линію германцевъ съ ю. Желая очистить отъ непр-ля районъ Дижонъ-Бульонъ-Вонъ, ген. Вердеръ выслалъ 18 (6) дек. изъ Дижона 2 бр-ды пѣх-ы, 1 бр-ду кав-ии и 6 б-рей, подъ нач-вомъ ген. фон-Глюмера. Гл. силы наступали къ в. отъ желѣзн. дороги; правѣе ихъ (по высотамъ) шелъ ген. фон-Дегенфельдъ, противъ лѣв. фл-а французовъ; по гл-му же пути Дижонъ-Н.-Бонъ, между предѣлуш. колонами, наступалъ лишь незначит. отрядъ. Франц. генералъ Кремеръ (15 — 18 т. чел. и 30 ор.) занялъ весьма сильн. позицію, съ центромъ у Н. Атака германцевъ поведена б., гл. обр-мъ, на пр. фл. франц-въ, имѣла успѣхъ, и скоро дѣло сосредоточилось въ самомъ Н. Послѣ кровопролитн. боя, германцы овладѣли Н.; франц-ы отступили къ Бону. Нѣмцы потеряли 52 оф. и 893 н. ч.; франц-ы лишились до 1½ т. чел., въ томъ числѣ—700 плѣнными.—С.

Нюландская губ-ія — въ Финляндіи, вдоль с. берега Финск. зал., окаймлена губ-іями: Або-Бьернеборгскою (на з.), Тавастгускою (на с.), Выборгскою (на в.). Находясь въ 3-ной, лучш. части ю. равнины Фин-дин, занимаетъ 1-е мѣсто въ кн-ствѣ по населенности и сред-ствамъ. Площадь ея=10.432 кв. вер. (или 1/3 Фин-дин); жителей (1886 г.)—202 т. (1/11 всего нас-ія края), и на 1 кв. вер. живетъ свыше 21 чел., т. е. болѣе чѣмъ въ какой-либо друг. губ-ин кн-ства. Сельскіе населен. пункты хотя и невелики (въ среднемъ — 21 дворъ), но довольно густы: 1—на 8 кв. вер. (только въ Або-

Бьернеборгск. губ. они болѣе часты: 1—на 6,2 кв. вер.); вообще же въ краѣ 1 сельск. пунктъ приходится на 32 кв. вер. Число горожанъ значит-но (61.820 чел.), свыше 30% всего нас-ія; всѣхъ городовъ 5—*Гельсингфорсъ* (53 т. жит.), *Борго* (4 т.), *Ловиза* (2 т.), *Экнесъ* (2 т.) и *Ганге* (1 т.). Племен. составъ весьма неблагопріят-ный: преобладаютъ шведы (50,2%); финновъ—47,8%, а 2% приходится на долю остальныхъ народи-ей. Дѣятельность нас-ія направлена на земледѣліе, фабричн. промышленность, лѣсн. промыселъ, рыболовство и судоходство. Въ среднемъ за 5 л., перевѣсъ сбора хлѣба надъ посѣвомъ составляетъ на кажд. жителя лишь 0,9 четверт., а потому собствен. хлѣба далеко не достаетъ для пропитанія нас-ія; перевѣсъ сбора овса надъ посѣвомъ доходитъ до 174 т. четверт. ежегодно. Домашн. животныхъ 1886 г. считалось: 11 т. быковъ, 70 т. коровъ, 27 т. телятъ, 76 т. овецъ, 15 т. свиней и 27 т. лошадей, или на каждые 10 кв. вер. и 100 жит. приходилось: крупнаго рогат. скота — по 79 и 37 гол., овецъ и козъ—73 и 34, свиней—15 и 7, лошадей—26 и 12. Всѣхъ фабрикъ 1886 г. б. 724, съ 6.784 рабоч. и съ производствомъ на 5.111 т. рубл.—Въ воен. отношеніи Н. губ., какъ заключающая въ себѣ гл. городъ Фин-дин, Гельсингфорсъ, и 1-класс. крѣп. Свеаборгъ, имѣетъ первенство передъ всѣми друг. губ-іями края. Въ ней расположены: штабъ 24-й пѣх. див-ии, упр-ія бр-дъ 24-й арт-ской и 2-й мѣстной, 95-й пѣх. Красноярска. п-къ, л.-гв. 3-й стрѣлковый и 1-й Нюландск. стрѣлк. финскіе б-ны (въ Г-форсѣ), 2 крѣп-ныхъ и 9-й рез. б-ны (въ С-боргѣ); 2 продовольствен. магз. 2-го класса (въ Г-форсѣ и С-боргѣ); 1-класс. крѣпость (въ С-боргѣ); 2 мѣстн. лазарета (въ Г-форсѣ — на 300 кроват., С-боргѣ — на 100).—А. м. з

Нюрнбергъ, см. *Бургундскій бой*.



Обвалъ, см. *Брешированіе*.

Обвинительный актъ составляется воен. прокуроромъ о лицахъ, преданныхъ воен. суду. Содержаніе О. а: 1) сущность преступленія; 2) время и мѣсто совершенія; 3) мѣсто служенія, званіе, имя, отчество и фамилія обвиняемаго; 4) сущность доказательствъ и уликъ противъ него; 5) опредѣленіе преступленія по закону. Матеріалы для О. а: а) свѣдѣнія слѣд-ствен. производствъ; б) заключеніе воен. нач-ка о преданіи суду; в) дополнител. свѣдѣнія, собранныя самимъ прокуроромъ. О. а. д. б. составленъ прокуроромъ и предложенъ суду: военн-окружному или временному—въ теченіе 1 нед. со времени полученія дѣла отъ воен. нач-ка, полевого—въ продолженіе 2 сут. Обвиняемому дается копія съ О. а., причѣмъ объявляется, что онъ обязанъ довести до свѣдѣнія суда (воен.-окружнаго—въ 7-дневн. срокъ, полевого—въ 24 ч.): избралъ-ли кого защитникомъ и не желаетъ-ли вопроса дополнител. свѣдѣтелей. (Св. В. П. 1869, XXIV: разд. II и III изд. 1884 г. [пр. по в. в. 1884 г. № 83] и разд. IV изд. 1885 г. [пр. по в. в. 1885 г. № 178], ст. 712 — 722 и 1397).—М. А. г.

Обвинки — лучшая порода вятск. лошадей, см. *Лошадь*.

Обвѣшка судна—формы корпуса судна.

Обвѣсъ — съемная сукон. занавѣска на палубахъ судна, вокругъ люковъ, во время подачи чрезъ нихъ пороха.

Обгладь, или *верхній ундер-лисель-икотъ*, — снасть для растягиванія по рею верхней шкаторины (кромок) ундер-лиселя; привязывается къ верхнему внутрен. углу послѣдняго, проходитъ въ блоки на нижн. реѣ и тянется на палубѣ впередъ мачты. О.—также свободн. конецъ веревки съ *гакомъ*, кот-мъ достаютъ дѣйн. канатъ изъ канатп. ящика и разносятъ его по палубѣ.—М. т. в.

Оберошъ, укр-ный городъ въ Ю.-З. Франціи,—пораженъ французовъ англичанами 1345 г.

Обер-офицеръ—общериннат. названіе той группы чиновъ воен. іерархіи, къ кот-й относятся оф-ры, начиная съ 1-го чина до капитана (ротмистра, есаула) включительно.

Обжалованіе: а) *Слѣдствен. дѣйствій*—въ военн-окружн. судъ, но черезъ то должност. лицо, на кот-го жалуются; жалоба, съ надлежащ. объясненіемъ, д. б. отправлена въ

воен.-окружн. судъ въ теченіе 3 дн. со дня подачи, а если приносится на лишеніе свободы, то въ продолженіе сутокъ. Судъ, разобравъ жалобу не далѣе какъ въ 1-й присутствен. день, постановляетъ опредѣ-е, кот. объявляется жалобнику (если желаетъ, можетъ получить копію въ 3-дневн. срокъ) и безотлагательно исполняется. Жалобы въ воен. время — въ корпусн. судъ и въ теченіе сутокъ со времени подачи; по на лишеніе свободы — ближайш. нач-ку лица, назначившаго слѣдствіе, и разрѣшаются этимъ нач-комъ окончат-но. 6) *Приговоръ суда*: 1) полковаго — к-ру и-ка, въ суточн. срокъ, а по утверженіи приговора — въ 7-дневн. (только лицами, потерпѣвшими отъ преступленія), въ воен.-окружн. судъ; 2) воен.-окружнаго или временнаго, въ касацион. порядкѣ и частн. жалобы, — въ 7-дневн. срокъ со времени объявленія опредѣ-я, въ тотъ же судъ, кот-й представляетъ ихъ немедленно въ гл-ный воен. судъ, съ надлежащ. объясненіемъ; 3) полковаго и этапнаго, въ воен. время и только лицами, потерпѣвшими отъ преступленія, — какъ и въ пунктѣ 1-мъ; 4) корпусныхъ и суда тыла армій — не болѣе какъ черезъ 2 сут.; поданная въ этотъ срокъ жалоба, вмѣстѣ со всѣмъ дѣломъ, представляется въ тотъ же день въ касацион. присутствіе армій. Въ воен. время право **О.** въ касацион. порядкѣ можетъ б. отмѣнено (на всемъ простр-вѣ театра войны или только въ нѣкот. мѣстн-яхъ) властью ком-шаго арміей по отношенію къ извѣстн. преступленіямъ, кот. точно обозначаются въ приказѣ по армій, объявляемомъ во всеобщ. свѣдѣніе. (Св. В. П. 1869, XXIV: разд. II и III изд. 1884 г. [пр. по в. в. 1884 г. № 83] и разд. III изд. 1885 г. [пр. по в. в. 1885 г. № 178], ст. 521—544, 673, 674, 679, 981—1022, 1362—1366, 1388—1395, 1415—1427). — м. а. г.

Областни—ср-іе 2 іюня 1807 г., см. *Бухарестъ*.

Обнинъ (д'), франц. маршалъ; дѣйствовалъ въ Италіи при Карлѣ VIII и Людовикѣ XII (во 2-ю войну за Неаполь), см. *Итальянск. войны*.

Облака, см. *Климатология* (влажность). Прост. формы **О.** (перистыя, кучевыя, слоистыя) встрѣчаются рѣдко, чаще бывають смѣшанные ихъ виды, именно: *перисто-слоистыя*, когда перист. **О.** расположены слоями по всему небу или большей его части, обыкновенно передъ дурн. погодой; *перисто-кучевыя*, *барашки*, на высотѣ около 4—7 вер.; *слоисто-кучевыя* — большія шарообразн. массы сѣроват. цвѣта, покрывающія почти все небо на высотѣ 1½—3 вер.; *дождевыя* — при дождяхъ. Изъ этихъ формъ, всѣ перистыя состоятъ изъ ледян. кристалловъ, остальные — изъ пузырьковъ. — Къ слоист. **О.** принадлежатъ и т. наз-мые *туманные* (лежатъ очень высоко и часто заволакиваютъ все небо; изъ нихъ прямо начинается накрывать дождь). *Обрывки* **О.** можно иногда наблюдать въ бурн. погоду (это — небольшие разрознен. **О.**, быстро несущіяся надъ землею на низк. уровняхъ). — При наблюденіяхъ **О.** записываютъ ихъ форму, густоту и занимаемое ими простр-во неба; направ-іе движенія **О.** также отмѣчается и служить однимъ изъ немног. способовъ наблюденія надъ воздушн. теченіями въ верхн. слояхъ атмосферы. Для этой цѣли служатъ инструменты, наз-мые *нефоскопами*. Въ среднемъ, наи-

болыи. облачность — у экватора, причеиъ, съ измѣненіемъ склоненія солнца, этотъ поясъ немного перемѣщается въ теченіе года. Между 15 и 35° N и S широты облачность незначит-на; между широтами 35 и 50° она увеличивается (по крайней мѣрѣ для с. полушарія); къ полюсамъ — уменьшается. Это общ. правило во мног. случаяхъ нарушается мѣстн. условіями.

Облаиъ, или *обломъ*, см. *Заборолъ*.

Область Войска Донскаго. Первыми поселенцами изъ русскихъ въ ея предѣлахъ б. *казаки*; они первоначально основались на нижн. теченіи Дона и къ XVIII в. распространились по его притокамъ, нѣтъ городки даже въ границахъ нынѣшнихъ Екатеринославскій, Воронежск., Тамбовск. и Саратовск. губ. Послѣ булавинск. бунта (см. *Булавины*) много казач. городковъ уничтожено и с. часть **О.** получила настоящие свои предѣлы; въ то же время въ низовьяхъ Дона и по берегу Азовск. м., по взятіи *Азова* (см. это), основаны б. поселенія не казачьи (Ростовъ и Таганрогъ). Въ теченіе XVIII в., вмѣстѣ съ образованіемъ чиновничества на Дону, въ районѣ **О.** селились крестьяне; затѣмъ, съ причисленіемъ калмыковъ къ донск. войску, предѣлы **О.** продвинулись и къ ю. Въ 1793 г. границы б. утверждены, а 1887 къ **О.** присоединены Таганрогск. градонач-во и Ростовск. уѣздъ Екатеринославск. губ., чѣмъ уничтожена чрезполосность земель. **О.** дѣлится на 9 округовъ: Таганрогскій, Ростовск., Сальск., Черкасск., 1-й и 2-й Донск., Донецк., Хонерск., Усть-Медвѣдичскій. Въ послѣднихъ 6-и, гдѣ преобладаютъ казаки, власть гражданская и военная (по отношенію казач. населенія) соединя въ лицѣ окружн. *атамана* (см. это и *Казаки*); въ 1-хъ же трехъ во главѣ полиціи поставленъ окружн. нач-къ. Простр-во = 2.848 кв. м. (140.784 кв. вер.). Населеніе — 1.591 т. душъ обоого пола, изъ коихъ собственно казач. сословія — до 900 т. Кромѣ русскихъ (см. *Казаки*), въ Задонской стени — около 26 т. калмыковъ. Поверхность — степи, равнина, лишь въ средн. части нѣск-ко всхолмленная (Урало-Карпатск. гряда); въ с-ной и средн. частяхъ (до р. Донъ) почва весьма плодородна, а на ю. иногда солончаковая. Изъ минеральн. богатствъ, главнѣйшія — камен. уголь (добывается до 51 мил. пд.), желѣзн. руда и соль (въ ю. части — Манчск. озеро). Помимо вышн. сортовъ пшеницы, сбытъ кот-й весьма удобенъ при близости Азовск. м., **О.** отпущаетъ лѣнъ и виноградн. вина, извѣстныхъ по всей Россіи. Степи, особенно южныя, даютъ просторъ скотоводству и коневодству (для послѣдняго отведено около 700 т. десятъ въ Задонск. стени); до ¼ ремонта нашей кав-н получается отсюда. **О.** орошается *Дономъ* и его многочислен. притоками. Въ предѣлахъ **О.** проходятъ 4 линіи желѣзн. дорогъ, общ. протяженіемъ около 950 вер. Городовъ — 4: *Новочеркасскъ*, *Ростовъ*, *Таганрогъ* и *Александровскъ-Грушевской*. По естествен. богатствамъ, **О.** В. Д. — одна изъ первенствующихъ въ Россіи. (Источники см. *Казаки*). — м. п. х.

Обливка снарядовъ свинцомъ, для образованія оболочекъ, производится 2 способами. Первонач-но, для сдѣланія оболочекъ съ поповерхн-ю сн-да, на послѣдней дѣлалъ продольные и поперечн. жолоба; для **О.** сн-дъ

помѣщался въ форму, и расплавлен. свинецъ наливался въ промежутокъ между поверхн-ями сн-да и формы. Въ облитыхъ этимъ способомъ сн-дахъ, подъ оболочкой, легко образовывалась ржавчина, и оболочка верѣдко отдѣлялась отъ сн-да; кромѣ того, въѣсъ оболочки выходилъ большой (около $\frac{1}{4}$ вѣса сн-да), что дурно отражалось на броневой. способности сн-довъ (оболочка срывалась при прониканіи сн-да въ броню) и на разрывн. дѣйствіи (вслѣдствіе больш. толщины стѣнъ). Для устранения этихъ недостатковъ, поверхность сн-да начали дѣлать гладкою, оболочку же *припайвать*. Для припайки, поверхность сн-да очищается отъ окраски и ржавчины (погруженіемъ въ слаб. растворъ сѣрн. кислоты), затѣмъ онъ нагрѣвается и погружается въ растворъ нашатыря, отъ чего на поверхн-и сн-да остается налетъ послѣдняго. Въ такомъ видѣ сн-дъ опускается въ расплавлен. цинкъ. Послѣ того оцинкован. сн-дъ погружается въ расплавлен. свинецъ, а потомъ ставится въ форму и обливается свинцомъ. Сн-ды изъ быстроохлажден. чугуна, при погруженіи въ расплавлен. цинкъ, часто трескаются; поэтому ихъ погружаютъ въ болѣе легкоплавк. сплавъ (2 части олова и 1 ч. цинка) и затѣмъ они обливаются свинцомъ. Впослѣдствіи способъ припайки оболочекъ б. примѣненъ и къ сн-дамъ съ жолобами на поверхн-и.—Для прочн. припайки оболочекъ по всей поверхн-и сн-да, требуется соблюденіе столькихъ условій (относит-но температуръ погружася. сн-довъ, расплавлен. металовъ и даже воздуха въ мастерской), кот. почти невыполнимы при валов. работѣ. Поэтому **Об.** признается у насъ удовлетворит-ною, если сращиваніе распространяется не менѣе какъ на $\frac{2}{3}$ оболочкн, что опредѣляется постукиваніемъ и надрубаніемъ послѣдней въ нѣск-кихъ мѣстахъ.—И. П. И.

Обложение крѣпости, см. *Атака и Блокада*.

Обмундировальныя мастерскія инт-д. вѣдомства—для изгот-ви обмундированія и снаряженія новобранцевъ, а также н. чиновъ, призываемыхъ изъ запаса, въ случаѣ приведенія войскъ изъ мѣвны. составовъ въ большіе. Такихъ *маст-кнжъ* (1891 г.)—2: динабургская и кievская. (Св. В. П. 1869, XII: 90 и 91 по III прод., 92—117, 118 и 119 по III прод., 120—127).—М. А. Г.

Обмундированіе—офиціальн. названіе одѣжды воинск. чиновъ; сюда принадлежатъ: мундиръ съ шароварами (рейтузами), шинель, шапка (фуражка), башлыкъ, галстухъ.

Обмыливаніе—химич. реакція различн. жировъ при дѣйствіи на нихъ щелочей. Продукты обыкновен. случася **Об.**—*мицеринъ* и *мыло* (соль органич. кислоты, входящей въ составъ жира, и метала изъ состава щелочи, при помощи кот-й произведено **Об.**). Примѣръ **Об.**: реакція ѣдкаго натра на стеаринъ; при этомъ, вмѣстѣ съ выдѣленіемъ глицерина, образуется стеаринов. мыло (стеаринов. соль натрія). Реакція **Об.** во многихъ случаяхъ примѣняется въ практикѣ на заводахъ: а) **Об.** животн. жировъ, съ цѣлью изгот-вленія мыла; б) известков. **Об.** тѣхъ же жировъ, для полученія стеаринов. кислоты на отливку стеаринов. свѣчей. Въ этомъ случаѣ баранье сало, обработанное при кипяченіи ѣдкой известью,

образуетъ глицеринъ и известков. соль стеаринов. кислоты; изъ послѣдн. соли, посредствомъ сѣрн. кислоты, получается смѣсь жирн. кислотъ (стеариновой, пальметиновой и олеиновой), кот., послѣ горяч. пресованія, образуетъ масу для отливки стеаринов. свѣчей. Известны также случаи **Об.**, при кот-хъ подъ вліяніемъ щелочей, кромѣ органич. солей, образуются 1-атомн. спирты, подобные *этанолу*. Такой случай—**Об.** *спермачета*, при помощи раствора ѣдкаго кали: вмѣстѣ съ щелочн. солью жирн. кислоты, входящей въ составъ этого *жироподоби. вещества* (пальметинов. соль кали), получается *этанол*—высш. алкоолъ того ряда ($C_{18}H_{37}O$), къ кот-му принадлежитъ обыкновен. спиртъ.—М. К-въ.

Обмѣнъ (обмѣнный или двойн. разложене)—химич. реакція при взаимодействіи различн. солей, когда онѣ приходятъ въ соприкосновеніе между собою въ растворѣ или въ расплавлен. состояніи. Примѣромъ **Об.** солей въ растворѣ можетъ служить взаимодействіе хлорист. барія и сѣрнохлор. натрія (сѣрно-натріев. соли); въ этомъ случаѣ, вмѣсто этихъ солей, происходятъ новыя: остающіеся въ растворѣ хлорист. натрія и осѣдающая въ видѣ нерастворим. тѣла сѣрно-баріев. соль. Совершенно подобн. примѣръ представляетъ взаимодействіе азотно-серебрин. соли съ хлорист. натріемъ: въ результатѣ—растворимал азотно-натріев. соль и нерастворимое хлорист. серебро. Законы, на основаніи кот-хъ происходятъ взаимодействіе раствoren. солей, указаны Вертоле, жившимъ въ началѣ нынѣшн. столѣтія. По Вертоле, *обмѣн. разложене двухъ растворен. солей всегда полное, если въ результатѣ ихъ взаимодействія одна изъ вновь образующихся солей нерастворима въ водѣ*. Вертоле же указалъ и законъ взаимодействія расплавлен. солей: полное двойн. разложене между ними происходитъ тогда, когда образуется улетучивающаяся соль. Примѣръ: взаимодействіе сѣрнохлор. аміака съ углекисл. известью, при накаливаніи; въ результатѣ—сѣрно-кальциев. соль и улетучивающаяся угле-аміачная. Вертоле изучалъ также и случаи обмѣн. разложенія при взаимодействіи кислотъ, основаній и щелочей на соли. Это послѣднее вмѣстѣ съ условіями обмѣн. разложенія солей между собою (см. выше), или т. наз-мне *законы Вертоле*, представляютъ одну изъ важнѣйш. основъ химіи. Въ строго научн. смыслѣ, обмѣн. разложене солей такая химич. реакція, при кот-й *сумма химич. частицъ дѣйствующихъ тѣлъ равна суммѣ химич. частицъ тѣлъ происходящихъ*. Подъ титъ **Об.**, кромѣ двойн. разложенія солей, подходятъ и мног. случаи, представляющіеся какъ химич. соединеніе, напр. реакція хлора на водородъ, подъ вліяніемъ свѣта, электрнич. искры и горяч. лучины,—не химич. соединѣн. а *обмѣн. разложене*.—М. К-въ.

Ободовый ремень—гл. ремень шлен (см. *Конское снаряженіе*).

Ободъ—часть *колеса* (см. это).

Обозный—должности. лицо въ запорожскомъ и малороссійск. казач. войскахъ (см. *Казачи*), получавшее жалованье; былъ генеральный **Об.**

Обозныя войска. 1) Россія: кадровые **Об.** б-ны 1-й—5-й, четыре 4-ротные, одинъ (3-й)

2-ротный; въсѣмъ ротамъ — общ. нумерація (1 — 18); кажд. рота по 5 взводовъ, взводъ — кадръ для воен. транспорта. Кадровые **О.** 6-ны подчиняются нач-камъ мѣстн. бр-дъ. При мобилизаціи, 18 **О.** ротъ, развертываются въ 18 **О.** 6-новъ воен. времени, каждый изъ 5 воен. трансп., а всего — 90, кое-е распределяются по арміямъ и поступаютъ въ вѣдѣніе нач-ка трансп-а кажд. арміи. Трансп-ы могутъ б.: 1) *колесные* — а) парные (5 оф. и чин-ковъ, 231 н. ч., 183 пов., 406 лош.), б) тросочные (5 оф. и чин., 179 п. ч., 131 пов., 435 лош.), в) четверочные (5 оф. и чин., 282 н. ч., 116 пов., 511 лош.); 2) *вьючные* (5 оф. и чин., 204 н. ч., 362 вьючн. животн., т. е. лошадей, муловъ или каторговъ). Нормальная подѣемн. сила: колесн. трансп-а — 4.414 пд., вьючн-а — 1.723½. Транспорты назначаются для всяк. рода воен. тяжести, по размѣры и подѣемн. сила рассчитаны для перевозки продов. запаса: а) сухарей и крупы на 4 дня, соли на 8, чаю и сахару на 10 — для 10 т. чел. въ колесн. трансп-ѣ и 4 т. чел. во вьючномъ; б) овса на 3 дня — для 1.600 лош. въ колесн. трансп-ѣ и 600 лош. во вьючномъ („Положеніе объ **О.** 6-нахъ“ — пр. по в. в. 1888 г. № 253). — 2) Германія: 21 **О.** 6-нъ, изъ коихъ 16 — по 3 роты, 2 — по 3 **О.** роты и по 1 санитарной, 1 6-нъ — 4-ротный и 2 — 2-ротныхъ. **О.** 6-ны подчинены своимъ корпусн. к-рамъ (гессенск. **О.** рота — нач-ку 25-й пѣх. див.); въ отношеніи матер. части находятся еще въ вѣдѣніи исп-ра **О.** складовъ. Въ мирн. время **О.** 6-ны хранятъ имущ-во и служатъ кадрами для подготовки къ **О.** службѣ. При мобилизаціи, каждый **О.** 6-нъ формируетъ для своего корп-а: а) 5 провіантск. колонъ съ 4-дневн. запасомъ сухарей, овощей, соли и кофе и съ 2-дневн. запасомъ консервовъ; б) 6 пров. трансп. (Fuhrtrakkolonnen), для подвоза запасовъ изъ магазиновъ; в) хлѣбопекарн. колону (2 складн. печи); г) 3 санитарн. отряда, для санитарн. службъ на походахъ и полѣ ср-ія; д) конск. запасъ (200 лош.). — 3) Австро-Венгрія: 3 **О.** п-ка (1 на армію), по 5 дивизіон-овъ и 1 запасн. кадру. Кажд. див-нъ — 2 до 12 **О.** эск-новъ и парковъ. кадры; итого въ мирн. время — 15 див-новъ (1 на корпусъ), 80 полевыхъ и 4 горн. эск-новъ, 3 полковыхъ запасн. кадры и 15 парковъ. кадровъ. При мобилизаціи, 80 полев. эск-новъ формируютъ обозы упр-ій и штабовъ, продов. транспортъ, див-ныхъ госп-лей и понтон. парковъ; сверхъ того даютъ лошадей подъ госпитальный телеграфн. обозы; изъ 15 парковъ. кадровъ развертываются 15 корп-ныхъ обозн. парковъ, 15 полевыхъ хлѣбопекарн. командъ, 15 конск. лазаретъ, 13 конвойн. эск-новъ для полевыхъ продов. магз. и 98 **О.** конвойн. командъ; изъ 3 полковыхъ запасн. **О.** кадровъ формируются 3 **О.** парка арміи, 3 запасн. **О.** склада и необходимое число крѣп-ныхъ **О.** отд-ій; 4 горныхъ **О.** эск-на развертываются въ 20. — 4) Франція: 20 **О.** эск-новъ, по 4 роты, и 14 сѣмпанскихъ **О.** ротъ (въ Африкѣ); подчиняются корп. к-рамъ. При мобилизаціи, число ротъ удваивается. — М. А. Г.

Обозрѣніе, см. Рекогносцировка.

Обозъ можетъ б. казенный или обывательскій (сформ-ный на основаніи подводи. повинности, по найму или реквизиціи). По назначенію своему, **О.** различается: продовольствен-

ный, арт-скій, инж-ный, санитарный, оф-скій, штабной и для общ. потреби-ей; по распред-ію между частями арміи — полковой (и прочихъ отдѣлн. частей), див-ный, корп-ный и общ-армейскій. Размѣры казен. **О.** опредѣлены шта-тами и табелями; онъ содержится въ неприкосновен. запасъ полностью (съ упряжью и всѣми принадлеж-ями), но запрягается въ мирн. время лишь самая незначи-т. часть; при мобилизаціи же дается полн. число лош-ей по военно-конск. повин-и. Размѣры обывательск. **О.**, какъ средства вспомогательнаго, зависятъ отъ совокупности мѣстн. условій театра войны. Въ отношеніи распред-ія **О.**: 1) Въ Россіи преобладаетъ сочетаніе полковаго съ див-нымъ; корп. **О.** — только изъ арт. парковъ (подвижнаго и летучихъ); общ-армейскій — изъ арт-скихъ осадн. парковъ и транспортъ, воен. транспортовъ (см. *Обозный войска*) и санитарн. **О.** (подвижн. госп-лей и трансп-въ, нераспредѣленныхъ по див-іямъ, и подвижн. аптекъ). — 2) Въ Германіи гл. роль принадлежит корп. **О.**; дополненіе къ нему — полковой; див-ный и общ-армейскій — ничтожн. размѣровъ. — 3) Въ Австріи преобладаютъ значеніе нѣтъ див-ный **О.**; полковой его дополняетъ; корп-ный или общ-арм-ій служитъ 3-мъ эшелonomъ подвижн. запасовъ всяк. рода и соединительн. звеномъ съ неподвижн. складами. Держать-ли этотъ 3-й эшел. въ совокупности для всей арміи, или распредѣлить по корпусамъ — зависитъ отъ усмотрѣнія г-к-щаго. — 4) Во Франціи подвижн. запасы распредѣлены довольно равномерно между полковыми, див-нымъ и корп-нымъ **О.**, причемъ однако преобладаетъ послѣдній; общ-арм-го **О.** нѣтъ вовсе. — Орг-ція нашего полков. и див-наго **О.** опредѣлена положеніемъ 1885 г. (пр. № 188); переходная установлена 1886 г. (пр. № 66). **О.** всей конницы и кон. арт-ін 1891 г. будетъ сокращенъ и преобразованъ такъ, чтобы въ 1-мъ разрядѣ б. только двуколки и вьюки, а во 2-мъ — парн. повозки. — М. А. Г.

Обока — франц. колонія на африк. берегу Аденск. зал., у Таджурск. бухты, — узкая берег. полоса на 50—60 вер. внутри материка; начинается у мыса Думанръ (въ Баб-ель-Мандебск. прол.), гдѣ соприкасается съ владѣніями Италіи, и оканчивается мысомъ Дамбутилъ, на границѣ съ британск. протекторатомъ по берегу Сомали. Къ колоніи еще принадлежит група о-вовъ *Муна* (при входѣ въ Таджурск. бухту). Обл. площадь, приблизит-но, 109 кв. м.; населеніе (преимущ-но негры) — 22.370 чел. (1885 г.). Поверхность — плато, то круто обрывающееся къ морю, то оставляющее узкое низмен. побережье. Изъ времен. рѣчекъ (вадди) наиболѣе значит-на Обокая. Важнѣйшіе населен. пункты: *Обока* (800 жит.), на с. берегу Таджурск. бухты, — воен. станція, гл-ный торгов. рынокъ и мѣстопробываніе губ-ра; якорн. стоянка вполне обезпечена отъ с. вѣтровъ, а отъ южныхъ ее защищаютъ кораловые рифы; *Таджура* — къ з. отъ Обока. Съ захватомъ послѣдняго и Таджурск. бухты, Франція приобрѣла хорошую морск. стоянку у ю. выхода изъ Красн. м., а въ комерч. отношеніи открыла себѣ кратчайшій торгов. путь въ Ю. Абессинію, Шоа, Каффу и страны по верхн. теченію Бѣл. Нила. По договору 1887 г. съ Англіей, линія на

ю. отъ мыса Джибутиль, на Хараръ, и далѣе на з. къ ю. предѣламъ Шоа отдѣляетъ сферу вліянія и торгов. интересовъ **О.** отъ обл-ей, состоящихъ подъ британск. вліяніемъ.—А. в. т.

Оболенискіе—князья племени св. Владимира, черезъ Михаила Черниговскаго; фамильн. прозвище—отъ гор. Оболенскъ (нынѣ слобода Калужск. губ.). **О.** первые пѣть кн-ей племени Влад-ра отошли изъ-подъ власти вел. кн-ей литовскихъ подъ власть вел. кн. московскаго. Въ XV и XVI столѣт. имена **О.** весьма часто встрѣчаются въ рус. лѣтописяхъ (см. ниже). Этотъ родъ раздробился на мног. вѣтви, изъ кот-хъ одѣя угасли, другія потеряли родов. прозвища (напр. Репнины, Долгорукіе). Вѣтви этого рода: **О.-Кашинны**, **О.-Лыковы**, **Овчинны-Теленевы-О.**, **О.-Серебряные**, **О.-Стриги**, **О.-Щепины-Золотые**.—В. А. в.

★ Изъ рода **О.**, какъ военач.-кн, замѣчат-ны: 1) Кн. *Василій Ивановичъ*—одинъ изъ искуснѣйш. полководцевъ XV в. Въ 1444 г. на берегахъ рѣчки Листанъ онъ одержалъ побѣду надъ царевичемъ Золот. орды Мустафой, разорвавшимъ Рязанск. область. **О.** ударилъ на татаръ съ 2 сторонъ: московск. конница и пѣх-а, вооруженная ослопами, топорами и рогати-нами, — прямо на враговъ, а рязанск. казаки и мордва на лыжахъ, съ сулицами, копьями и саблями, — въ тылъ противнику. Мустафа и больш. часть его дружины легли на мѣстѣ; въ плѣнъ взяты одни только раненые. Въ январѣ 1450 г. Галичъ Костромской, ободряемый Шемякою (см. *Василій II*), готовился къ упорн. оборонѣ противъ вел. князя москов-го, разсчитывая на свои пушки и силу укр-ій; Шемяка стоялъ на крут. горѣ, за глубо-к. оврагами. Но искусство и мужество **О.** доставили Темному побѣду: почти вся пѣх-а Шемяки б. истреблена, бояре его плѣвены, и самъ онъ едва спасся. Этою битвою закончились княжеск. усобицы и уничтожены послѣдній сплн. соперникъ Москвы. — 2) Кн. *Алексѣй Васильевичъ*—полководецъ Іоанна III; въ 1478 г. участвовалъ при завоєваніи Новгорода; въ ливонск. войнѣ нач-воваъ передов. дружиной кн. Данила Щени; убитъ 1501 г. въ кровопролитн. сѣчѣ близъ Гельмета, въ кот-й совершенно истреблены войска дерптск. епископа.— 3) Кн. *Никита Васильевичъ Хромый*—воевода Василия III; нач-воваъ п-ками въ походахъ 1513 и 14 г. подъ Смоленскъ, но гораздо важнѣе б. его участіе въ литовск. войнѣ при Іоаннѣ Грозномъ; 1534 г. отразилъ кн. Алекс-ра Вишневецкаго и потомъ весьма удачно дѣй-ствовалъ противъ Сигизмунда I.— 4) Кн. *Юрій Ивановичъ О.-Кашинъ*—воевода Іоанна IV; въ 1552 г., при осадѣ Казани, неоднократно отличался храбростію и б. раненъ; 1563 г. находился въ числѣ ближн. бояръ царя въ арміи, собранной противъ Литвы; по увѣренію Курбскаго, казненъ, но въ послужн. спискѣ означенъ умершимъ (1564 г.).— 5) Кн. *Михаилъ Ѳеодоровичъ О.-Кашинъ*—воевода въ началѣ XVII в.; при Василии Шуйскомъ (1607 г.) геройски защищалъ Брянскъ противъ шаекъ Лжедими-трія II, а потомъ, въ рѣшит. вылазкѣ, вспомо-ществуемый отрядомъ Литвинова-Масальскаго, атаковавшимъ непр-ля со стороны Десны (черезъ рѣку), разбилъ поляковъ и пробился къ Карачеву.— 6) Кн. *Борисъ Михайловичъ*

О.-Лыковъ; 1607 г., съ кн. Андреемъ Голицы-нымъ и Ляпуновымъ, ходилъ къ Каширѣ и на берегахъ Восми нанесъ мѣтежнику Телятев-скому полн. пораженіе. 1608 г. нач-воваъ пере-дов. п-комъ противъ *Лисовскаго* (см. это), овладѣвшаго Коломною; на берегахъ Москвы-рѣки, на Медвѣжьемъ бродѣ, рать **О.** и Ку-ракина цѣлый день сражалась съ непр-лемъ, разбила его и послѣ того участвовала въ оборо-нѣ Москвы отъ Тушинскаго вора. Затѣмъ Лыковъ примкнулъ въ Александровск. слободѣ къ Скопину-Шуйскому; ходилъ съ Барятин-скимъ къ Суздалью и съ Воротынскимъ на-встрѣчу крымск. царевичамъ, но не имѣлъ успѣха, а послѣ ср-ія крымцевъ съ самозван-цемъ на поляхъ Боровскихъ едва спасъ свой снарядъ. 1614 г., во главѣ ополченія, собран-наго въ Ярославлѣ, выступилъ противъ каза-ковъ, отказавшихся повиноваться прв-ву и разорившихъ мног. мѣста по Волгѣ; разбилъ мѣтежниковъ въ Васильевск. слободѣ Балах-нинск. округа, преслѣдовалъ ихъ до Москвы, вторично нанесъ пораженіе у Симонова мо-настыря (гдѣ они сражались подъ предвод-вомъ Баловня), вновь погналъ и на р. Лужа, въ Кре-менск. округѣ, заставилъ сдаться, цѣмъ и пре-кратилъ казак. разбои. 1617 г., во время по-хода Владислава на Россію, защищалъ Мо-жайскъ, причемъ вылазками много вредилъ непр-лю, отнявъ у поляковъ пѣсок-ко укр-ій и наконецъ 1618 г., вырученный прибывшимъ на-помощъ рус. войскамъ, отошелъ подъ Москву. Умеръ 1644 г.—7) Кн. *Іванъ Васильевичъ О.-Стрижъ*; 1449 г. оборонялъ Кострому отъ Ше-мяки; 1456 разбилъ новгородцевъ подъ Русою (см. *Василій II*).

Оборона крѣпостей. Крѣпость объя-вляется на воен. положеніи по высочайш. пове-лѣнію, или приказомъ г-к-шаго, и съ этого вре-мени приводится въ оборонит. состояніе, со-гласно плану **О.**; гражд. власти крѣпости, рай-она поступаютъ тогда въ полн. подчиненіе ко-менданту, причемъ, до приближенія непр-ля къ крѣп-и, коменд. не измѣняетъ, но, напро-тивъ, поддерживаетъ установленный адм-ный порядокъ.—Планъ **О.** д. б. въ полн. готовности въ мирн. время и составляется въ предполо-женіи, что крѣпость атакована внезапно, и слѣд-но также внезапно долженъ б. соверше-нъ переходъ ея съ мирн. положенія на военное. Упомянут. планъ даетъ отвѣты на вопросы: что дѣлать, когда противникъ приступитъ къ обложению, атакѣ открыт. силой, блокадѣ, бом-бардированію, постепен. атакѣ. Затѣмъ въ планѣ указываются: значеніе крѣп-и и ея роль на театрѣ войны, съ приложеніемъ подробныхъ топографич. плановъ мѣстн-и и чертежей всѣхъ сооружений крѣп-и, въ общемъ и деталяхъ; соображенія о наиболѣе вѣроятн. способахъ атаки крѣп-и и ея слаб. пунктахъ; мѣста вѣ-роятн. расположенія лагерей, биваковъ, б-рей прот-ка (съ картами и планами); табели крѣ-постн. имущ-ва и расчеты довольствія гарни-зона на разн. сроки, а также и пополненія этого дов-ія; наконецъ должны б. приложены всевозможн. планы, карты и пояснительн. за-писки для успѣшн. веденія **О.** — **Вооруженіе** крѣп-и дѣлится на: *постоянное*, находящееся на своихъ мѣстахъ еще въ мирн. время; *по-движн. резервъ* (изъ легкихъ крѣпостн. ор-ій),

назначаемый на 1-е время действий атакующаго, какой бы способ атаки онъ ни выбралъ; *гл. рез-въ* (ор-ія преимущ-но тяжел. калибровъ), для действия по обнаруженіи фронтовъ атаки, и *запасное воор-іе*. — *Арт-ское снабженіе крѣп-и* опредѣляется особ. табелями, заключающими: расчеты числа, рода и калибра ор-ій, числа и рода лафетовъ и станковъ, платформъ, повозокъ, со всѣми къ нимъ принадлеж-ями, инстр-томъ и запасн. частями; колич-во и родъ сна-довъ на кажд. ор-іе; колич-во пороху, пироксилина, трубокъ и т. п., включая и всѣ принадлеж-и лабораторій, а также приспособленія для электр-ч. освѣщенія мѣстн-и. Для всего этого имущ-ва назначаются мѣста храненія и способы снабженія въ мирное и воен. время, причемъ указывается: что именно и въ какомъ колич-вѣ опредѣлено для надобн-ей ядра крѣп-и, фортовъ и промежуточн. позицій. — *Инж-ное имущ-во*, также назначаемое особ. табелями, состоитъ изъ матер. части и инстр-товъ, необходимыхъ при саперн. работахъ, устр-вѣ переносныхъ и постоянн. ж. д., телеграфовъ, телефоновъ, сообщеній и наблюденій посредствомъ воздушн. шаровъ, вышекъ и почтов. голубей, наконецъ—разн. рода приборовъ, употребляемыхъ при освѣщеніи помѣщеній и мѣстъ производства работъ электр-ч-вомъ или друг. способами. Инж. управ-іе крѣп-ю озабочивается также соображеніями объ инстр-тахъ и частн. рабочихъ, кот-хъ можно найти въ крѣп-и и ея окрестн-яхъ. — *Гарнизонъ* составляется изъ войскъ всѣхъ родовъ оружія: нѣск-кихъ б-рей полев. арт-іи, для вылазокъ; отъ эск-на до п-ка кав-іи, вначалѣ для развѣдыват. службы, а затѣмъ для участія въ вылазкахъ; гл-ную же силу образуетъ пѣх-а, именно крѣпостн. б-ны, развращивающіеся въ воен. время въ п-ки. Въ больш. крѣп-яхъ гарн-нъ усиливается иногда полевою или рез. пѣх-ой, а для *укр-ныхъ районовъ* (см. это) такое усиленіе, нѣск-кими див-іями, безусловно необходимо. Составляя подвижн. рез-въ, маневрируя въ предѣлахъ района и удаляясь отъ крѣп-и на 1—2 перехода, подобн. армія можетъ принести весьма серьезн. пользу дѣлу **1.** (Надо однако оговориться, что, по недостатку положит. примѣровъ изъ прошл. войнъ, вопросъ о предѣлахъ значенія подвижн. части гарн-въ остается до сихъ поръ открытымъ). Кроме того, кажд. крѣпость имѣетъ еще саперн. части (для руководства инж-ными и мин. работами), крѣп-ной воздухоплават. паркъ, нѣск-ко станцій голубин. почты, мед-цинскій и санитарн. персоналъ и пожарн. обозъ. Размѣры гарн-въ сообразуются съ размѣрами и значеніемъ существующ. крѣп-ей, и отъ 1 до 2 т. для форта-заставы доходятъ нынѣ до 40—60 т. для больш. крѣп-ей и до 100—150 т. для укр-ныхъ районовъ, образуемыхъ 3—5 крѣп-ями. Гарн-въ слагается изъ: гарн-въ отдѣльн. укр-ій и ядра крѣп-и, гарн-въ промежуточн. поз-ій, рез-вовъ послѣднихъ, дѣльныхъ по оборонит. отдѣламъ, общ. рез-ва (10—15 т.). Упр-іе крѣп-ей составляютъ: комендантъ, нач-къ штаба крѣп-и (его помощникъ), нач-ки инж-въ и арт-іи и завѣдующіе медицинскою и интенд. частями. Каждый отдѣльн. фортъ или укр-іе, принадлежащія крѣп-и, получаютъ особ. гарн-въ и коменд-а, и

кромя того, въ больш. крѣп-яхъ организуются особ. участки или *отдѣлы* **2.** (2—6 въ крѣп-и), гдѣ имѣются особ. нач-ки, причемъ какъ они, такъ и коменд-ы отдѣльн. укр-ій д. б. назначены или помѣчены еще въ мирн. время. — *Работы для приведенія крѣп-и въ оборонит. положеніе*. По полученіи извѣстій о приближеніи прот-ка, въ крѣп-и возникаетъ горлч. дѣятельность для окончанія всѣхъ работъ по **3.**, какъ-то: приведеніе въ должн. видъ долговремен. укр-ій; постройка укр-ій полевого и времен. характера въ дополненіе къ существующимъ; постройка промежуточн. б-рей; воор-іе верковъ; размѣщеніе огнестр. припасовъ изъ складовъ въ расхodyn. погребки; устр-во всяк. рода блиндажей, искусствен. препятствій; прокладка переносныхъ ж. д.; блиндированіе вѣкот. зданій и перемѣщеніе воен. имущ-ва въ мѣста, безопасныя отъ бомбард-ія; орг-ція частей пожарной и полицейской; заготовка продов. припасовъ и дезинфекцион. средствъ; занятіе и укр-іе вѣкот. поз-ій впереди крѣп-и; расчистка впередилежащ. мѣстн-и и уничтоженіе всего, что мѣшаетъ собствен. обстрѣлу и способствуетъ укр-ію прот-ка, причемъ принимаются въ расчетъ *эспланадныя правила* (см. *Эспланада*); устр-во разн. рода масокъ на поз-іяхъ; наконецъ—пріемъ и обученіе вновь прибывшихъ запасн. н. ч. Эти предварит-ныя многообразн. работы могутъ б. успѣшно выполнены лишь при условіи производства ихъ сообразно заранѣе составленному *плану* **4.** Коменд. ведетъ ихъ съ возможною поспѣшностью и въ постепенности, отвѣчающей ихъ значенію. *Первыми* исполняются работы на вѣншней оборонит. линіи, т. е. на фортахъ, поз-іяхъ впереди нихъ и между ними и по устр-ву сообщеній. Въ фортахъ нужно отдѣлать внутрен. крутость и банкеты, прикрыть входы въ казематы и потери, блиндировать окна и вѣкот. двери, закрыть отдушныи пидюмпнаторы, установить вентиляторы и аппараты электр-ч. освѣщенія, исправить контр-мин. системы, распределить заряды и сна-ды, установить желѣзн. рѣшетки и палисады, насыпать травесеры... Къ 1-й же очереди слѣдуетъ причислить и приведеніе въ дѣйствіе мастерскихъ и лабораторій, хотя онѣ и помѣщаются въ центрѣ крѣп-и. Въ то же время слѣдуетъ подготавливать воздушн. шары, лакировать ихъ оболочку, наполнять газгольдеры и т. п.; наконецъ приступить къ обмѣну между крѣп-ями почтов. голубей. Работы *2-й очереди* (позади линіи фортовъ) тѣсно связаны съ фронтами атаки, кот. сразу опредѣлить нельзя; однако, устр-во и пополненіе ж.-д. колеи между отдѣльн. укр-іями, а затѣмъ и ц-ромъ значит-но облегчатъ эти работы. Къ *3-й очереди* относится окончат. орг-ція **5.** ядра крѣп-и; на эти работы особенно удобно привлекать частн. рабочихъ. Уничтоженіе же и разрушеніе сообщеній и значит. построекъ внѣ крѣп-и, можно оставить до обнаруженія фронтовъ атаки или до тѣхъ поръ, пока прот-къ угрожаетъ воспользоваться ими. Кроме того, въ крѣп-яхъ-городахъ, по соглашенію съ городскими и гражд. властями, коменд. дѣлаетъ распоряженіе о выселеніи лишн. ртовъ, всѣхъ иностранцевъ и подозрительн. лицъ (списокъ ихъ д. б. составленъ заранѣе) и приимаетъ

мѣры, чтобъ оставшіеся озаботились обезпеченіемъ себя продов-іемъ на требуем. срокъ; окрестн. жители, бѣгущіе передъ неур-лемъ, ни въ какомъ случаѣ въ крѣпость не впускаются. — *Осадн. положеніе* самъ коменд. можетъ объявить въ слѣдующ. случаяхъ: а) при возмущеніи жит-ей, б) внезапн. приближеніи прот-ка, в) появленіи чумы или другихъ повалн. болѣзней. Съ объявленіемъ осадн. положенія коменд. вступаетъ, въ отношеніи гарн-а, въ права к-ра отдѣльн. корп-а, въ отношеніи же жит-ей крѣп-и и населенія крѣп-наго района (25 верстѣ) — въ права г-к-шаго въ мѣстн-и на воен. положеніи. Особ. приказамъ по гарп-у и объявленіямъ для обывателей (городскихъ и окрестныхъ) коменд. сообщаетъ имъ объ ихъ пов. правахъ и обязан-яхъ. Всѣ общественныя и частн. зданія въ крѣп-и и внѣ ея поступаютъ въ полн. распор-іе коменд-а, кот-й занимаетъ ихъ для надобностей **О.** или уничтожаетъ. — *Нач-къ инж-во крѣп-и*, получая приказанія непосредственно отъ коменд-а, приступаетъ къ выполненію инж. работъ, получаетъ въ свое распор-іе всѣхъ частн. рабочихъ и, при необходимости образованія *наводничей* и по друг. мѣбрамъ, тѣсно связаннымъ съ интересами жит-ей, сносится съ послѣдними и гражд. властями. — *Зав-щій медич. частью* заботится объ исправн. состояніи ея и наблюдаетъ за выполненіемъ касающихся его мѣръ по моб-ци крѣп-и, а также относ-но требованій гигиены и дезинфекціи, какъ въ войскахъ, такъ и въ городѣ; принимаетъ предосторожности противъ появленія эпидемій и озабочивается орг-ціей перевязочн. пунктовъ, лазаретовъ, госпиталей на указанныхъ крѣпостн. штабомъ мѣстахъ и своевремени. эвакуаціи раненыхъ и больныхъ отъ боев. линіи въ госп-ля. Въ случаѣ недостатка военно-медич. персонала, въ распор-іе гл. врача поступаютъ частн. врачи, фельдшера, аптекари, фармацевты, сестры милосердія и прислуга. — *Интендантъ* крѣп-и озабочивается выполненіемъ предположеній плана **О.** по заготов-ію и пополненію продов-ія и его храненію. *Особ. мѣры* коменд-а касаются: 1) перевозочн. части (всѣ средства перевозки въ предѣлахъ крѣп-и съ ея окрестн-ями поступаютъ въ его исключит. распор-іе и распределяются по отдѣламъ **О.**; 2) орг-ци сношеній съ полемъ (воздушн. шары, почтов. голуби, вышки) и наблюденій (вышки, наблюдательные и сигнальн. посты); 3) казначейск. части (установленіе и выдача квитанцій вмѣсто денегъ, а при недостаткѣ послѣднихъ, въ крайн. случаѣ, установленіе особыхъ денежн. знаковъ съ принудительн. курсомъ; все это — по согласенію съ гражд. властями и за своей отвѣтственностью). — *Продов-іе*, въ полн. раціонахъ, заготовляется обыкновенно на 6 мѣ.; по уменьшеніемъ раціоновъ можно продлить **О.** Размѣръ раціоновъ опредѣляется коменд-омъ на каждый день; при этомъ лучше уменьшать раціоны заблаговременно, чѣмъ подъ конецъ **О.**, когда ослабленія физич. силы защитниковъ крѣп-и. — *Журналы* **О.** ведутся ежедневно коменд-омъ и его штабомъ, лач-ками инж-въ, арт-ин, медицинскою и интенд. частей, нач-ками отдѣловъ, коменд-ми фортовъ и укр-ій. Не допускается никакихъ выскокъ между строкъ, подчистокъ и т. п. Журн-ы ве-

дутся съ 1-го дня осадн. положенія и д. б. всегда готовы къ представленію. Содержаніе ихъ, въ общемъ, одинаково съ *журн-ми осадн* (см. это). При штабѣ крѣп-и, кромѣ журн-а, ведется еще общій графич. *планъ оборонит. дѣйствій и работъ* (по допесеніямъ и планамъ частн. нач-ковъ), съ показаніемъ работъ и дѣйствій своихъ и непріятельскихъ.

I. Оборона крѣп-ей съ отдѣльн. фортами

Въ общемъ, **О.** такихъ крѣп-ей д. б. до послѣдн. крайности энергично и распростра-няться не только на фортиф. верки и внутренности крѣп-и, но и на впередилежащ. мѣстность, т. е., какъ говорятъ, быть *активною*. Большая или меньш. активность **О.** зависитъ однако отъ силы и размѣровъ крѣп-и, состоянія ея верховъ, отъ мѣстн-и и расположенія фортовъ, отъ состава и силы гарн-а и особенно — отъ лич. качествъ и эпергн коменд-а, играющихъ при этомъ, безспорно, первенствующ. роль (Севастополь, Бельфоръ, Плевна). Въ виду огромн. важности личности коменд-а, замѣститель его д. б. объявленъ по гарн-у заранѣе.

1) Дѣйствія въ періодъ обложенія и блокады (см. *Атака и Блокада*) должны заключаться въ развѣдываніи силъ и намѣреній прот-ка и клониться къ тому, чтобы возможно болѣе задержать его и оттянуть время завершенія обложенія. Въ этотъ періодъ коменд. можетъ высылать въ поле почти весь гл. рез-въ гарн-а. Кав-ія освѣщаетъ мѣстность, портиръ сообщенія и уничтожаетъ или захватываетъ запасы. Пѣх-а занимаетъ выгодн. поз-ціи, на кот-хъ задерживаетъ прот-ка и даетъ отпоръ всѣмъ наступаю. попыткамъ облегающ. войскъ. По приближеніи къ линіи фортовъ, войска гарн-а находятъ могуч. поддержку въ огнѣ крѣп-ной арт-ии, кот., не жалѣя средствъ, должна сосредоточивать масов. огонь по поз-іямъ прот-ка на линіи обложенія, или по войскамъ его, для поддержки дѣйствій и обезпеченія отст-ія вылазокъ. Въ этомъ случаѣ ор-ія мало уязвим. б-рей промежуточн. поз-ій сдѣлаютъ свое дѣло, особенно, если имъ помогутъ подвижн. ор-ія частн. рез-ва арт-ин, имѣющія возможность стать на поз-ціи въ любомъ пунктѣ по всей линіи фортовъ. Вынужденный отступить на поз-ціи линіи фортовъ, общійся прочно занимаетъ ихъ и пользуется ими, какъ базой, для дальнѣйш. оснаиванія у ос-шаго кажд. шага впередилежащ. мѣстн-и. — Въ случаѣ *блокады*, прост-во между блокадн. линіями и поз-іями **О.** является полемъ непрестан. борьбы, въ кот-й общійся, дѣйствуя арт. огнемъ и небольшою вылазками, держитъ блокирующаго подъ постоянн. страхомъ нападеній, причемъ днемъ и ночью пользуется малѣйш. случаемъ атаковать съ надеждой на успѣхъ и нанести уронъ прот-ку. Всѣ подобн. *активн.* дѣйствія гарн-а стоятъ траты жив. силъ и ослабляютъ гарн-нъ численно, хотя увеличиваютъ его моральн. силы; поэтому коменд. д. б. въ высш. степени внимателенъ къ обстановкѣ задуман. предпріятій и ставить ихъ въ зависимость отъ имѣющихся средствъ, ибо не можетъ пополнять свои силы извнѣ, по причинѣ полн. изолированія крѣп-и. Есть-ли надежда блокированному на помощь извнѣ, или пѣтъ, цѣль **О.** — продлить ее возможно дольше; поэтому

разумн. экономія жив. силъ, огнестрѣльныххъ и продов. припасовъ составляетъ одно изъ дѣйствит-шихъ средствъ достигнуть цѣли и, въ случаѣ прибытія выгучки, сохранить достаточно энергін и силъ для совѣстн. дѣйствія съ полев. арміей противъ ос-щаго. Воздушн. шары и почтов. голуби, во время полн. обложія и блокады, окажутъ неоцѣнн. услуги ①. Поз-ін, кот. занимаетъ об-щійся, отступивъ на линію фортовъ, обыкн-но или нѣск-ко выдвинуты передъ эту линію, или совпадаютъ съ нею, получая поддержку съ фортовъ. Эти 1-ья или *вытисн. линіи* обезпечиваютъ въ то же время позади-расположен. поз-ін б-рей крѣп-ной арт-ін, находящіяся нѣск-ко назадъ линіи фортовъ. До обнаруженія фронта атаки, *арт-скія поз-ін* линіи фортовъ заняты линіи долговременнымъ *промежуточными* и *смесн.* б-реями, вооруженными сильными и дальнобойн. пушками и мортирами; но при угрозѣ данному промежутку со стороны ат-щаго, на этихъ поз-іяхъ, для усиленія ихъ, подвижн. арт-ін частн. рез-ва или занимаетъ времен. б-рен, какіи удалось построить заранѣе, или же, становясь прямо на мѣстн-н, строятъ себѣ линіи легк. закрытія.

2) Дѣйствія противъ нечаян. нападенія: а) широко-развит. *система наба-тй* за прот-комъ и *сторожес. служба* впереди линіи фортовъ; б) внутри укр-ій—тщательн. *охраненіе* воротъ, потернъ, устьевъ каналовъ и сточн. трубъ, шлюзовъ, плотинъ, рвовъ и другихъ доступн. частей верховъ, особенно ночью и въ туманъ; в) *освѣщеніе* (электрич.) *мѣстн-и* по почамъ (требуетъ спен. знаній, опытности и подготовки; иначе можетъ служить во вредъ своимъ); г) заблаговременныя, соотв-ныя *распор-ія* коменд-а и друг. нач-ковъ для встрѣчн. непр-ля (особенно важно указаніе цѣли и порядк. сбора, движенія и дѣйствій кажд. части войскъ и рез-вовъ); д) приуиеніе войскъ, *мачеврами*, репетиціями и *лосн. тревогами*, къ дѣйствію при нечаян. нападеніи.

3) Дѣйствія противъ бомбард-ія. Мѣры противъ *бомбард-ій* (см. это) можно раздѣлять на *пассивныя* и *активныя*. 1-ья: блиндированіе всѣхъ изліиш. оконныхъ и дверн. отверстій, илюминаторовъ и отдушнинъ; насыпка землн на своды, гдѣ ея мало; забрасываніе землян. мѣшками, или просто засыпка воронокъ, образуемыхъ въ брустверахъ и насыпнхъ надъ сводами. Обращается вниманіе на безопасность госп-лей, помѣщеній для войскъ, цистернъ, колодезевъ, порохов. магазиновъ, лабораторій, складовъ жизнен. припасовъ. Если помѣщенія эти не могутъ находиться внѣ сферы досягаемости бомбъ (мал. крѣп-н) и небезопасны отъ нихъ по своему устр-ву, то необходимо дробленіе запасовъ и размѣщеніе ихъ подъ блиндажами въ разн. пунтахъ, наилучше же—въ мѣстахъ, устроенныхъ мнн. способомъ глубоко подъ землю, что особенно полезно противъ бомбъ-торпедо. Слѣдуетъ позаботиться о тушеніи пожаровъ, имѣть всюду бочки съ водой, караульныхъ и хорошо-организ-ную пожарн. команду. При дальности огня современной осадн. арт-ін (до 9 вер.) почти нѣтъ крѣп-ей съ безопасн. ядромъ внутри. Крѣп-н воен. характера не могутъ особенно бояться бомбард-ія, но оно опасно и дѣйствит-но про-

тивъ крѣп-ей-городовъ. Въ послѣдн. случаѣ мало однихъ пассивн. средствъ; къ нимъ надо присоединить и активныя, именно: 1) сосредоточеніе масов. огня крѣп-ной арт-ін по б-реямъ бомбард-ія и приведеніе ихъ къ молчанію; 2) готовность къ отраженію атаки и штурма, къ кот-мъ охотно прибѣгаетъ ат-цій послѣ бомбард-ія; 3) производство въ благопріятн. моментъ сильн. вылазокъ, съ цѣлью разрушенія упомянут. б-рей прот-ка.

4) Дѣйствія противъ атаки открыт. силой. Въ настоящ. время эта атака (см. *Атака открыт. силой*) представляетъ больш. преимущ-ва въ отношеніи выгрыша во времени. Будущ. кампаніи, подобно войнамъ 1870—71 и 77—78 г., не обѣщаютъ быть продолжительными, тогда какъ проч. способы овладѣнія крѣп-ю могутъ длиться, пока гарн-тъ не истратитъ послѣдн. сухаря. Между тѣмъ, хотя и съ весьма больш. жертвами, атака открыт. силой современ. крѣп-ей со слаб. поясомъ отдѣльн. фортовъ и особенно при отсутствіи укр-наго ядра, атака значит. масами въ промежуткѣ между фортами, въ извѣстн. случаяхъ (Карсъ 1877 г.), можетъ окончиться быстр. успѣхомъ и въ нѣск-ко часовъ рѣшить участь крѣп-н. Если, съ одной стороны, успѣхъ такой атаки обусловливается несовершенствомъ крѣпостн. укр-ій, построенныхъ до введенія бомбъ-торпедо и послѣдн. усовершенств-ій въ арт-ін, то, съ другой, онъ требуетъ сильной и многочислен. осадн. арт-ін, больш. масы войскъ, значит-но превосходящей гарн-тъ, численно и морально, энергично и искусно-руководим. демонстрацій и многихъ друг. благопріятн. условій. Арт-ія засыпаетъ шрапнелью и бомбами-торпедо форты, б-рен и проч. укр-ія, войска, подъ покровит-вомъ такого огня, атакуя промежуточн. поз-ін, берутъ ихъ, берутъ, если нужно, ослабленные огнемъ 2—3 форта и, разбивъ войска гарн-а въ открыт. полѣ между линіей фортовъ и оградой, овладѣваютъ штурмомъ этою оградой, если на ней уже не вывѣшенъ бѣл. флагъ. Такова сущность ускорен. атакъ, *зауерской* (Зауеръ, баварскій арт. ген., 1-й разработалъ приемы этой атаки). Она можетъ б. предпринята ос-щимъ съ 1-хъ дней появленія его подъ крѣп-ю и затѣмъ къ ней же онъ можетъ перейти и при дальнѣйш. ходѣ осады, во время блокады или постепен. атаки. Мѣры противъ ускорен. атакъ: 1) Хорошо-организ-ная служба и распред-іе гарн-а, причѣмъ важн. значеніе получаетъ наличность сильнаго (10—20 т.) рез-ва въ рукахъ коменд-а. 2) Подходящ. составъ арт. воор-ія крѣп-и, особенно существованіе, кромѣ гл. рез-ва арт-ін, еще и частн. рез-вовъ подвижной, т. е. относит-но легк. арт-ін, кот-е, по распор-ію коменд-а, могутъ быстро сосредоточиться на угрожаем. промежуткахъ и своимъ сильнымъ, мѣтк. и масов. огнемъ задавить огонь легкой осадн. и полев. арт-ін прот-ка, могущаго выставить противъ 2 фортовъ и 1 промежутка не болѣе 200—240 ор-ій, изъ конхъ, вначалѣ осады, едва-ли $\frac{1}{4}$ будутъ ор-іями осадн. калибра. 3) *Хорошо-разработанные* радially. и продольн. *пути сообщеній* внутри крѣп-н: шосе и ж. дороги, частью постоянныя, частью переносныя. Эти пути будутъ способствовать быстр. сосред-ію арт-ін. 4) *Хорошее состояніе*

верковъ и *воор-іл фортвъ*, именно: безопас- ния отъ бомбъ-торпедо помѣщенія для гарн-а на время бомбард-ія ихъ; обезпечен. выходы для гарн-а и противуштурмов. арт-ин на боевые поз-ин; хорошо-обученный репетиціями гарн-тъ, причемъ на 1-мъ планѣ должно ставить бы- стрый и своевремен. выходъ его на банкеты въ моментъ прекращенія огня ос-щимъ и при- ближенія штурмующ. колонн на хорошій руж. выстрѣлъ; обезпеченная отъ уничтоженія из- дали фланков. оборона рвовъ; обезпеченное, до послѣдн. момента, помѣщеніе ор-ій флангов. фасовъ фортвъ, имѣющихъ цѣлью бить во- флангъ войскъ ат-щаго при движеніи его на сосѣдн. форты и поз-ин промежутка; налич- ность арт-ин въ фортѣ для дѣйствія въ тылъ, со стороны горжи, при пораженіи прорыва- ющагося прот-ка. 5) Безопасность отъ штурма хотя бы нѣкот-хъ изъ долговременныхъ проме- жуточн. б-рей. 6) Наличие прочныхъ опорн. пунктовъ, даже временнаго или полев. харак- тера, на промежуточныхъ лѣх. поз-іяхъ и за промежутокъ (тыловые опорн. пункты). 7) На- личность безопасной отъ штурма ограда ядра крѣп-и. Что касается дѣйствій лѣх-ы и арт-ин крѣп-и, то гарн-ы и арт-ія угрожаем. фортвъ не проявляютъ своего существованія до прекращенія бомбард-ія ихъ и приближе- нія ат-щаго въ сферу дѣйствит-шаго руж. и картечн. огня. Войскъ на поз-іяхъ угрожаем. промежутокъ открываютъ сильный руж. огонь на всѣ досягаем. дистанціи. Части. рез-вы под- ходятъ къ ближайш. закрытіямъ, гл-ный же сосредоточивается и слѣдитъ за выясненіемъ рѣшит. пункта атаки. По прорывѣ послѣдняго ат-щимъ, боев. линія отступаетъ на 2-ыя подго- товлен. поз-ин, къ тыловымъ опорн. пунктамъ; тогда рез-въ ударяетъ на прот-ка съ фл-въ, а тылъ его бьетъ арт-ія невзятыхъ сосѣдн. фор- товъ, съ фронта же онъ остановленъ огнемъ ты- лов. поз-ин, или съ верховъ ядра крѣп-и, и под- крыльенными отступающ. войсками. Положе- ніе ат-щаго становится при этомъ въ высш. степени критическимъ и, принужденный къ от- ст-ію, онъ понесетъ огромн. потери. Противу- штурмов. арт-ія фортвъ и опорн. пунктовъ дѣйствуетъ сообразно съ лѣх-ой ихъ гарн-въ; арт-ія промежуточн. б-рей и частнаго подвижн. рез-ва завязываетъ съ самого начала энергичн. бой съ арт-іей прот-ка, часть же б-рей ставитъ себѣ цѣлью войскъ и поражаетъ сильной и сосре- доточен. шрапнелью преимущ-но рез-выи штур- мов. кол-ы. Арт-ія промежуточн. поз-ій остается на мѣстѣ до послѣдн. крайности, и если не- безопасная отъ штурма б-рен должны б. по- теряны, то отъ ор-ій, неспособныхъ къ дви- женію, уносятся замки, прицѣлы и проч., а легк. арт-ія перемѣщается на 2-ыя поз-ин. Морти- рир. б-рен располагаются позади прочныхъ и до предѣловъ возможнаго дѣйствуютъ навѣсн. огнемъ черезъ головы впередн-расположен. войскъ. Нѣско-ко удачно-пущен. бомбъ-торпедо по кол-мъ и рез-вамъ ат-щаго способны про- извести потрясающій моральн. эффектъ. Послѣд- нею опорой ❶ д. б. ограда ядра крѣп-и и со- хранившіеся еще въ рукахъ об-щагося форты 1-й и (если есть) 2-й лян. Пока они не пали, успѣхъ атаки совершенно *гадательнъ*: ат-щему необходимо утвердиться на занятомъ, срав- нит-но небольшимъ, простр-въ внутри крѣп-и,

отовсюду обстрѣливаемомъ, и необходимо пе- ревести на свои нов. поз-ин осадн. арт-ію. Часть войскъ гарн-а одновременно вводится въ ограду, прочія же утверждаютъ на поз-іяхъ, укр-яя фл-н въ незанятые прот-комъ форты и въ ограду, и съ этихъ поз-ій атакуютъ фл-н и тылъ нспр-ли, въ случаѣ движенія его на ограду; въ свою очередь, огонь съ ограды и фортвъ дѣйствуетъ во-флангъ прот-ка, если онъ мѣняетъ фронтъ для атаки об-щагося на его пов. поз-іяхъ. Въ этотъ періодъ бои демон- стративн. атаки ос-щаго, иногда въ противу- положн. пункты относит-но гл. атакн, имѣютъ много шансовъ на успѣхъ. Ихъ долженъ пара- лизовать арт. огонь фортвъ, укр-ія ядра крѣп-и и одновременно направленные лѣх. части. Тѣмъ не менѣе удержаніе гл. силъ прот-ка на рѣшит. пунктѣ ср-ія сдѣлаетъ части. успѣхъ слаб. дем-цій недѣйствительнымъ, особенно при суще- ствованіи въ крѣп-и укр-паго, безопаснаго отъ штурма ядра, недопускающаго сквозн. атакъ.

5) Дѣйствія противъ ностенен. атакн. При современ. обстановкѣ, за недостаткомъ боев. опыта, дѣйствія постепен. атакн еще ме- нѣе изучены и оправданы, тѣмъ только-что раз- смотрѣн. дѣйствія атакн открыт. силой. Приемы постепен. атакн, въ общемъ, аналогичны съ ре- комендованными еще Вобаномъ (см. *Атака по- степенная*) и лишь на бумагѣ приурочены къ крѣп-имъ съ поясомъ отдѣлн. укр-ій, причемъ обыкн-но атаку предполагаютъ вести на 3 форта и 2 промежутка. Соотв-но этому, дѣйствія об-щагося будутъ заключаться въ слѣд-щемъ. По отст-ии его на поз-ин линіи фортвъ (см. выше), начинается періодъ арт. бои. Команд. выясняетъ себѣ положеніе непріят. б-рей 1-й арт. поз-ин и препятствуетъ ихъ постройкѣ и воор-ію; выѣстъ съ тѣмъ, по работамъ ат-щаго, опредѣляются выбранные имъ фронты атакн. Арт. бой ведется живо и энергично, но съ должн. методичностью и сообразно съ проч. дѣйствіями атакн и ❶, причемъ арт-ин невыгодно увлекаться второ- степен. задачами, ведущими лишь къ напрасн. тратѣ си-довъ, и не слѣдуетъ разбрасываться. Напротивъ, цѣлью выбираются поочередно тѣ или иные осадн. б-рен и сосредоточен. огнемъ больш. числа ор-ій приводятся къ молчанію. Промежуточные арт. поз-ин, по обнаруженіи фронта атакн, усиливаются частнымъ, а затѣмъ и гл. рез-вомъ, причемъ необходимо всегда предупреждать прот-ка въ подобн. усиленіи. Передысками въ огнѣ слѣдуетъ пользоваться для исправленія поврежденныхъ, смѣны подбит. ор-ій, пополненія огнестр. припасовъ, пере- мѣны мѣста тѣхъ б-рей, по кот-мъ прот-къ успѣлъ пристрѣляться. Пользуясь выгоды. мо- ментами, производится вылазки для уничто- женія работъ ат-щаго или оспариванія у него важн. пунктовъ впередилежащ. мѣстн-и. Если арт. побѣда окажется на сторонѣ атакн, об-щійся долженъ внимательно слѣдить за прот-комъ, кот-ій попытаетъ атаку промежуточн. поз-ій. Но теперь положеніе ❶ еще слишкомъ выгодно: отст-іе обезпечено фортами, а непр-ль не можетъ атаковать съ фл-въ и вынужденъ вести лишь губительный фронт. атакн, самъ подвергаясь пораженію во-флангъ. Если часть поз-ій или какой-либо верѣкъ попадутъ въ руки ос-щаго, слѣдуетъ употребить всѣ усилія не дать въ нихъ ему утвердиться, сперва огнемъ

(напр. забрасывание верка бомбами-торпедо), а потом и контр-атаками. Только прочно утвердившись на передилежаш. мѣстн-и и отгнѣсивъ общаго съ вѣтш. линій, ат-щій приступаетъ къ заложению 1-й *паралели*. Нужно не дать захватить себя врасплохъ, по ночамъ освѣщать мѣстность (см. *Электрич. освѣщеніе мѣстн-и*) и держать секреты на 500—600 саж. отъ фортвъ. Какъ-только работы открыты, на нихъ направляется сильнѣйшій шрапнельн. и картечн. огонь, а вылазки д. б. готовы броситься на прикрывающія рабочихъ войска и уничтожить работы. Если ат-щему удастся занять мѣста для 2-й *арт. поз-и*, обезпеченной 1-й паралелью, об-щійся съ нов. энергіей начинается 2-й, ближній, *рышмт.* арт. бой, вводя въ дѣло весь гл. рез-въ и свободн. ор-ія съ друг. верковъ, за исключеніемъ запаса легкихъ подвижн. ор-ій, необходимыхъ для отраженія атакъ (ихъ надо сохранить во что бы ни стало). Сосѣдн. форты и укр-ія, могущіе принять участие въ этомъ бою, дѣйствуютъ прицѣльно и навѣсно или даже огнемъ по невидим. цѣлямъ. Ихъ-а всячески содѣйствуетъ арт-ин. Если успѣхъ останется за атакой, об-щійся переводитъ часть арт-ин 1-й лин. на поз-и 2-й, усиливаетъ ор-іями изъ запаса, приспосаблиетъ ко взрыву минами тѣ верки, кот. нѣтъ надежды удержатъ, и готовится забросать другіе сна-дам, если эти верки займетъ прот-къ. Въ разсчитываем. періодъ боя вылазки должно производить возможно чаще и внезапно, но небольш. партіями, имѣя цѣлью истощить бдительность атаки, утомить ея войска и уничтожить работы, и т. об. до крайности замедлять ходъ атаки. Съ приближеніемъ ат-щаго къ мѣсту 2-й паралели, фланги его становятся легко уязвимы. Въ это время *контр-апрошн.* работы должны получить наибольш. развитіе: нужно охватывать фл-и прот-ка, брать подъ продолн. огонь его работы и неустанно держать ихъ подъ навѣсн. огнемъ легк. мортирѣ. Все это составляетъ ат-щаго предпринимать част. атаки открыт. силой, а слѣд-но вызываетъ съ его стороны больш. потери въ людяхъ. Дѣйствіе арт. огнемъ, особенно сна-дами съ сильно взрывчат. составомъ, по землн. работамъ атаки замедляетъ движеніе подступовъ. *К-апрошн* слѣдуетъ располагать такъ, чтобы онъ со всѣхъ сторонъ поражали огнемъ собствен. верковъ и прот-къ не могъ впоследствии употребить ихъ въ свою пользу. Выбѣстъ съ тѣмъ наступаетъ время *линий войн* (см. это). *Контр-мины* могутъ оказать неоцѣним. услуги **О.**, на долго задержавъ движеніе прот-ка впередъ (Кандія, Севастополь) и дѣйствуя угнетающе на моральн. состояніе войскъ ос-щаго. *Фугасн. мины* (см. *Мины*), кот-ми полезно усиливать долговременныя, времен. и полев. укр-ія и участки поз-ій, также д. б. готовы къ дѣйствію. Наноса прот-ку болѣе моральный, чѣмъ матер. ущербъ, онъ служитъ прекрасн. подспорьемъ **О.** Достигнувъ гребня гласиса атак. верковъ, ос-щій готовится къ *штурму*, обрушаетъ к.-эскарпъ, старается сдѣлать пробитую издала брешь удобовосходимую и окончат-но уничтожить фланков. **О.** Ни какія брешн, ни уничтоженіе фланков. **О.** не должны лишать гарн-въ мужества и надежды отбить штурмъ и заставить прот-ка десятки разъ по-

вторить его съ огромн. потерями (штурмы исп. крѣп-ей 1808—13 г.). При отбитіи штурма брешей всѣ выгоды на сторонѣ **О.**: узк. фронтъ, могущество. огонь современнаго скоростр. ружья и пушки, мины, искусствен. препятствія и масса всевозможн. *инканъ*, кот. об-щійся можетъ создать штурмующему. Фланговую **О.** ровнѣ слѣдуетъ возобновить во что бы ни стало, и даже среди развалинъ фланкирующ. построекъ сумѣть поставить, къ моменту штурма, хотя бы 1 пушку, памятуя, что пока есть эта 1 пушка успѣхъ штурма совершенно гадателенъ, почти невозможенъ (Мецъ 1552 г., Ла-Рошель 1573, Монтобанъ 1621, Гравелинъ 1644, Граве 1674, Барселона 1697, С.-Себастьянъ 1813, Варна 1828 и мног. друг.). Нынѣ брешь въ эскарпѣ д. б. пробита издала, а сдѣлана удобовосходимую съ близк. разст-ія; поэтому, движется-ли прот-къ постепенно. атакой до гребня гласиса, или предприметъ открыт. штурмъ издала, об-щійся обязанъ воспользоваться кажд. минутой, чтобы сдѣлать брешь неудобовосходимой, располагал на ней трудно-одолимыя искусствен. препятствія и контр-минирова ея, для взорванія штурмующаго на воздухъ; если можно, брешь берутъ подъ фланговый и тыльн. огонь, покрываютъ самовзрывн. фугасами, готовятъ ручн. гранаты и т. п. Дно рва передъ брешью также слѣдуетъ к.-минировать и покрыть препятствіями. При штурмѣ направляютъ сильнѣйшій руж. и картечн. огонь по гребню гласиса, а если штурмъ открыто ведется издала—по штурмов. кол-мъ и рез-вамъ; часть же скоростр. ор-ій специально дѣйствуетъ по брешн, для продолнаго и перекрестн. обстрѣливанія ея. Войска части. рез-вовъ и рез-вовъ отдѣловъ атакуютъ прот-ка, во время штурма, съ фл-въ по сторонамъ форта и удерживаютъ кол-ы штурмующаго, пытающіяся охватить укр-іе и зайти съ горжи. Арт-ія сосѣдн. верковъ, способная направить свой огонь по атак. фарту, поддерживаетъ его и беретъ штурмующаго, гл-ное—его рез-вы, подъ флангов. огонь съ обѣихъ сторонъ. Если штурмъ будетъ успѣшенъ, то веркъ быстро очищается, взрывается на воздухъ по особ. приказанію коменд-а крѣп-и, или же (если такого приказанія не б.) по фарту открывается сильнѣйшій огонь прицѣльной и навѣсн. шрапнелью и затѣмъ производится *к.-атаки*. При штурмахъ промежуточн. поз-ій об-щійся дѣйствуетъ какъ въ полев. бою.—**О.** *простр-ва между линіей фортвъ и адромъ крѣп-и*, вообще, подобна **О.** мѣстн-и впереди фортвъ. Но теперь ат-щій прочно утвердился на занят. поз-іяхъ и перевелъ туда часть осадн. арт-ин, а базой дѣйствій общаго будутъ или форты 2-й лин., или ограда ядра крѣп-и, выбѣстъ съ тѣми временными опорн. пунктами и поз-іями, какіе онъ успѣлъ подгот. послѣ выясненія фронта атаки. Укр-іе и подгот. назван. поз-ій начинается именно съ указан. момента и длится во все послѣдующ. время. Выборъ поз-ій и мѣстъ для б-рей 2-й лин. и временныхъ опорн. пунктовъ сообразуется съ выясняющимися намѣреніями ат-щаго и ходомъ его атаки. Общ. направ-іе поз-ій 2-й лин. — охватывающее по отношенію къ атак. участку линіи фортвъ, т. ч. при дальнѣйш. движеніи впередъ ат-щему придется идти какъ бы во входящ.

углѣ. Фл-и поз-іи находятъ себѣ опору въ пятакован. долговремен. веркахъ вѣшн. лин. Размѣщеніе и обезпеченіе 6-рей 2-й лин. ①. совершенно аналогичны съ 1-ю; преобладающ. калибрами на воор-ін д. б. средніе и малые, легкіе и подвижныя. Цѣль 6-рей—препятствовать нов. работамъ атаки и вмѣстѣ съ пѣх-ою затруднить ат-шему окончат. утверждение на занят. поз-іяхъ. Въ это время особ. пользу принесетъ арт. огонь съ невзятыхъ прот-комъ фортовъ и 6-рей около нихъ, а также, вообще, огонь навѣсн. изъ мортиръ, весьма дѣйствит-ный на мал. разст-іяхъ. Дѣйствія пѣх-ы гарн-а продолжаютъ, непрержану, съ неослабѣвающ. энергіей, а направ-іе и плащъ ихъ будутъ подобны дѣйствіямъ противъ атаки открыт. силой. Бой за поз-ін 2-й лин. носитъ преимущ-но характеръ позиционныхъ пол-е. боевъ, съ тою выгодой для ①., что она еще пользуется поддержкою сохранившихся долговремен. верковъ. Последніе обороняются и выдерживаютъ штурмы согласно вышеизложенному.—②. *укр-наго ядра крѣп-и* напоминаетъ ①-у прежн. крѣп-ей, необнесенныхъ фортами, но отличается тѣмъ, что ядро многихъ нов. крѣп-ей не имѣетъ той массы вѣшн. построекъ, равелиновъ, к.-гардовъ, куврфасовъ и т. п., каковы въ изобиліи владѣли прежн. крѣп-и; кромѣ того, ①. ядра современ. крѣп-и составляетъ послѣдн. фазисъ борьбы, при значит. истощеніи оборонит. средствъ. Но и ат-щій стоитъ передъ верками ядра въ весьма тяжел. условіяхъ, послѣ той массы преградъ, какия ему пришлось преодолѣть, и особенно въ томъ случаѣ, когда, при спокойной и разумн. ②., больш-во фортовъ 1-й линіи еще во власти общагося. Кромѣ того, въ ядрѣ крѣп-и сосредоточиваются всѣ оставшіяся, но еще многочисленныя, по сравненію съ размѣрами ядра, средства ①. Охватить ядро со всѣхъ сторонъ ат-щій не можетъ; ему остается вести атаку на 2—3 фронта, а на нихъ общій собираетъ всю свою арт-ію. Полезно заблаговременно расположить также легк. ор-ія на прикрыт. путяхъ, устроить передов. люнеты, блокаузы въ плацдармахъ прикрыт. пути и продолжать борьбу мелк. вылазками. Отчаян. сопротив-іе причинитъ еще массу препятствій атакѣ и вынудитъ ее шагъ за шагомъ и постепенно овладѣвать каждымъ отдѣльн. веркомъ. При этомъ наиболѣе опасно для ①.—бомбард-іе; однако и здѣсь крѣп-и исключ-но воен. характера имѣютъ огромн. преимущ-во передъ ядромъ, заключающ. въ больш. городъ, обремененный на неизбѣжн. уничтоженіе. Очищеніе ограда еще не влечетъ за собою прекращенія борьбы. Въ силу того, что ①. *должна длиться до послѣдн. крайности*, коменд. продолжаетъ держаться въ незанятыхъ прот-комъ фортахъ, изъ кот-хъ каждый можетъ обороняться какъ изолирован. укр-іе. Во мног. случаяхъ мѣстность, особенно больш. рѣки допускаютъ организоватъ и продолжать ②. оставшейся части крѣп-наго прост-ва, тогда какъ другая уже во власти непр-ли. Еще и въ этотъ періодъ борьбы обстановка на театрѣ войны можетъ измѣниться, и побѣдоносный до тѣхъ поръ ат-щій снмнетъ осаду.

II. Оборона крѣп-ей безъ отдѣльн. фортовъ

Такія крѣп-и имѣютъ обыкн-но сильно раз-

витія вѣшн. и внутрен. постройки, способствующія упорству ①. Въ періодъ приведенія ихъ въ оборонит. состояніе слѣдуетъ пополнить недостающее и, сообразуясь съ силами гарн-а, построить на выгодн. пунктахъ вѣт крѣп-и времен. укр-ія, а внутри—ретралшаменты, и принять мѣры противъ бомбард-ія. Все указанное выше прил-нимо и здѣсь. Особенно полезны постоян. вылазки небольш. партіями для уничтоженія работъ атаки. Развивая сильный арт. огонь, слѣдуетъ бережливо расходовать огнестр. припасы и ставить ор-ія повозможн-и маскировано, пользуясь въ широк. размѣрахъ навѣсн. огнемъ и перемѣною мѣстъ 6-рей. Ни въ какомъ случаѣ ①. такой крѣп-и не должна ограничиваться одними пассив. мѣрами; ее необходимо продолжать до полн. истощенія всѣхъ средствъ.

III. Оборона изолирован. форта или форта-заставы

①. подобныхъ укр-ныхъ пунктовъ отличается своеобразностью, связанной съ ихъ особ. назначеніемъ, именно: не допускать прот-ка воспользоваться извѣстн. путемъ сообщенія, или охранять какой-либо пунктъ (мостъ, дефиле, переправу) для надобностей собствен. арміи (см. *Фортъ-застава*). Кромѣ того, самостоят. фортъ предоставленъ исключ-но собствен. силамъ, и коменд. его долженъ воспользоваться послѣдними наилучш. обр-мъ. Силы эти слѣд-щія: гарн-нъ въ 1—2 т. чел., 50—100 ор. разн. калибра (сильныя дальнобойн. пушки средн. кал., мортиръ, противуштурмов. ор-ія); обиліе безонасныхъ отъ бомбъ помѣщеній; сильно-развитая стрѣлковая, вообще противуштурмов. поз-ія; полн. обезпеченность форта отъ атаки открыт. силой; изобиліе снабженіе. Хотя подобн. форты, по стратегич. соображеніямъ, должны держаться относит-но коротк. время (нѣск-ко недѣль), но ходъ стратегич. операцій измѣняивъ и не всегда предвидимъ, а наши воен. законы указываютъ, что *сдача крѣп-и, даже раньше или позже уничтоженія, можетъ, не только для члн. арміи, но и для всего гсд-ва, важнѣйшій имѣть послѣдствія*. Поэтому, кромѣ общ. мѣръ (см. выше), какия долженъ привнѣть коменд. при объявленіи войны, одну изъ главн-хъ будетъ сборъ возможно больш. колич-ва *продов-ія* на срокъ въ нѣск-ко мѣ. Для *отдѣльн. фортовъ* получаютъ особо важн. значеніе заботы: о санитарн. состояніи помѣщеній, *отводъ нечистотъ* (въ мирн. время слѣдуетъ отхож. мѣста держать на заборѣ и устранивать временныя, *наблженіи водою, погребеніи умершихъ* (ямы, наблюденыя извѣстн.). Несмотря на малочисленность гарн-а, сторожен. служба вѣт укр-ія д. б. хорошо организована и сохраняться до послѣдн. крайности. Необходимо устроить скрытныя и хорошо-охраняемыя выходы для небольш. вылазокъ, хотя бы партіями въ нѣск-ко смѣльчаковъ. Арт. борьба не по силамъ форту, а потому ведется весьма осмотрит-но, и мѣстность д. б. изучена въ мельчайш. деталяхъ. Къ небольш. числу дѣйствующ. ор-ій необходимо имѣть нѣск-ко комплектовъ запасныхъ. Коменд. не долженъ забывать прим. назначенія форта и не увлекаться борьбою съ прот-комъ; ор-ія спец. назначенія (обстрѣливаніе ж.-д. пути, дефиле, моста...) надо сохра-

нять до поелѣдн. минуты и дѣйствовать изъ нихъ лишь въ минуту надобности; этихъ-то ор-ій и долженъ б. достаточный запасъ для завѣны подбитыхъ. Дѣйствіе мортирами по прот-ку и его работамъ оеобенно полезно, а масовый руж. огонь и картечь противуштурмов. ор-ій слѣдуетъ цуекать въ дѣло лишь при атакѣ открыт. силой. слѣдуетъ однако такъ или иначе держать людей гарн-а постоанно занятыми; чаще мѣнять служащихъ и отдыхающихъ; отдѣльн. людей занимать вылазками и порученіями; всема важно еохранить бодрость въ гарн-ѣ въ этихъ цеключит. условіяхъ ❶. совершенно изолирован. укр-ія.

IV. Оборона приморск. крѣп-и и портовъ

❶. подобн. крѣп-ей слагается изъ дѣйствій ео стороны суши и моря и уеложнае участіемъ въ ❶. не только нѣх. гарн-а и крѣп-ной арт-и, но и моряковъ, флота и подводной мин. ❶. (см. *Мины* подводны). Къ этому прибавляются нужды гражд. нае-ія порта и ео-отв-щее согласованіе дѣйствій властей военно-сухопутныхъ, морскихъ и гражданскихъ. Преимущ-ва такой ❶.: подобн. крѣп-и рѣдко могутъ б. блокированы прот-комъ и еохраняютъ свои сообщенія ео еграною. Въ случаѣ одновременно. атаки съ моря и суши, дѣйствія и мѣры еохупутн. ❶. не отличаются отъ излож-енныхъ выше; ео стороны же моря ❶., въ общемъ, слѣдуетъ пріемамъ *берегов. ❶.* (см. это, а также — *Берегов. арт-ія, Берегов. укр-ія, Бомъ, Эстакады, Мины*).

Примѣры блееащ. ❶. еъ XVI в. и по наши дни: 1509 г. — Падуа, 20 — Мезьеръ, 21 — Родоеъ, 24 — Марсель, 29 — Вѣна, 36 — Перронъ, 43 — Ландресц, 44 — Вулонъ, 52 — Мецъ, 53 — Турванъ и Куртевилъ, 54 — Сіенна, 55 — Мальта, 66 — Сигетъ (Венгрія), 72 — Терговъ, 73 — Гаарлемъ, Ла-Рошель и Сансерръ, 74 — Лейденъ и Ливронъ, 79 — Полоцкъ и Маастрихтъ, 81 — Псковъ, 86 — Кастильонъ, 91 — Руанъ и Стинвикъ (Нидерланды), 94 — Гренингенъ; 1600 — цитадель Буржа, 1601 — Остенде, 8 по 10 — Троицко-Сергіевск. лавра, 9 — Смоленекъ, 27 — Монтобантъ, 24 — Брета, 25 — Мае-д'Азиль, 21 — Ла-Рошель и Гроль, 34 — Ламотъ, 35 — Шенкъ (на Рейнѣ), 36 — Сен-Жан-де-Лонъ, 37 — Дооль, 39 — Хесдинъ, 42 — Перпиньянтъ, 44 — Гравелинъ, 45 — Розеетъ, 47 — Лерида, 50 — Музонъ, 54 — Арраетъ, 57 — Монмеди, 66 по 69 — Кандія, 74 — Граве, 76 — Маастрихтъ и Филинебургъ, 77 — Штеттинъ, 83 — Вѣна и Нейгаузелъ, 84 — Буда, 89 — Майнцъ и Боннъ, 95 — Намюръ и Азовъ, 97 — Барселона; 1702 — Кайзервертъ, Ландау, Нотебургъ и Мантуа, 3 — Гельберъ, Рейнбергъ, Торпъ и Ніеншанцъ, 4 — Ландау, Трирбахъ и Верро, 5 — замокъ Ниццы, 6 — Туринъ и Барселона, 7 — Тулонъ, 8 — Аликанте и Лилль, 9 — Турнъ, 10 — Бретанъ, Дуэ, Бетюнъ и Эръ, 11 — Кардоннъ, 13 — Ландау, 14 — Барселона, 15 — Стральзундъ, 34 — Данцигъ и Филинебургъ, 37 — Очаковъ, 42 — Фрауенбергъ и Прага, 44 — Фрибургъ, 45 — Лунебургъ, 46 — Генуа и Антиба, 47 — Берген-ои-Цоомъ, 48 — Маастрихтъ, 57 — Прага и Гарбургъ, 58 — Ольмюцъ, 60 — Везель и Велдиль, 61 — Каеесель и замокъ Дилленбургъ, 62 — Швейдницъ, 78 — Пондшери, 89 — Изманъ, 92 — Лилль, 93 — Дювкирхентъ, Вильгельмштадтъ, Валапесентъ, Майнцъ и Ландау, 99 — Сен-Жан-д'Акръ, цитадель Тортоны и

Апкона; 1806 — Бреелавль, 7 — Данцигъ, Бранловъ и Кольбергъ, 8 — Сарагосса, 9 — Жирона, Бранловъ и Аеторга, 11 — Ціудад-Родриго, Мурвиедро и Бадахоеъ, 12 — Тарифа, Бадахоеъ и замокъ Бургоса, 13 — Сеп-Себастианъ, Данцигъ и Виттембергъ, 13 по 14 — фортъ Монзонъ (въ Арагоніи), 25 по 26 — Мисолунги, 28 — Бранловъ и Барна, 32 — цит-ль Антверпена, 53 — Силістрія, 54 по 55 — Севастополь, 55 — Карсъ, 60 — Апкона и Гаэта, 61 — Пуэбла, 63 по 65 — Викебургъ, Чарльоттъ, форты Фишеръ и Вагеръ, 64 — Дюпнель, 70 по 71 — Гуль, Пфальцбургъ, Бичъ, Бельфоръ, 77 — Плевна.

Источники: *Воен. литература* №№ 1851, 1856, 1857, 1866 — 68; *Ц. Кюи* — „Опытъ рациональн. опред-ія величини гарн-въ“, 1884; „Мысли объ оеадѣ“ („Инж. журн.“ 1872 г. № 10); *А. Платинскій* — „Форты-заставы“ („Рус. Инв.“ 1884 г.); *Его же* — „Вопроеы крѣп-ной войны“ („Воен. Сб.“ 1886 г.); *К. Величко* — „Изслѣд-іе новѣйш. ередетвъ оеады и ❶. крѣп-ей“, 1890; *Его же* — „Подвижная крѣп-ная арт-ія и ея значеніе при ❶. крѣп-ей“; *Э. Эрманъ* — „Борба съ рѣчн. флот-иями“, 1890; *Лауницъ* — „Уекопен. атака крѣп-ей по Зауеру“, 1890; „Aide-mémoire de Laisné“, chap. X, 1886; „Attaque et défense des places“, Brux., 1886; *Neumann* — „Leitfaden für d. Unterrieht in d. Waffenlehre“, Berl., 1881; *Zauer* — „Ueb. Angriff u. Vertheidigung fest. Plätze“, Berl., 1885; *Brialmont* — „L'influence du tir plongeant et des obus-trouilles sur la fortification“, Brux., 1888; *Его же* — „Les régions fortifiées“, 1890; *Kamptz* — „D. Dienst d. Infant. bei d. Vertheidigung d. Festungen“, Potsdam, 1885; *Rätz* — „L'attaque des camps retrançés“, Brux., 1885; *Rollinger* — „Vorträge üb. Festungskrieg“, Wien, 1885. — к. п. в.

Оборона рвовъ, ем. Рвы.

Оборона Севастополя, см. *Севастополь*.

Оборона укрѣпленныхъ позицій, ем. *Укрѣпленные поз-и*.

Оборонительная казарма, ем. *Казармы оборонительныя*.

Оборонительное вооруженіе, ем. *Организация арт-и*. — ❶. *оружіе* (предохранительное), ем. *Оружіе*.

Оборонительные казематы, ем. *Казематы*.

Оборонительныя галереи, см. *Галерея*. — ❶. *дѣйствія*, ем. *Операции*. — ❶. *минъ*, ем. *Линіи оборонительныя*, а также (фортификаціон.) — *Линія*. — ❶. *минъ*, см. *Контр-мины*. — ❶. *стѣны* — отдѣльныя камен. стѣны въ фортификаціон. еооруженіяхъ, приенособленные къ оборонѣ, т. е. прорѣзанныя етрѣлков. бойницами. Такія стѣны помѣщаются во рвахъ, у подошвы ескарпа; смыкаютъ ими горжи открытыхъ внутреннхъ или вѣншн. оборонит. петроетъ (кавалеровъ, редюнтовъ, вынесенныхъ за гласеъ равелиновъ...); защищаютъ ими нѣкот. проходы и проѣзды во внутренн крѣп-и, устраиая въ нихъ для движенія ворта и двери.

Обороты хозяйственныя каждой отдѣльн. чаети подробно вносятся въ еооб. журналъ ж. ❶., по отдѣламъ (10 — 16; по числу гл. отраслей хоз-ва). Журналу предшествуетъ емѣта, соетавляемая ежегодно завѣдующимъ хоз-вомъ (въ декабрѣ) и утверждаемая к-ромъ части (къ 1 янв.). Исполненіе емѣты — на обя-

занности зав-щаго хоз-вомъ, безъ изпрошенія особ. разр-шенія; увеличеніе расхода противъ смѣтнаго—только съ разр-шенія нач-ка див-іи. Въ журналѣ **х. О.** хронологически вписывается приходо-расходъ хоз. суммы по отдѣламъ; въ концѣ года подводится итогъ, дѣлается общ. выводъ, и журналъ представляется къ 25 янв. нач-ку див-іи, какъ годовой хоз. отчетъ. О результатахъ **х. О.** за истекш. годъ объявляется въ приказѣ по див-іи; оставшіяся отъ **х. О.** прошл. года деньги перечисляются въ экономич. капиталъ п-ка („Положеніе объ управ-ін хоз-вомъ въ отдѣлѣн. частяхъ войскъ“ [пр. по в. в. 1887 г. № 17]).—**м. А. г.**

Оботриты—нѣмцы. названіе славянск. племени бодричи (см. *Балтійскіе славяне*).

Образецъ оружія—терминъ, кот-му у насъ придаютъ не всегда одинаков. значеніе. Чаще **О.** употребляется въ томъ же смыслѣ, какъ французское и австр. *М* (modèle), германск. *М* или *С* (Construction) и англ. *Mark*, т. е. для обозначенія какого-нибудь предмета матеріалн. части опредѣлен. чертежа; при этомъ обыкн-но обозначается годъ утвержденія чертежа; напр.: 2^{1/2}-дм. горная пушка **О**₈₈, ударн. трубка **О**₈₄, осадн. лафетъ **О**₇₈ и т. п. Иногда **О.** обозначается №; напр. разнovidности солдатск. револьвера Смитта и Вессона наз. револьверами 1-го, 2-го и 3-го **О.** Но въ нѣкот-хъ случаяхъ терминъ **О.** употребляется въ друг. смыслѣ: напр. у насъ *ор-іалн О*₇₇ наз. заряжаемые съ казны ор-ія разн. родовъ и калибровъ, имѣющія общее лишь нарѣзки возрастающ. крутизны и сн-ды съ 1 ведущимъ мѣдн. пояскомъ. Въ послѣдн. время у насъ **О.** бездымн. пороха начали обозначать буквами и цифрами (напр. марка *В/а*).—**н. п. п.**

Образецъ-Симскій. Боаре и воеводы изъ этой фамилии: 1) *Василій Ивановичъ*; принималъ участіе въ новг. походахъ Іоанна III и въ битвѣ съ Плеттенбергомъ у Изборска.—2) *Хабаръ*, сынъ предидущаго; 1521 г. прославился защитою Рязани отъ хана Махметъ-Гирея, причемъ въ рукахъ Хабаръ осталась грамота, выданная хану вел. княземъ московскимъ, съ обязательствомъ платитъ дань.—**Е. А. Б.**

Образная сумма (ротная, эск-ная, б-рейная) составляется изъ денегъ: 1) добровольно жертвуемыхъ въ особ. кружку при образѣ; 2) завѣщанныхъ умершими; 3) пересылочныхъ менѣе 10 коп. Расходуется артельщикомъ: на украшеніе образа, масло и свѣчи, плату за требы. Отчетность ведется по **О.** отдѣлу ротн. книги („Положеніе о хоз-вѣ въ ротѣ“ [пр. по в. в. 1878 г. № 193]).—**м. А. г.**

Образцовыя войска существовали у насъ съ 1826 по 1860—63 г. г. 5 іюня 1826 г. учрежденъ **О.** пѣх. б-нѣ для введенія въ войскахъ единообразія по всемъ отраслямъ фронтов. образованія, а также обмундированія, постройки и пригонки амуниціи“. 1827 г. этотъ б-нѣ переформ-нъ въ 2-б-ный **О.** пѣх. п-къ; 1861 обращенъ снова въ б-нѣ и переим-нъ въ учебный; 1863 къ нему присоед-ны оф-ская стрѣлков. школа и учебный фехтов. гимнастич. кадръ. Учебный пѣх. б-нѣ 1882 упраздненъ и замѣненъ оф-скою стрѣлк. школой.—**О.** кав. п-къ учр-нъ 7 іюля 1826 г.; 1860 переформ-нъ въ эск-нѣ, переим-ный 1866 въ учебный, кот-й 1882 г. упраздненъ и замѣненъ оф-скою кав. школой.—1830 г.

сформ-ны **О.** б-рен, пѣшая и копная, переим-ныя 1863 въ учебныя, а 1882—въ б-рен (пѣшую и копную) оф-ской арт. школы.—**м. А. г.**

Обрасовитъ, см. *Брасъ, Паруса, Ренъ*.
Обратное углов. желѣзо—углов. полоса, приклепываемая по внутрен. кромкѣ шпангоута или стрингера.

Обрешотчикъ, см. *Сербія*.

Обрѣснъ, *Христофоръ*, вице-адм. рус. флота; принятъ на службу 1737 г., изъ кап-овъ англ. флота. 1738 г. представилъ колегіи проектъ нов. устройства крыйт-камеръ, при кот-мъ, въ случаѣ пожара на кораблѣ, кр-кам. могла б. мгновенно затоплена. Колегія примѣнила предложенное сперва на одномъ кораблѣ, а потомъ и на многихъ. 1740 г. произведенъ въ в.-адм-н. 1741, по смерти адм. Гордона, назначенъ гл. к-ромъ Кроншт. порта. 1742, когда истекъ срокъ контракта, по кот-му **О.** вступилъ въ рус. службу, онъ, по личн. желанію, уволенъ въ отставку.—Какъ свѣдущій морякъ, **О.** всегда заслуживалъ одобреніе колегіи и пользовался больш. авторитетомъ въ нашемъ флотѣ.—**м. т. б.**

Обрученъ, *Владиміръ Аванасьевичъ*, ген.-отъ-инф-ін († 1866 г.). 1805 г. поступилъ юнкеромъ въ инженерн. корпусъ; 1811 назначенъ ад-томъ къ Дибичу; съ отличіемъ участвовалъ въ войнахъ 1812, 13 и 14 г.г.; раненъ въ ср-ін подъ Кульмою. Съ 1817 г. ком-валъ Нарвск. п-комъ, а 1823 б. назначенъ нач-комъ штаба 2-го пѣх. корп., съ переводомъ въ генер. штабъ. Въ началѣ тур. войны 1828 г. (уже въ чинѣ г.-м-ра) состоялъ при 2-мъ пѣх. корп., а въ концѣ того же года б. дежурн. ген-омъ 2-й арміи и принялъ участіе въ камп. 1829 г. Съ открытіемъ воен. дѣйствій въ Польшѣ (1831 г.) поступилъ на ту же должность въ дѣйствующ. армію; затѣмъ б. во всѣхъ важнѣйш. ср-іяхъ этой войны, и за взятіе Варшавы награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст. Послѣ того, въ теченіе 10 л., ком-валъ див-іями (1-ю пѣх-ною и 3-ю гренад-ю), а 1842 г. назначенъ к-ромъ отдѣльнаго оренбургск. корп-а и оренб. ген.-губ-ромъ. Здѣсь, кромѣ общ. заботъ объ устр-вѣ края, предпринималъ эксп-ціи: 1846 г.—на в. берегъ Касп. м.; 1847—вглубь степей, до р. Сыръ-Дарья, гдѣ и возвелъ укр-іе Раимское. 1851 г. назначенъ б. сенаторомъ, а 1859—предсѣд-лемъ ген.-аудиторіата.—**н. п. о.**

Обры (у з. лѣтописцевъ—*авары*). Рус. лѣтопись отзывается о нихъ такъ: „велики тѣломъ, умомъ горды“. Въ VI в. покорили славянъ дуглбовъ и жестоко ихъ притѣсняли. По словамъ нашего лѣтописца, **О.** исчезли, не оставивъ слѣда своего племени, и только въ послѣднѣхъ: „погибоша, аки **О.**“, сохранилась о нихъ память. Но, вѣроятно, эти слова относятся къ той части **О.**, кот-й тѣснила дуглбовъ на Ю. Бугѣ; гл-ныя же массы аваръ заняли въ VI в. Дакію и Панонію и отъ Дуная распространили свое владыч-во вглубь Германіи. 1-й ударъ нанесли имъ визант. имп-ромъ Иракліемъ, 626 г., подъ стѣнами Константинополя, кот-й они осаждали подъ предвод-вомъ хана Балла. Окончат-но авары покорены при Карлѣ Вел. (791—99 г.). Земли между притоками Дуная, Тиссою и Инномъ, сдѣлалась маркграфствомъ имп-ін франковъ.—**Е. А. Б.**

Обрывъ, см. *Рельефъ*.

Обрѣтеникъ — селеніе въ Болгаріи, у шоссе изъ Рушукъ въ Бѣлу. Въ русско-тур. войну 1877 — 78 г., при движеніи рушукск. отряда отъ р. Янтра къ р. Ломъ, въ головѣ ав-да направлены б. и-ки 12-й допск. казачій и 12-й драг. Стародубовскій, съ 8-ю допскою и 19-ю кон. б-реями. 25 іюня казач. п-къ и б-рея, послѣ незначит. перестрѣлки съ черкесами, заняли **О.**, а драг. п-къ съ б-реею остановились у сел. Долян. Монастирцы (8 вер. отъ **О.**). 25-го же 1 эск. и 1 сотня, высланные вправо отъ шоссе, настигли между с.с. Батинцы и **О.** небольшой обывательск. транспортъ, подъ конвоемъ вооружен. жителей, и, изрубивъ болѣе 40 т-къ, разорили трансп-тъ. Въ тотъ же день команд-шіи войсками въ Рушукъ, Фуадъ-наша, не зная о движеніи русскихъ, выступили съ 2 б-нами, п-комъ кав-ин, 4 ор. и нѣск-кими сотн. черкесъ на рекогно-еку по направ-ію къ Бѣлѣ. 26-го, послѣ полудня, онѣ подошли къ **О.** К-ръ 12-го казач. н-ка, по полученіи донесенія о наст-ін турокъ, сѣпшивъ больш. часть п-ка, занялъ позицію по обѣ стороны шоссе, лѣ. фл-омъ къ **О.**, и встрѣтилъ противника арт-скимъ и руж. огнемъ. Турки двинулись впередъ, но, вслѣдствіе упорн. сопротивл-ія казачьихъ и прибытія къ нимъ подкрѣп-ія (драгунъ), отступили на Рушукъ. („В. Сб.“ 1879 г. № 6: С. — „Обзоръ дѣйствій рушукск. отр-а“; А. Вилдерлингъ — „Стародубовск. драгуны въ рушукск. отр-ѣ“). — Л. м. в.

Обсерваторія — учрежденіе или зданіе для производства какихъ-либо систематич. наблюденій; по роду послѣднихъ **О.**-и бываютъ: астрономическія, метеорологическія, магнитныя, физическія и проч. Для астрономич. **О.** избирается обыкн-но возвышен. мѣсто съ открыт. кругозоромъ, вдаль отъ фабричн. центровъ. Въ древн. времена процвѣтала Александрійск. **О.** въ Египтѣ. 1-я астрономич. **О.** въ Европѣ основана Вильгельмомъ IV, ландгр. гессен-касельскимъ (1561 г.), затѣмъ — Тихо-де-Браге (1582); изъ нынѣшнихъ **О.** самыя древнія — парижская (съ 1664 г.) и гринвичская, около Лондона (1676). 1887 г. начала свою дѣятельность Лисская **О.** въ Калифорніи, на горѣ Гампльтонъ (на высотѣ 1.350 мт. надъ уровнемъ океана), обладающая наибольшимъ нынѣ рефракторомъ, длиною 17,4 мт., съ отверстіемъ объектива въ 91 смт. (почти 36 дм.). Дѣйствующихъ въ настоящ. время астрономич. **О.** — до 200; въ числѣ ихъ много частныхъ, основанныхъ любителями астрономіи. Въ больш-вѣ астрономич. **О.** производится всевозможн. набл-ія, но нѣкоторыя изъ нихъ приспособлены къ одной какой-нибудь специальности; такъ Медонская (близъ Парижа) и Потсдамская (около Берлина) заняты исключ-но астро-физич. набл-іями: фотографіей неба и спектральн. изслѣдованіями. — Въ Россіи гл-ная Николаевск. **О.** (въ Пулковѣ) основана 1839 г., **О.** въ Ташкентѣ — 1875 (ген.-ад. Кауфманомъ); кромѣ того имѣются небольшія **О.** для учебн. занятій при университетахъ и многія высш. технич. заведенія. — **О.** физическая имѣетъ цѣлью изслѣдованія по физикѣ земн. шара; въ этихъ **О.** обыкн-но сосредоточены набл-ія по метеорологіи и земн. магнетизму. Въ Россіи такою центр. **О.** до послѣдн. времени служила гл-ная физич. **О.** въ П-бургѣ, а теперь важѣйш. на-

бл-ія перенесены въ павловск. **О.**, болѣе удобную для этой цѣли по мѣсту своего расположенія; 1-я же служитъ адм-нымъ центромъ для всей Россіи и пунктомъ, гдѣ ведется дѣло предсказанія бурь и погоды (см. также *Метеорологич. станціи*). — **О.** компасная изслѣдуетъ компасы различн. устр-ва и вліянія на нихъ судов. магнетизма, опредѣляетъ девіаціи компасовъ на судахъ флота при ихъ отправленіи въ плаваніе и вообще производитъ научн. набл-ія по этимъ вопросамъ; такая **О.** у насъ находится въ Кронштадтѣ. — Въ морской **О.** сосредоточиваются изслѣд-ія: компасовъ, ихъ девіаціи и всего касающагося компасн. дѣла; хронометровъ и угломерныхъ отражат. инстр-товъ для астрономич. набл-ій на судахъ; судовыхъ метеорологич. и гидрологич. инстр-товъ; кромѣ того производится научн. обработка метеорологическихъ и гидрологич. набл-ій на судахъ, изданіе этихъ набл-ій, выводы изъ нихъ, полезныя для цѣлей мореплаванія, и предсказаніе штормовъ. Задачи эти выполняются въ Россіи, какъ и въ друг. гсд-вахъ, различн. учр-іями, именно: гл-нымъ гидрографич. упр-іемъ, морск. **О.** въ Кронштадтѣ (состоитъ изъ 2 **О.** — астрономической и компасной), морск. **О.** въ Николаевѣ (для Черн. м.) и гл-ною физич. **О.** Въ Германіи же (Гамбургѣ) устроена полная морск. **О.**, своими работами совершенно отвѣчающая вышензложен. програмѣ. — Вотъ широты и долготы (отъ Гринвича) нѣкот-хъ пунктовъ и замѣчательныхъ **О.**:

	Широта N	Долгота во времени
Берлинъ . . .	52° 30' 16,7	0 ч. 53 м. 34,1 с. восточная
Гринвичъ . . .	51 — 28 — 33,1	—
Гамбургъ . . .	53 — 33 — 7	0 — 30 — 53,7
Николаевъ . . .	46 — 53 — 20,6	2 — 7 — 55,1
Парижъ . . .	48 — 50 — 11	0 — 9 — 21
Пулково . . .	59 — 46 — 18,7	2 — 1 — 18,7
Вашингтонъ . .	38 — 53 — 38,3	5 — 8 — 12,1 западная.

Обсервационныя войска, см. Наблюдательныя арміи.

Обская губа — обширн. заливъ Карск. м., у устья Оби; на з., отъ Карск. губы, отдѣляется Яльмальскимъ полу-вомъ, а на в., отъ губы Енисейской, — тоже обширн. полу-вомъ. Почти изъ середины ю. берега отъ материка отходитъ значит-ный (длинаю 300 вер.) полу-въ, кот-й и дѣлитъ ю. часть губы на 2: з-нюю — собственно **О.**, и в-ную — Тазовская. Длина **О.** г. 650—700 вер.; ширина 90—100 вер.; глубина посрединѣ 15 саж., а ближе къ берегамъ постепенно уменьшается и доходитъ мѣстами даже до 2 саж. Въ **О.** г. много несча-стныхъ напосл. о-вовъ, но почти всѣ они близъ устьевъ рѣкъ. Такъ у устья Оби находятся: о-ва Иры, Насѣдова, Нансу, Пейковский, Махтасскій, Юмбанъ, Хэ; близъ устья Пура — 7 Пурск. о-вовъ; въ устьи Таза — о-въ Пуру; посрединѣ Тазовск. губы — самый большой изъ о-вовъ, *Находка*. **О.** г. богата морск. живот-

ными (моржи, тюлени, дельфины) и рыбой (осетры, стерлядь, сельдь, лосось, скумбрия, караси, сельдь...). Она вообще мало доступна. Изследования ея начались еще съ 1734 г.; но, несмотря на это и на послѣдн. экспедицію Норденшильда, привлекающую особен. вниманіе на **О.** з., все же изслѣдованіе ея далеко недостаточно. Впрочемъ, вопросъ о возможности ежегодн. доступа въ нее изъ океана рѣшается повидимому утвердительно; Норденш. даже думаетъ, что при благоприят. погодѣ можно сдѣлать отъ гор. Кола въ устьи Оби и Енисея даже 2 рейса. — А. М. З.

Обскурантизмъ (отъ латинскаго *obscurus* — омрачаю, затемняю) — такое направленіе въ наукѣ, искусствѣ и политич. дѣятельности, к-е стремится остановить развитіе человѣч. ума. Въ 1-й разъ назв-іи **О.**, *обскуранты* являются въ XVI в., въ эпоху *возрожденія* (см. это). Представителями **О.** и обскурантовъ въ Россіи можно считать Магницкаго и его друзей въ царств-іе *Александра I* (см. это).

Обтегнть паруса — положить ихъ на стеньгу, т. е. *обрасотить* такъ, чтобы вѣтеръ дулъ въ ихъ передн. сторону и тѣмъ нажималъ ихъ на стеньгу. При этомъ положеніи парусовъ, судно будетъ имѣть задн. ходъ. Къ такому дѣйствию на парус. судахъ прибѣгаютъ преимущ-но, когда надо быстро прекратить движеніе судна впередъ (напр. при паденіи ч-л-ка за бортъ, для поданія ему помощи).

Обтюраторъ — приспособленіе, устр-яющее прорывъ газовъ въ огнестр. оружіи чрезъ затворъ, запалъ и зазоръ между поверхн-ями снаряда и канала. Заряжаемый снадъ арт. ор-иі начали распространяться только послѣ выработки надежныхъ **О.** Въ наст-щ. время употребляютъ 2 типа **О.**: для ор-иі съ клинов. затворомъ — стальные или мѣдн. *каморн. кольца* (см. это); въ ор-и-яхъ съ поршнев. з-ромъ — асбестовый **О.** *Банжа* (см. это), представляющій передъ 1-мъ преимущ-во, что не требуетъ, при замѣнѣ, ни *пришлифовки* къ своему гнѣзду, ни *приладки*, т. е. плотн. нажатія къ поверхн-ямъ канала и з-ра. Только въ ор-и-яхъ больш. калибровъ употребляютъ еще каморн. кольца при поршнев. з-рахъ. Въ скоростр. ор-и-яхъ и въ ручн. оружіи **О.** мѣ служатъ гнѣзда металлич. *патроны* (см. это). — Устраненіе прорыва газовъ чрезъ запалъ, см. *Запалъ*. — Въ ор-и-яхъ больш. калибровъ прорывъ газовъ чрезъ зазоръ производятъ столь больш. выгораніе, что приходится употреблять обтюрирующіе приспособленія на снадахъ. Въ ор-и-яхъ, заряжаемыхъ съ дула, уже съ 1875 г. начали примѣнять *расширяющіеся поддоны* и *кольца*, кот., при заряданіи, входятъ въ каналъ съ зазоромъ, а при выстрѣлѣ, давленіемъ газовъ, расширяются настолько, что почти устраняютъ прорывъ послѣднихъ чрезъ зазоръ; т. к. поддоны и кольца при этомъ врѣзаются въ парѣзы, то иногда служатъ и для сообщенія вращенія снаду. Въ ор-и-яхъ, заряжаемыхъ съ казны, прорывъ газовъ чрезъ зазоръ устраняется ведущими частями снада (мѣдн. поясами и свинцов. оболочками); только въ ор-и-яхъ больш. калибровъ прибѣгаютъ къ обтюрирующ. кольцамъ; такъ, для нашихъ 11-дм. пуш. длиною 35 калибр. (начальная скорость около 2 т. ф.-с.) снад-х, кромѣ ведущаго мѣдн. пояса, снабжа-

ются обтюрирующимъ мѣдн. поясомъ, расширяющимся при выстрѣлѣ. — Н. Н. Н.

Обуховскій сталел-пушечн. заводъ, см. *Заводы морск. водоимства*.

Обухъ — желѣзный или мѣдн. болтъ, имѣющій вмѣсто головки неизмѣн. кольцо. **О.** н вколачиваются въ палубу или борта судна, для закладыванія за нихъ блоковъ или коренныхъ (постолн.) концовъ снастей.

Обшивка — водонепроницаем. оболочка наружн. поверхности шпангоутовъ и стрингеровъ; на деревян. судахъ — изъ досокъ, на стальныхъ и желѣзныхъ — изъ листов. стали или желѣза; доски и листы кладутся въ направленіи длины судна, и каждый такой рядъ наз. *поисомъ*. Деревян. **О.** прикрѣпляется къ шпангоутамъ болтами или деревян. нагелями, стальная и желѣзная — посредствомъ заклепокъ. Притыканіе досокъ или листовъ другъ къ другу, по длинѣ судна, паз. стыкомъ. На деревян. судахъ стыки располагаются на шпангоутахъ, а въ желѣзныхъ — между послѣдними, и въ обоихъ случаяхъ — въ перевязку. Деревян. **О.** бываетъ двухъ и 3-слойная; доски наружн. слоя всегда кладутся по длинѣ судна, внутренняго же, при 3-слойн. **О.**, въ диагональ. направ-іи, при 2-слойной — по длинѣ судна, и доски обоихъ слоевъ перекрываютъ одинъ друга. Подводн. часть желѣзныхъ и стальныхъ судовъ иногда обшивается деревомъ, на наружн. поверхности к-го прибавляютъ тонкіе мѣдн. листы, для предохраненія отъ обрастанія водорослями и ракушками.

Общинная повинность — противоположность личн.: прв-во предъ-являетъ къ общинамъ, городскимъ или сельскимъ, требованіе числа годн. новобранцевъ, соразмѣрнаго населенію, не выѣшавшая въ рѣшеніе вопроса, кто именно будетъ назначенъ на службу. Таковы 6. характеръ воинск. повин-и всѣхъ нашихъ податн. сословій (дворяне несли личн. повин.) какъ до Петра Вел., такъ и послѣ него, до введенія 1874 г. новин-и личн-и и общ-обязательной. — М. А. Г.

Обшиіи Сыртъ — обширная плоск. возвышенности, отрогъ Урала. Отдѣляется отъ послѣдняго у горы Куян-тау (2.030 ф. выс.), гдѣ беретъ начало р. Капа (лв. притокъ Бѣлой); тянется на з.-ю.-з. п., раздѣлившись на нѣско-ко вѣтвей, прорѣзываетъ губ-иі Уфимскую, Оренбургск., Самарск. и область Уральскую; оканчивается у береговъ Волги и ея притоковъ. Гл. вѣтвей **О. С.** 3: с-нал — идетъ 2 вѣтвями между Бѣлой и Кинелью (притокъ Самары); средняя — заноситъ мѣстность между Кинелью и Самарой; южная — прорѣзываетъ 2 вѣтвями простр-во къ ю. отъ Самары, до истоковъ Узеней и Еруслана. **О. С.** невысокъ, съ полог. скатами, и служитъ съ одной стороны с. окр-пной Арало-Каспійск. низменности, а съ другой — водораздѣломъ бассейновъ Волги и Урала. Ю. скатъ **О. С.** имѣетъ совершенно степн. характеръ, с-ный же болѣе богатъ водой и покрытъ лѣсн. распахиваемостью. Изъ металовъ, **О. С.** изобилуетъ мѣдн. рудами, особенно вдоль р.р. Большой и Мал. Каргалки (въ Оренбургск. губ-иі). — А. М. З.

Объективъ, см. *Зрительныя трубы*.

Объектъ (предметъ дѣйствій), см. *Операцин*.

Обывательскія квартиры для войск отводятся (за немѣняемъ казармъ или наемн. помѣщеній) постоянно, либо временныя. а) *Безплатно*: 1) въ воен. время—въ мѣстн-яхъ, объявленных на воен. положеніи и при тому подобныхъ чрезвычайн. обстоят-вахъ, но всегда по особ. распоряженію прв-ва о безплатн. отводѣ; 2) во время передвиженій—при остановкахъ, непревѣщающихъ 3 дн.; 3) въ теченіе первыхъ 3 дн. по прибытіи въ нов. мѣсто квартированія, если казенныя или наемн. помѣщенія еще не готовы. б) *Съ уплатою* вознагражденія по среднимъ годов. квартирн. окладамъ дан. мѣстн-и—во всѣхъ остальныхъ случаяхъ. Отводъ **О. к.**—на обязанности мѣстныхъ обществ. упр-ій (городскихъ и сельскихъ); распред-іе отведенныхъ **О. к.** дѣлается квартирными отъ войскъ. Уплата вознагражденія (когда полагается) домохозяевамъ, по расчету числа мѣсяцевъ (дней) квартир-и, — по асигновкамъ губ-скихъ распорядител. комитетовъ. Расходъ относится на интенд. смѣту. Подробности отвода **О. к.** и опред-ія взаимн. обязательствъ и отношеній между домохозяевами и постояльцами — въ „Уставѣ о земск. повин-яхъ“; обязан-и губ-скихъ распоряд. ком-товъ и все относящееся до уплаты вознагражденія — въ „Положеніи о воинской кварт. повин-и“ (1874 г.), съ многочисленными къ нему дополненіями и разъясненіями. (*Воен. литература* № 1974 [изд. 2-е]; „Сборникъ“ *Коломицкого* [изд. 1885 г.])—м. А. Г.

Обывательскія подводы предоставляются брать войскамъ при передвиженіяхъ мирнаго и воен. времени, для перевозкн тяжестей, непомѣщающихся въ запряженномъ казен. обозѣ. Число **О. п.** на каждую отдѣльн. часть опредѣляется: а) *закономъ*—для хлѣбопековъ, квартирноровъ и перевозкн больныхъ (если вѣтъ запряженныхъ лазаретн. линейскъ); расчетъ закон. числа **О. п.** повѣряется и взиманіе ихъ разрѣшается нач-ками див-ій (и равными имъ лицами); б) *властью гл. нач-ка воен. округа*: 1) для перевозки казен. вещей принятыхъ, но еще нерозданныхъ; 2) для перевозки казен. обоза въ новое мѣсто постоян. квартированія, если вѣтъ полнаго штатн. числа подъемн. лошадей. Билеты на право взиманія разрѣшен. числа **О. п.** высылаются войскамъ изъ земск. управъ (по требованіямъ нач-ковъ див-ій); по этимъ билетамъ требуются отъ гражданск. нач-ва **О. п.** заблаговременно, съ указаніемъ куда и къ какому времени должны б. выставлены. Расплата производится не деньгами, а *контрамарками* [см. это]. (Св. В. II. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2322—2422).—м. А. Г.

Обыкновенная форма для офицеровъ: мундиръ съ погонами, при орденахъ (безъ лентъ, кромѣ ифкот. случаяевъ, указанныхъ въ правилахъ) и кушакъ, а въ строю и на службѣ—при шарфѣ. („Правила о формахъ одежды“ [пр. по в. в. 1889 г. № 14]).—м. А. Г.

Объ (у татаръ *Омаръ*, у остяковъ *Асъ*, *Колта*, *Елма*, у самоѣдовъ *Куай*)—важнѣйш. рѣка З. Сибири; беретъ начало въ Алтайск. горахъ, изливается въ *Обскую* губу Карск. м. Образуется изъ слиянія Бѣи и Катунн (въ 9 чер. ниже Бѣйска); до устья Чарыша течетъ на з.; до сел. Бѣлоярскаго (16 вер. отъ Барнаула)—на с.; до устья Ини—огибаетъ оконч-

пость Сазанск. края и описываетъ обширн. дугу къ з.; до устья Томи — направляется на с.-с.-в.; до устья Ваха—на с.-з.; до устья Иртыша — на з., откуда вновь на с.-з.; отъ 62° с. ш.—на с., а у Обдорска круто поворачиваетъ на в. и такъ течетъ до ю. оконечн-и Обск. губы. Отъ слиянія Бѣи и Катунн имѣетъ длину 3.200 вер.; по принимая за начало Бѣю и Чулымакъ, длина = 3.700 вер., а отъ истоковъ Катунн — 3.800, если же гл. вѣтвью считать Иртышъ (см. ниже), то общ. длина **О.** = 4.800 вер. *Ширина* ея: въ предѣлахъ Томск. губ. — отъ 350 саж. (у Барнаула) до 850 (у Колывани), въ предѣлахъ Тобольской — отъ 1½ до 3 вер., а гдѣ рѣка раздѣляется на рукава — 30 до 40 вер., при устьи же — 5 до 20 вер. *Глубина* колеблется отъ 2 до 20 саж. Въ предѣлахъ Томск. губ. паденіе весьма велико, и теченіе очень быстро, а ниже — паденіе ничтожно, теченіе крайне медленно. До устья Чарыша **О.** течетъ въ узк. долину и въ высокихъ и крут. берегахъ; далѣе — въ широк. долину, причѣмъ до Барнаула болѣе возвышенъ лѣв. берегъ, а ниже, до устья Ини,—наоборотъ; затѣмъ берега низменны и болотисты, и ниже устья Иртыша **О.** дѣлится на нѣск-ко рукавовъ, раздѣленныхъ большими и низк. необитаем. о-вами. Повсюду, до с. предѣловъ лѣсн. растительности, **О.** течетъ среди лишь изрѣдка прерывающихся лѣсовъ; наиболѣе лѣсисты берега ниже устья Чулыша. — Весьма богата рыбою, особенно въ нижн. теченіи, гдѣ ловятся: осетръ, стерлядь, нельма, палимъ, сельдь... Плаваніе—весьма значит-но даже теперь и съ кажд. годомъ все болѣе развивается. Обстоятельства, благоприятствующія этому: проложеніе Уральской ж. д. до Тюмени, связавшей **О.** съ Ураломъ; эксп-ціи въ ея устья, съ цѣлю открытія прям. пути въ З. Европу; сооруженіе *Обь-Енисейск.* канала, соединяющаго **О.** съ Енисеемъ. Проектирован. соединеніе Уральской ж. д. съ сѣтью дорогъ Европ. Россіи, а главное постройкой Сибирской ж. д. увеличатъ значеніе **О.** въ гораздо больш. степени; да и теперь судоходство по ней совершается на 3 т. вер. (отъ устья до Барнаула), имѣется и пароходство. Важнѣйшіе населен. пункты на берегахъ: *Бѣйскъ* (18 т. жит.), *Барнаулъ* (17 т.), *Колыванъ* (13 т.), *Нарымъ* (2 т.), *Сургутъ* (1½ т.) и *Березовъ* (2 т.). Средн. время замерзанія и вскрытія: у Барнаула — 26 апр. и 9 ноября, Колывани—6 мая и 9 ноября, Обдорска—4 июня и 28 окт. Притоки: *справа*—Большая, Бобровка, Чумышъ, Берда, Иня, Томь, Чулымъ, Кеть, Тымъ, Вахъ, Атанъ, Инымъ, Ляминъ, Казымъ, Куноватъ и Полуй; *слева*—Песчаная, Ануй, Чарышъ, Алей, Барнаулка, Касмала, Шагарка, Парбюга, Парабелъ, Васюганъ, Юганъ, Салымъ, Иртышъ, Сосва, Сынья и Собь. — Важнѣйшій притокъ—Иртышъ (у калмыковъ *Эриксъ*), беретъ начало въ китайск. предѣлахъ, изъ ледниковъ горы Кайратынъ, течетъ 3.800 вер. и впадаетъ въ **О.** у дер. Бѣлогорской. Теченіе *Иртыша* можетъ б. раздѣлено на 3 части: 1) *Верхнее*—отъ истоковъ до оз. Зайсанъ, 700 вер. Здѣсь рѣка носитъ названіе *Кара-Иртышъ*; течетъ сперва (200 вер.) въ горн. ущельяхъ, а затѣмъ — въ широкой степн. долину между Алтаемъ и Тарбогатаемъ, постепеннo расширяется до 350 саж. (у устья Бууртума), а

ниже—до 500; имѣетъ порожиет. дно и лѣтомъ мелководна. На этомъ протяженіи впадаютъ: *справа*—Окуръ, Кемеръ, Крапъ, Буурчумъ, Каба, Белезекъ, Алькабекъ и Каджиръ, *слева*—Субтукуртъ и Ку-Иртышъ. 2) *Средн.* теченіе—650 вер., отъ Зайсана до Известковаго редута (100 вер. ниже Семипалатинска). До устья Нарыма направляется на с.-с.-в., по плоской песчан. возвышен-и; ниже Нарыма поворачиваетъ на з.-с.-з. и до Усть-Каменогорска разсѣкаетъ отрасли Алтайск. горъ, переходящихъ здѣсь на лѣв. берегъ рѣки подъ именемъ Кабинскихъ; при этомъ, на участкѣ ниже устья Бухтармы, *Ирт.* течетъ въ узкомъ порожиет. ущельи со скалист. берегами. У Усть-Каменогорска выходитъ изъ ущелья и далѣе разсѣкаетъ холмистую и открыт. мѣстность; лѣсныя лишь берега между устьемъ Шульби и Семипалатинскомъ. На средн. теченіи ширина—отъ 100 до 500 саж.; глубина, несмотря на пороги, допускаетъ судоходство, кот. свободно и совершается вплоть до устья Бухтармы. Здѣсь *Ирт.* принимаетъ: *справа*—Курчумъ, Нарымъ, Бухтарму, Ульбун Убу, *слева*—Вуконъ, Кызыл-су, Чар-гурбакъ и Чаганку (Долонку). 3) *Нижн.* часть—2450 вер. До устья Тобола течетъ на с.-з. и только между ст. Чернолуцкой и устьемъ Ишима описываетъ значит. дугу, выпуклую къ в.; отъ устья же Тобола вплоть до впаденія въ **О.** имѣетъ общ. направ-іе на с.-с.-в. Разсѣкаетъ равнинную и открыт. мѣстность, и лѣсныя берега лишь между устьями Вагай и Тобола, Туртаса и Демьянки. Ширина—500 до 700 саж.; дно преимущ-но песчаное; глубина весьма значит-на. Судоходство очень развито, и оно тѣмъ больше, чѣмъ участокъ ниже, особенно внизъ отъ устья Тобола. Судоходство по *Иртышу* также постепенно возрастаетъ, и на него имѣютъ вліяніе тѣ же обстоят-ва, какъ и по отношенію къ **О.** Важнѣйш. притоки Нижн. *Ирт.*: *справа*—Омь, Тара, Уй, Шимъ, Туй, Туртасъ и Демьянка; *слева*—Ишимъ, Вагай, Тоболъ съ Исетью и Конда. Вообще системъ *Ирт.* принадлежитъ до 1.250 рѣкъ. Онъ богатъ рыбой; особенно ловятся: стерляди, пельма, харюсы... Средн. время вскрытія и замерзанія: у Семипалатинска—15 апр. и 16 ноября, Омска—7 мая и 5 ноября, Тары—1-е и 7-е, Тобольска—2-е и 7-е тѣхъ же мѣ-въ. Важнѣйшіе населен. пункты: *Усть-Каменогорскъ* (7 т. жит.), *Семипалатинскъ* (17 т.), *Омскъ* (34 т.), *Тара* (9 т.) и *Тобольскъ* (20 т.).—Одинъ изъ наиболѣе значит. притоковъ Иртыша—р. *Ишимъ* (у киргизовъ *Исепъ* или *Эсепъ*); беретъ начало изъ горы Нилъз-тау (въ в. части Акмолинск. окр.); до устья Моильды течетъ на з., а далѣе—на с., и впадаетъ у Усть-Ишимска. Длина 1.550 вер.; ширина въ Акмолинск. обл. 1½—40 саж., въ Тобольской—20 до 50; глубина—1½ до 20 ф. Медленно течетъ по т. наз-мой Ишимск. степи и имѣетъ обрывист. берега, высотой 100—140 ф. Долина, съ несчапо-глинист. почвой, богата сѣнокосомъ и прорѣзана мног. озерами, составляющими прежн. русло рѣки. Отъ Кокчетавск. окр. *Ишимъ*—сплавн. рѣка, а въ предѣлахъ Тобольск. губ., въ половодье,—судоходна. Бѣдна рыбью. Важнѣйш. притоки: *справа*—Каргалы, Чертанды, Моильда, Колгутанъ, Атбасаръ, Кызыл-су, Беш-тамакъ, Карасу, Текизъ и Тава; *слева*—Терс-акканъ, Тальды,

Кокс-коль и Кара-коль. Средн. время вскрытія и замерзанія: у Акмолинска—16 апр. и 6 ноября, Ишима—3 мая и 31 окт. Важнѣйшіе населен. пункты: *Петропавловскъ* (14 т. жит.), *Акмолинскъ* (5 т.).—А. м. з.

Обязанности военно-служащихъ определены закономъ. Гл-ный общ. **О.**: 1) охранять всѣ права и преимущ-ва верховн. власти и служить, не щадя жизни, противъ всѣхъ непр-лей Имп-скаго Вел-ва и гед-ва; 2) возложенъ на в.-с. должностн испр-влять съ полн. усердіемъ, не позволяя себѣ, ни изъ вражды, ни изъ свойства или дружбы, а тѣмъ болѣе користи и взятокъ, ничего противнаго присягѣ, честности и пользамъ службы; 3) всякую вѣрноп. тайну, касающуюся службы и пользы Имп-скаго Вел-ва, хранить свято и ненарушимо; 4) исполнять всѣ свои обязан-и со строг. точностью, не разбирая, важны-ли онѣ, или маловажны, будетъ-ли то замѣчено нач-вомъ, или останется неизвѣстнымъ.—М. А. Г.

Обязательная повинность—противуположность поступленію на службу охотой; можетъ б. *общинная* (см. это), или личная, когда каждый долженъ служить самъ и не въ правѣ ни поставить за себя другаго, ни откупиться деньгами. Если замѣна или выкупъ допускаются, то это—*конскрипція* (см. это). По нашему уставу 1874 г., воинск. повин.—**О.** и личная; тоже во всѣхъ большихъ европ. арміяхъ.—М. А. Г.

Овагу, или *Oauy*, см. *Сандвичевы о-ва*.

Оваціи—малый родъ *триумфа* (см. это).

Оверштагъ—поворотъ корабля съ одного *галса* на другой противъ вѣтра, т. е. когда корабль, помощью рули и особ. расположенія парусовъ, восходитъ къ линіи вѣтра, переходитъ ее и затѣмъ спускается уже на друг. галсъ. **О.**, сравнит-но съ поворотомъ по вѣтру (фордевиндъ), требуетъ меньше времени и мѣста, а главное не споняетъ корабль подъ вѣтеръ отъ пункта поворота. Это послѣд. обстоятельство очень важно при лавировкѣ, почему, въ такихъ случаяхъ, почти исключ-но практикуется **О.**—М. т. в.

Овесь полагается чистый, сухой, безъ мяквы и съ полн. зерномъ (см. *Лошадь*), вѣсомъ четверть 5 пд. 25 фн. Указныхъ сутокъ дачъ **О.** у насъ—5, именно: 13¼ фн., 13¼, 12, 10 фн. 30 зол. и 8 фн. 57 зол. По указн. дача отпускается на полн. число дней года не всѣмъ лошадямъ, а только оф-скимъ и гв-скимъ, изъ армейскихъ же лишь тѣмъ, кот. получаютъ **О.** натурой изъ магазиновъ. Для остальн. лошадей отпускаетъ **О.** установленъ табелью фуражн. довольствія на 360, 330, 300 и 270 дн. въ году.—Въ иностран. арміяхъ **О.** отпускается всегда на полн. число дней года. Разыбры дачъ—по сортамъ лошадей и для кажд. сорта разн.: а) на мѣстѣ, б) на походѣ и маневрахъ, в) въ воен. время. (Постановленія по дов-ію войскъ, изд. 1888 г.: разд. 2-й, кн. III, ч. IV Св. В. П. 1859 г., съ приложеніями; пр-ы по в. в. 1889 г. № 233 и 1890 г. № 17; Св. В. П. 1869, XII, 138; цирк. гл-наго инт. упр. 1890 г. № 7; *Воен. литература* № 1926 [изд. 2-е]).—М. А. Г.

Оврагъ, см. *Рельефъ*.—Установка общихъ положеній въ дѣлѣ занятія, атаки и обороны *овраговъ* затрудняется чрезвычайн. разнообразіемъ ихъ видовъ; по гл. обр-мъ должно б. при-

нято въ расчетъ: а) относительно *командованіе* обоихъ береговъ **Ф.** и б) меньшая или больш. *ширина* его. Если берегъ, занятый обороняющимися, превышаетъ противоположный, то такой **Ф.** относится къ разряду *высотъ* (см. это); въ обратн. случаѣ, это — настолько невыгодн. позиціи, что занять ее для обороны можно развѣ въ крайности, чтобы прикрыть отет-іе войскъ. Что касается *ширины* **Ф.** (при одинаков. команд-ін его береговъ), то въ этомъ отношеніи представляется 4 случая. 1-й — при ширинѣ, непревосходящей нѣско-ко десятковъ шаговъ; **Ф.** долженъ б. разсматриваться лишь какъ преграда, затрудняющая доступъ къ поз-іи, но непосредственно занимающаго его вѣтъ надобности. Такой **Ф.**, въ зависимости отъ степени его проходимости, допускаетъ болѣе широк. расположеніе войскъ об-щагося, причѣмъ послѣдній сосредоточиваетъ ихъ близъ наиболѣе доступн. пунктовъ и вовсе не занимаетъ недоступн. участковъ, или же ограничивается расположеніемъ на нихъ стрѣлков. кѣней и арт-ін, когда отсюда можно обстрѣливать подступы къ друг. пунктамъ. — 2-й *случай* — когда край **Ф.** удаленъ одинъ отъ другаго на разст-іе, превышающее дальность арт. выстрѣла, это — уже собственно не **Ф.**, а узкая долина, и тоже относится къ разряду высотъ. По невозможности пастушающему подготовить атаку, ему придется либо вовсе отказаться отъ подготовки, либо же нѣско-ко спуститься для этого въ **Ф.**; самая атака (производится какъ атака высотъ) будетъ сопряжена съ немал. затрудненіемъ. Для обороны не требуется непосредствен. занятіе **Ф.**, и на позиціи войскъ ставятся какъ на высотѣ. — 3-й *случай*, при ширинѣ **Ф.** около 2 т. шаг., т. е. на хорошій арт. выстрѣлъ, будетъ подходить къ предыдущему, съ тою разницей, что подготовитъ атак-арт-іей дѣлается уже возможно; но при наст-ін нѣхоты арт-ія продолжаетъ дѣйствовать съ прежней своей поз-іи, поверхъ войскъ, пока это безопасно для нихъ, а затѣмъ выжидаетъ результатовъ атаки; если она окажется удачною и нѣх-а ворвется въ непріят. окруженію **Ф.**, то за нѣх-ою слѣдуетъ и арт-ія. Об-щійся непосредственно **Ф.** не занимаетъ, а располагается какъ и при оборонѣ высотъ. — Наконецъ 4-й *случай*, когда край **Ф.** отстоятъ одинъ отъ другаго на хорошій рус. выстрѣлъ (до 1 т. шаг.). При такомъ только исключит. условіи придется занять **Ф.** стрѣлками, а ближайшія ихъ поддержки расположить на днѣ его, т. е. непосредственно занять самый **Ф.** для обороны, сохраняя, какъ и выше, гл. поз-ію на краю, обращенномъ къ об-щемуся. Такое занятіе поз-іи выгодно еще и потому, что удлиняетъ сферу огня об-щагося, доставляя ему возможность встрѣтить непр-ія выстрѣлами съ болѣе дальн. дистанціи; по центръ тяжести обороны все-таки будетъ заключаться въ упорн. удержаніи края **Ф.**, прилегающаго къ об-щемуся. Итакъ, непосредственное занятіе **Ф.** для обороны составляетъ лишь частн. *случай*, исключеніе. — Во всѣхъ разсмотрѣн. случаяхъ **Ф.** предполагался впереди фронта поз-іи, параллельно ей; если же **Ф.** находится на флангѣ поз-іи, то усиливаетъ, обезпечиваетъ его, но при условіи достаточно сильн. занятія **Ф.**: иначе непр-ль можетъ воспользо-ваться нѣмъ, чтобы скрытно выйти на флангъ

об-щагося. — Примѣромъ частн. значенія **Ф.**, раздѣляющаго фронтъ поз-іи въ перпендикулярн. направ-ін, являются ср-ія подъ Фридрихс-ландомъ и Дрезденомъ (15 авг. 1813 г.), въ которыхъ **Ф.** съ ручьемъ Мюленфлисъ (Фридрихс-ландъ) и Плауенскій **Ф.** (Дрезденъ) раздѣляли войска во время боя, не допускали взаимн. поддержки и б. ближайш. причиной *отдѣльн. пораженій* лв. фл-а русскихъ и союзниковъ. (Лееръ — „Прикладная тактика“, Спб., 1880 г., вып. 2-й).

Фвручъ, городъ древнѣе. 977 г. Олегъ, сынъ Святослава Игоревича, б. разбитъ подъ **Ф.** братомъ своимъ Ярополкомъ и палъ въ битвѣ; внослѣдствіи **Ф.** не разъ упоминается въ княжеск. усобицахъ. — Е. А. В.

Федяевъ, Димитрій Леонтьевичъ, кап. 2-го ранга; въ службу вступилъ 1726 г. штурманск. ученикомъ; 1732 произведенъ въ приц.-н и принялъ участіе въ эксп-ціи для описи с. берега Россіи, а 1733 назначенъ въ тобольск. эксп-цію. 1734 б. посланъ для изысканія с. прохода изъ Оби въ Енисей. На дубель-шлюпѣ „Тоболь“ прослѣдовалъ Обью и Тазовск. губой до широты 70° 4'; но за поздн. врезаніемъ, не дойдя до моря, возвратился на зимовку въ Обдорск. острожекъ. 1735 г. вышелъ изъ Обдорска 29-го мая и, послѣ плаванія во льдахъ, достигъ шир. 68° 40'; тутъ, со всею командой, заболѣлъ цнгою. Въ августѣ достигъ устья Оби, а въ октябрѣ прибылъ въ Тобольскъ, откуда ѣздили въ П-бургъ съ отчетомъ. 1736 г. снова отправился въ Тобольскъ, для продолженія работъ; на той же дубель-шлюпѣ плавалъ въ С. морѣ до шир. 72° 40'. Въ слѣдующ. году, командуя ботомъ „Обь-Почталовъ“, вышелъ въ море, обогнулъ с. мысъ полу-ва, отдѣляющаго Обск. губу отъ Енисейской (въ шир. 73° 15') и, поставивъ здѣсь знакъ, пошелъ въ Енисейск. губу и въ р. Енисей; зимовалъ близъ Туруханска. 1738 г. послѣ непродолжит. плаванія по Енисею, отправился въ П-бургъ съ отчетомъ, но по дорогѣ б. арестованъ и преданъ суду за дружеск. обращеніе въ Березовѣ со ссыльн. кн. Долгоруковыми; затѣмъ разжалованъ въ матросы и посланъ въ команду кап.-команд. Беринга. 1741 г. **Ф.** у возвращенія чинъ лейт-а, а 1745 отъ назначенъ к-ромъ яхты „Транспортъ Анна“. Въ слѣдующ. году команд-валъ пакетботомъ „Меркурій-усъ“. 1749 плавалъ изъ Ревеля въ Копенгагенъ. Въ ноябрѣ того же года, за Камчатск. эксп-цію, произведенъ въ кап-ы 2-го ранга со старш-вомъ съ 25 іюля 1744 г. Въ 1751 г. б. к-ромъ корабля „Гавріилъ“, а 1757, находясь на кораблѣ „Полтава“, исправлялъ должность об-интер-крис-комисара. Въ іюлѣ того же года, по болѣзни, уволенъ на берегъ. — За время плаванія у с. береговъ Сибири, **Ф.** произвелъ подробн. описъ Обск. губы, отъ Обдорска вдоль в. берега, всей Тазовск. губы и Енисейск. зал. отъ мыса Овчина до мыса Звѣрева. Карты этихъ мѣстн-ей до сихъ поръ составляются на основаніи трудовъ **Ф.**. — М. т. в.

Федяевъ - Телемевъ - Оболенскій, князь Иванъ, любимецъ Елены, вдовы вел. кн. Василия III; игралъ видн. роль во время ея упр-ін гед-вомъ (см. Иоанн IV).

Федяевъ, Александръ Алекс-ровичъ (1765 + 1846), адмиралъ. 1783 г. поступилъ въ рус. флотъ мичманомъ. 1786, командуя ботомъ № 1, б. при описи тухменск. берега, послѣ чего

переведенъ въ П-бургъ. 1787, на транспортъ „Колпица“, сдѣлалъ переходъ изъ Кронштадта въ Архангельскъ. 1788 участвовалъ въ голландск. ср-и, а въ слѣдующ. году—въ боихъ со шведскимъ гребн. флотомъ, непріят. галерами и при овладѣніи Барезундск. проходомъ; при этомъ онъ обратилъ въ бѣгство нѣск-ко шведск. судовъ и взялъ укр-іе, за что награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г. участвовалъ въ красногорскомъ и Выборгск. ср-и ихъ. Затѣмъ, въ теченіе мног. лѣтъ, почти непрерывно плавалъ во внутрен. моряхъ и за-границею, командуя разн. судами. 1811 г. принялъ рус. подданство. Съ 1812 по 14 г., командуя корабл. „Смѣлый“, ходилъ изъ Кроншт-та къ берегамъ Англіи, оттуда, съ англ. эск-рой,—въ крейсерство къ голландск. берегамъ; подъ флессингеномъ участвовалъ въ блокадѣ франц. флота, а потомъ перешелъ въ Шербургъ и съ десантн. войсками возвратился въ Кроншт-тъ. 1814 г. произведенъ въ контр-адм-ы, съ назначеніемъ команд-ва 3-ю флотск. бр-дой, а 1824—въ в.-адм-ы. До 1828 г. состоялъ въ должности флотск. нач-ника въ Кроншт-тѣ. 1830 сдѣланъ инсп-ромъ балтійскихъ лавов. экипажей; 1841 произведенъ въ адм-ы; 1843 назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта.

Огинскій: 1) Графъ *Михаилъ* († 1803 г.). 1763 г. хлопоталъ при дворѣ Екатерины II о доставленіи ему польск. престола; но, несмотрѣ на свое расположеніе къ Ѳ., Екатерина отдала предпочтеніе Попытовскому, при кот-мъ Ѳ. назначенъ б. канцлеромъ всл. кн-ства Литовскаго. 1771 г., принявъ участіе въ борьбѣ конфедератовъ съ Россіей, сначала имѣлъ нѣтокъ успѣхъ, но потомъ бѣжалъ въ Данцигъ. Вспослѣдствіи возвратился въ Россію и оказалъ больш. услугу з. краю, прорывъ каналь между Нѣманомъ и Днѣпромъ (см. ниже). — 2) *Клеофасъ* († 1833), племянникъ предыдущаго; сражался подъ знаменами Косцюшки. Въ царств-іе Александра I возвратился въ Россію и б. сенаторомъ съ 1810 г.—в. а. б.

Огинскій каналъ соединяетъ Ниследу, притокъ Припяти (выпадаетъ въ Днѣпръ), съ Шарою, притокомъ Нѣмана, и связываетъ Черн. м. съ Балтійскимъ (Огинск. система). Начать постройкою гетм. Огинскимъ 1770 г., но скорѣ работы б. прекращены и опять возобновлены лишь 1799 г.; открытъ 1804 г. Длина—48 вер., не считая Выгоновск. оз., черезъ кот-е путь идетъ на протяженіи 4 вер. Плаванье по каналу крайне незначит-но, возможно только весной и на плоскодон. лодкахъ съ осадкою не болѣе 2½—3 ф.—а. м. з.

Огио—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки; граничитъ: къ с.—оз. Эріе, Верхн. Канадой и штат. Мичиганъ; з.—Индіаной и Кентуки; ю.-в.—Виргиніей; в.—Пенсильваніей. Простр-во—1.907,² кв. м.; населеніе—3.198.062 чел. (изъ нихъ до 80 т. негровъ и незначит. число индѣйцевъ). Почва плодородна, особенно по берегамъ рѣкъ; па в. всхожлена, на с.-з.—равнинна и нѣско-ко болотиста; на з.—преріи. Климатъ, въ общемъ,—мягкій; съ умѣренн. жарк. лѣтомъ и не суров. зимой. Рѣки невелики и частью принадлежатъ къ системѣ Св. Лаврентія, частью—Миссисипи. Торговля весьма значит-на, чему способствуетъ удобство сообщеній (каналы Огио, Миами). Естествен. продукты: пшеница, ячмень, овесъ, рожь,

хлопокъ; богатство въ лошадяхъ, крупномъ и мелк. рогат. скотѣ, дичи; попадаетъ желѣзо, камен. уголь.—Гл. городъ—*Колумбусъ*, но по значенію болѣе важенъ *Цинцинати*.—в. н. а.

Оглобли—часть повозки, запрягаемой въ 1 лошадь; однимъ концомъ падѣваются на ось повозки, а другимъ, посредствомъ ремней, соединяются съ хомутомъ; служатъ или только для поворачиванія повозки, если она имѣетъ постромки, или же, если послѣднихъ нѣтъ, то для поворота и тяги. — Ѳ. (морск.) — толст. брусъ, кот-ми связываются носов. концы спусков. полозьевъ.

Оглузъ, см. Лошадь.

Огнедышащія горы, см. Вулканы.

Огненная земля—группа о-вовъ въ Ю. океанѣ; отдѣляется Магеланов. прол. отъ ю. оконечн-и Америки. Архипелагъ этотъ состоитъ изъ 1 больш. о-ва, 4 средн. величинны и множ-ва малыхъ, имѣющихъ общ. поверхность до 1½ т. кв. м. Ѳ. з. открыта Магеланомъ 1520 г. Берега архип-га изрѣзаны глубокими, но узк. зал., по сторонамъ кот-хъ поднимаются горы со свѣж. вершинами и богат. растительностью па скалахъ. Наиболѣе высок. горы—между проливомъ Le Maire и каналомъ Zarbaga, въ томъ числѣ — Сармента (7.330 ф.) и Дарвинъ (6.390). Климатъ холодный и сырой. Вокругъ архип-га водятся въ больш. кол-ч-вѣ киты, тюлени и морск. птицы. Мѣтлы (около 4 т. чел.) мал. роста, съ мѣдн. дѣтломъ кожи, въ днѣ состоящи; не имѣютъ никакого управ-ія; ближайш. сосѣди, говорящіе на разн. нарѣчійхъ, почти постоянно враждуютъ между собою, землю не пашутъ, питаются тюленьимъ мясомъ, ракушками и ягодами; вооружены луками, стрѣлами и деревянн. дротиками. Берега Ѳ. з. приглубые и преимущ-но обрывистые, крутые. Глубина моря въ разст-и 10—20 м. отъ берега—отъ 60 до 200 саж., а въ 5—10 м. средн. глубина около 50 саж. Для якорн. стоянокъ имѣются довольно удобн. бухты, и одна изъ лучшихъ—на о-вѣ Оуенъ. Ю. оконечность Ѳ. з.—мысъ *Горнъ*. Плаваніе около него довольно опасно по причинѣ частыхъ свѣж. вѣтровъ и штормовъ, а также встрѣчныхъ неправильн. теченій (см. *Морск. теченія*); особенно трудно огнать этотъ мысъ на пути изъ Атлантич. океана въ Тихій, вслѣдствіе противн. вѣтровъ, а потому въ этихъ случаяхъ предпочтается путь Магелановымъ проливомъ.—м. т. б.

Огненные шары, см. Молнія.

Огнеспроводы служатъ для сообщенія огня порохов. зарядамъ. Сюда относятся: 1) *блгушій огонь*—полоска пороха шир. 1 дм., насыпанная въ досчат. трубу (или *жолобъ*), проходящей чрезъ всю забивку; огонь сообщается трутомъ или фитилемъ; 2) *сосисъ*—парусн. клншка діаметромъ ¼—¼ дм., наполненная порохов. мякотью или мелк. порошкомъ; скорость сгаранія—1 до 2 саж. въ секунду; 3) *Бикфордъ фитиль* или *шнуръ* (см. это); 4) *быстрогорящій шнуръ* (французскій или прусскій)—3 пнтки стопина обернуты сначала тонк. клеенкой, обвито бумагой. птнью; сверхъ этого—новал. пенромокаем. каучуков. обертка; для предохраненія послѣдней отъ поврежденія, она одѣвается сѣткой изъ тонк. бичевокъ, подъ кот-ю, вдоль шнура, идутъ еще 8 про-

должн. бичевокъ, предохраняющихъ его отъ разрыва; можетъ находиться въ водѣ безъ порчи сутки и болѣе; передаетъ взрывъ почти моментально.—В. Н. К.

Огнестрѣльное оружје, см. *Арт-скія оръя, Берегов. арт-ія, Бертольдъ Шеварцъ, Греческ. огонь, Винтовка, Исторія арт-ии, Мушкет...*

Огнестрѣльные припасы составляютъ боев. комплектъ (см. это), т. е. сна-ды, заряды, снарядн. трубки (см. это), запасные боев. винты и капсюли, скорострѣльные (вытяжн.) трубки, патроны (см. это) и проч. Больш. часть **О. п.**, кромѣ сна-довъ, изготовляется въ технич. заведеніяхъ арт. вѣдомства: на пороховыхъ и п-бургскомъ патрон. заводахъ и въ отдѣлахъ послѣдняго, трубочномъ и капсюльномъ.—Н. П. И.

Огни отличительные, см. *Правила для предупрежденія столкновений на морѣ.*

Огниво — приборъ для добыванія огня: кремнь, сталь и труть; кремнь сбивалъ со стали раскален. стружку, кот. зажигала труть или порохъ. **О.** употреблялось въ кремнев. ружьяхъ.

Огонь (морск.) — кольцо въ срединѣ или на концѣ снасти, кот-мъ она надѣвается на рангоутъ. **О.** употребляется 6 различн. видовъ: простой, разрубн., подкововидн., вантов., связн. и голландскій. Сюда же можно отнести т. наз-мое *ошко*—прост. **О.** самыхъ мал. размѣровъ, для найтова въ концѣ снасти или стропа. Упомянут. виды **О.** различаются по способу отдѣлен. (*Морск. литература №№ 368, 371...*).

Ограда крѣпостная — непрерывн. линія укр-ій, окружающая укр-ный пунктъ. Первобытная **О.**, изъ врытыхъ въ землю колебель, одетенныхъ хворостомъ, засѣкъ и землян. валовъ со рвомъ вперед, у народовъ, получившихъ въ древн. времена начала цивилизаціи, перешли въ **О-ы каменные**—высокія и толст. стѣны, прегражденные камен. башнями. *Валны* служили опорн. пунктами позиціи, *стѣны* (куртины)—поз-іями (см. *Исторія фортификаціи*). Идеи компактности крѣпости. **О.** и безопасности ея отъ нечаян. нападений и открыт. атакъ вполне осуществлялась такою **О.**; попутно получали осуществленіе идеи внутренней постепен. и упорн. обороны, а также и идея флангов. обороны преграды, т. е. поверхности стѣны. Послѣ ряда превращеній и измѣненій, какимъ подвергались фортификаціон. формы **О.** до послѣдн. времени (бастіон. расположенія — съ XVI до конца XVIII в., частью бастіонныя, тенальныя, полигональныя или калонирныя — съ конца XVIII до 1/2 XIX, почти исклю-но полигональн. начертанія—въ наше время), теперь, въ концѣ XIX в., въ силу нов. средствъ борьбы, крѣпостныя непрерывн. **О.**, по идѣ своей, совершенно аналогичны съ **О-ми** древнихъ укр-ныхъ городов, подобны имъ по основн. формѣ и разнятся лишь деталями фортификаціон. соор-ій, формы кот-хъ всегда зависѣли отъ свойства оружія. Такъ, между прочимъ, введеніе нарѣзн. арт-ии отразилось на профили крѣпости. **О.** тѣмъ, что, выѣсто общ. валганга, устроены верхній арт-скій и нижн. валгангъ сообщенія; увеличены толстота бруствера и заложение наружн. крутости его; кордонъ эскарпа опущенъ ниже; ровъ и прикрыт. нуть сужены настолько, чтобы кордонъ эскарпа б. прикрытъ гребнемъ гласиса отъ

перекидн. стрѣльбы. Въ настоящ. время непрерывныя крѣпости. **О.** больш. частью состоятъ изъ пояса сомкнут. укр-ій или фортовъ, между кот-ми протянуты линіи верковъ болѣе слаб. профили. Форты служатъ опорн. пунктами **О.**; они обстрѣливаютъ продолж. огнемъ доступн. къ соедн. участкамъ ея; въ нихъ расположены казематирован. постройки, фланкирующія ровъ **О.** Протяженіе кажд. фронта **О.** 400—600 саж. Иногда крѣп-ную **О.** устраиваютъ не сплош., а участками, примыкая ея къ недоступн. мѣстн-и (напр. наводненія и море въ Конягагетъ). Наконецъ существуютъ также крѣп-и, вовсе немѣющія **О.**, а состоящія изъ пояса фортовъ (Льежъ и Намюръ въ Бельгіи); по къ такому устр-ву крѣп-ей не слѣдуетъ прибѣгать, т. к. **О.** современ. крѣп-ей-лагерей имѣетъ слѣдующ. значеніе: 1) при отсутствіи ея, прорывъ между фортами можетъ повести къ полн. разгрому гарн-а и взятію крѣп-и открыт. силой; 2) содѣйствуетъ продленію обороны. Основн. условіе, кот-му должна удовлетворять **О.**, — безпеченности отъ атаки открытою силой и штурма.—Э. К. З.

Одѣйва, см. *Русско-тур. война 1806—11 г.*

Одежда войскъ. Въ древности воины, служа на собствен. иждивеніи, одѣвались по своему усмотрѣнію; но это приводило къ недоразумѣніямъ и замѣшательствамъ между воюющими. Спартанцы первые стали правильно обмундировывать своихъ ратниковъ, избравъ для этого красн. цвѣтъ. Геродотъ упоминаетъ, что гвардія персидск. царей (т. наз-мые *безсмертные*) также носила красн. епанчи и одинаков. оружје. Другіе греч. народы, а потомъ и римляне послѣдовали примѣру спартанцевъ, предпочитая однако бѣлый цвѣтъ красному. Въ средн. вѣка кажд. ратникъ и оруженосецъ имѣли цвѣтъ платья и эмблемы своего повелителя. Гл-ную часть **О.** составлялъ кафтанъ изъ замши, сукна или ватиран. холста; у рыцарей кафтаны б. бархатные, богато вышитые. Наемн. волинцы тоже заботились объ одинаков. покроѣ и цвѣтѣ **О.**, особенно же правильно-организ-ные отряды ихъ (напр. *черная и бѣлая банды, grande compagnie* и друг.), а равно и ордонапсов. роты Карла VII. Во время 30-лѣтн. войны уже многія войска б. однообразно одѣты, но учрежденіи же постоян. армій прв-ва взялись обмундировывать войска и издали для этого правила и формы. Затѣмъ обмунд-іе войскъ сдѣлалось однимъ изъ гл-ныхъ предметовъ воен. адм-ціи. Фридрихъ Вел. и возгорѣвшійся вслѣдствіе франц. революціи безпрерывн. войны, устранивъ излишн. щегольство и роскошь въ **О. в.**, поставили вопросъ объ обмунд-ии ихъ на должн. дорогу. Нынѣ во всѣхъ благоустроен. арміяхъ стремятся къ тому, чтобъ **О. б.** прочна, свободна, устроена со вкусомъ и нѣкот. блескомъ, необходимымъ въ воен. званіи. Въ кажд. гсд-вѣ есть особый гл. цвѣтъ для мундировъ войскъ: въ Россіи, Швеціи и Саксоніи — темно-зеленый; въ Австріи—бѣлый; во Франціи, Пруссіи и многихъ герм. владѣніяхъ — синій; въ Баваріи и Голландіи—голубой; въ Англіи и Даніи—красный. (*Воен. литература № 1032*).

Одежды землян. отлоостей употребляются для поддержанія послѣднихъ въ треб. наклонѣ. **О. д. б.** устойчивы, прочно свя-

запы въ своихъ частяхъ и съ брустверомъ, легко исправляемы и трудно поддаваться порчѣ отъ разрыва снарядовъ. **Ф.** устраиваютъ изъ дерна, землян. мѣшковъ, туровъ, фашинъ, плетня, жердей, хворосту, соломы, камыша, досокъ, бревенъ и всякаго друг. подручн. матеріала. Всѣ эти **Ф.** (бромѣ дерна, землян. мѣшковъ и туровъ, если послѣдніе стоятъ въ 1 ярусъ) требуютъ искусствен. связи съ брустверомъ, помощью т. наз-мыхъ *анкеро*въ (см. это). Для щекъ амбразуръ наиболѣе пригодн. **Ф.**: туровая (безъ вѣнчанія туровъ), фашинная и дерновая; прочія слышкомъ портятся отъ огня и трудно исправляются. Наилегче устраиваемыя, прочныя и устойчивыя. **Ф.**—дерновая и туровая. (**Ф.** *эскарпа* и *контрэскарпа* рововъ, см. *Ревъ*).—к. н. в.

Фденне (*Медвѣжья голова*)—древній ливонск. городъ близъ Дерпта. Въ началѣ XIII в., вслѣдствіе опустошенія Ревельск. округа рижск. епископомъ Альбертомъ, эстонск. чуждъ возстала противъ нѣмцевъ и, соединивъ съ русскими подъ пач-вомъ полоцк. князя Владиміра и новгородск. посадника Твердислава, въ числѣ около 20 т., осадила **Ф.** (1217 г.). Ливонск. орденъ выславъ, для защиты, 3 т. отборн. рыцарей; но нападеніе ихъ на лагерь русскихъ б. отбито, и вскорѣ **Ф.** сдавъ, съ условіемъ свободн. выхода изъ него гарнизону. 1222—23 г. возстала противъ рыцарей ливонск. чуждъ: **Ф.** опять попалъ подъ власть Новгорода, а 10 лѣтъ спустя меченосцы вновь овладѣли имъ и отсюда безпокоили новгородцевъ и псковичей, пока побѣды Александра Невскаго (1241—42г.) не лишили орденъ возможности дѣлать завоеванія на Руси.—Въ маѣ 1343 г. 5 т. псковичей и изборавъ 5 сѣтокъ опустошили окрестн-и **Ф.** При возвращеніи ихъ домой, рыцари 1 июня сдѣлали нечаян. нападеніе, по б. на-голову разбиты. Хотя **Ф.** и остался за ними, однако, послѣ разоренія 1343 г., онъ потерялъ прежн. значеніе и съ этого времени уже болѣе не упоминается въ лѣтописяхъ.

Фдеръ—одна изъ значит-шихъ рѣкъ Германіи; беретъ начало въ Моравіи, въ горахъ Одергебирге (отрогъ Судетовъ), на высотѣ 2.056 ф. Въ предѣлахъ Австріи течетъ сначала на ю.-в., потомъ на с.-в.; между устьями Омы и Ольсы (на протяженіи 28 вер.) образуетъ границу Австріи съ Пруссіей, а по принятіи Ольсы вступаетъ на прусск. территорію, орошаетъ Силезію, Бранденбургъ и Померанію и вливается въ Штеттинск. зал. Балт. м. Въ предѣлахъ Пруссіи течетъ сперва на с.-з. (со значит. уклонами на з.), а ниже Франкфурта поворачивается на с. Басейнъ рѣки обнимаетъ около 2 т. кв. м. Длина всего теченія до 850 вер. (изъ нихъ 670 — въ Пруссіи). Глубина вообще непостоянна: при низк. стояніи воды—не болѣе 3½ ф. Ширина: у Ратибора—14 саж., Опельна—37, Брига—62, Вреславля—82, въ Одербрухѣ—117 саж. Паденіе русла довольно велико, особенно въ предѣлахъ Силезіи, гдѣ на 1 вер. теченія—около 1½ ф. паденія. Въ верхн. теченіи оба берега сопровождаются холм. высотами, больш. частью весьма лѣсистыми; на остальн. протяженіи берега преимущ-но плоскіе, частью болотистые, и высоты приближаются къ рѣкѣ лишь въ немног. мѣстахъ. Въ предѣлахъ Бранденбурга **Ф.** образуетъ мно-го о-вовъ, а ниже Кюстрина вступаетъ въ

т. наз-мый Одербрухъ (длина 53 вер., шир. 11—28 вер.), представлявшій прежде почти сплошн. болото, а теперь покрывается пашнями и лугами. Далѣе рѣка прорывается черезъ Урало-Балтійск. гряды; выше Гарца дѣлится на 2 гл. рукава: в-ный (Больш. Регелица) течетъ на Грейфенгагенъ и впадаетъ въ оз. Даммъ, з-ный (собственно **Ф.**) проходитъ черезъ Штеттинъ и принимаетъ въ себя, передъ впаденіемъ въ море, стокъ Дамск. оз. Сухоходство довольно значит-по; у Ратибора **Ф.** доступенъ для мал. судовъ, ниже Опельна — для больш-шихъ; морск. суда могутъ доходить до Штеттина. Посредствомъ Финнова канала (63 вер. дл.) соединенъ съ Гавелемъ, а каналы Фридриха-Вильгельма (22½ вер.) и Фюрстенбергскій соединяютъ **Ф.** со Шпрее. (Подробн. оцѣнку воен. значенія **Ф.** см. *Пруссія*, стратегич. обзоръ в. обл-ей). Наиболѣе значит. притоки: *справа*—Островница, Ольса, Руда, Бправка, Клодница, Малапале, Бриница, Штоберъ, Вейде, Барчъ, Варта, Мизель, Шлиббе, Рерике, Туе, Плене, Ипа; *сълѣва*—Оппа, Цинна, Осса, Глацкая Нейссе, Олау, Лое, Вейстричъ, Кацбахъ, Боберъ съ Квейской, Лужичская Нейссе, Финновъ, Вельсе.—п. о. ш. и.

Фдесса—прежде небольшое тур. укр.-нос мѣстечко *Гаджибей* (см. это), у Одесск. зал., на с.-з. берегу Черн. м., взятое штурмомъ 14 сент. 1789 г. и присоединенное къ Россіи по асскому миру 1791 г. Въ 1794 г., вмѣсто Гаджибея, стали строить городъ и гавань; 1795 г. этотъ городъ получилъ названіе **Ф.**, а 1830 сдѣланъ градонач-вомъ и нывѣ—4-й, по величинѣ, населен. центръ гсд-ва (1884 г. — 240 т. жит.), важнѣйшій комерч. портъ на шп на Черн. м. и 1-й послѣ П-бурга по вѣщн. торговлѣ въ Россіи вообще. Въ среднемъ за 3 г. (1884—86), обороты **Ф.** по вѣщн. торговлѣ доходили до 157 мил. (93,5 мил. отпускъ, 63,5 мил. привозъ), что составляетъ 15,5% всей вѣщн. торговли гсд-ва, причемъ гл. статьями отпуски б. жизнен. припасы (31,5 мил. рубл. пшеница, 11,7 ячмень, 10,5 кукуруза и 9,4 рожь), а привоза—жизнен. припасы (29,4 мил.). сырье и полуобработан. издѣлія (25,7 мил.). По колич-ву отпуски собственно хлѣба, **Ф.** занимаетъ не только 1-е мѣсто въ Россіи, но одно изъ выдающихся на всемъ земн. шарѣ. Въ среднемъ за 5 л., ежегодн. отпускъ изъ нея доходилъ до 62 мил. пд., изъ кот-хъ около ½—одной пшеницы. Значит-но же развита и фабрично-заводск. промышленность: 1884 г. въ **Ф.** считалось 212 фабр., при 6.856 работ. и съ производствомъ на 41 мил. рубл. Постоян. сосредоточеніе у **Ф.** огромныхъ хлѣбн. запасовъ, богатство и населенность ея и преобразн. рейдъ близки придаютъ ей и большое воен. значеніе. Она служитъ адм-пымъ ц-ромъ *Одесскаго* воен. окр. Въ ней постоянно расположены: штабы округа, 8-го пѣх. корп-а, 15-й пѣх. див-и, 4-й стрѣлк. бр-ды, 5-й саперн. бр-ды, и управ-іе 10-й мѣстн. бр-ды; расквартированы: 57-й Молдинскій и 59-й Люблинск. пѣх. п-ки, 4-я стрѣлк. бр-да, донской казач. № 8 п-къ, 49-й рез. пѣх. б-ны, крѣп.-ная арт. команда, 11-й, 12-й и 13-й саперн. б-ны, 13-й, 14-й и 15-й военнотелеграфн. наркн. Изъ воен. заведеній и учр-ій пмѣются: юнкерск. уч-ще, паров. мукомольня, продовольствен. магз. 1-го кл., центральный мин. складъ и госпиталь 2-го кл. (Вомбарди-

рованіе **О.** англо-французами 1854 г. см. *Восточная война 1853—56 г. г.* — А. М. З.

Одесскій воен. округ образованъ 1862 г. и состоитъ изъ Херсонской, Таврической, Екатеринославск. и Бессарабск. губ-ій. Простр-во—4.394 кв. м.; нас-іе—6.773 т. чел. (1886 г.), или на 1 кв. м.—1.560 чел., причемъ наиболѣе населена Бессарабск. губ. (2 т. чел.), наименѣе—Таврическая (972). Городовъ—66, и горожане составляютъ 22%, изъ коихъ максимумъ—въ Херсонск. губ. (29%), минимумъ—въ Екатерино-

славской (менѣе 11). Остальн. поселеній—20.336; дворовъ въ нихъ—729.571, или 1 посел. на 10,1 кв. вер., 36 дворовъ и 254 жит.; въ 1 дворѣ живеть около 6 чел. Т. об., *округъ* вообще вполне удобенъ для раскварти-ія войскъ. Въ Бессарабск. губ. сельск. пункты наиболѣе велики (64 двора); въ Таврической же—наименѣе значительны; всего чаще они въ Херсонск. губ. (1 на 8,5 кв. вер.), рѣже—въ Таврической (1 на 12,1 кв. вер.). Племен. составъ населенія (въ %):

ГУБЕРНІИ	Русскіе	Колыки	Нмцы	Евреи	Молдаване	Болгары	Татары	Греки	Армяне	Прочіе
Екатеринославская	89,3	0,1	2,3	3,2	—	—	—	3,5	1,6	—
Таврическая	74,6	0,1	6,6	2,7	—	—	13,4	0,9	0,5	1,2
Бессарабская	27,3	0,3	3	12,1	50,5	6,3	—	—	0,1	0,5
Херсонская	73,5	0,3	5,2	12,6	7	1,3	—	—	0,1	—
Весь округ	68,7	0,2	4,1	5,9	15,1	1,9	1,9	1,2	0,6	0,4

Гл. занятіе жит-ей—земледѣіе и скотоводство. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), сборъ хлѣба, въ переводѣ на пшеницу, достигалъ 20.370 т. четверт., что, за выключеніемъ поѣвѣ и расхода на ѣду, составляетъ до 7½ мил. четверт. Число домашн. животн. (1888 г.): лошадей—1.491 т. (или на 100 жит. 21,2 гол.), крупнаго рогат. скота—3.053 т. (43,4), овецъ—8.914 т. (126,3) и свиней—910 т. (13,3). Изъ отдѣльн. губ-ій наиболѣе богаты: лошадьми—Таврическая (33 гол. на 100 жит.), крупнымъ рогат. скотомъ—Бессарабская (52), овцами—Таврическая (258) и свиньями—Таврическая (15,3). Наиболѣе же бѣдны: лошадьми—Екатеринославская (15,3 на 100 жит.), крупнымъ рогат. скотомъ—Таврическая (41,4), овцами—Херсонская (90,3) и свиньями—Бессарабская (9,4). Фабрично-заводск. промышленность также значит-но развита. 1884 г., безъ Таврическ. губ., считалось 1.132 фабр., при 28.852 работ. и съ производствомъ на 73 мил. рубл., а считая и Таврическ. губ-ію—на 79 мил. — Прилетая къ границѣ, **О. окр.** имѣетъ серьезное воен. значеніе. Въ немъ постоянно сосредоточены 7-й и 8-й армейск. пѣх. корпусъ, 4-я стрѣлк. бр-да, крымск. див-нъ со стрѣлк. ротой, 4-й полев. жапдармск. эск-пъ, 5-я санерн. бр-да, 10-я и 11-я мѣстн. бр-ды, керченскій крѣп-ной пѣх. б-нъ, 5¼ б-новъ крѣп. арт-ии, 1 мѣстная арт. команда и херсонскій дисциплин. б-нъ; всего—93 б-на, 39 эск., 144 запряжен. ор-ія, 8 парковъ, 4 роты, 4 команды и 12 сотенъ, т. е. около 8% полев. войскъ, 7% рез-ныхъ и 11% крѣп-ныхъ, или 8,4% всѣхъ войскъ вообще. Изъ воен. заведеній и учр-ій имѣются: интендантскіи—паров. мукомольни (Одесса), 12 продовольств. магз. (2—1-го, 7—2-го и 3—3-го кл.); арт-скія—ракетн. заводъ (Николаевъ), окружной арт. складъ съ 2 арт-скими и 2 лаборат. мастерскими (Кременчугъ); и н-ж с-перныя—крѣпн. Керченская 2-го кл., Бендерская 3-го и Очаковская 3-го, Севастопольск. б-рен и мн. складъ въ Одессѣ; военно-учебныя—пѣх-нос (Одесса) и кав-скос (Елисаветградъ) юнкерск. уч-ща; военно-врачебныя—1 госпиталь 2-го кл. (Одесса) и 9 мѣстн. лаза-

рстовъ на 1.485 кроватей; военно-тюремныя—дисциплин. б-нъ (Херсонъ) и 32 кон-воин. команды.—А. М. З.

Одесскій 48-й пѣх. п-къ сформ-нъ 1811 г. изъ 2 ротъ Углицкаго пѣх-наго, 3 р. Московскаго, 2 р. Архангелогородск. и 1 роты Казанск. гарнизон. п-ковъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О.** мушкет-ій. 1833 г., съ присоед-ными къ нему б-нами: 1-мъ и 3-мъ 38-го Егерскаго и 2-мъ 40-го Егерск., приведенъ въ 5-б-ный составъ и названъ **О.** егерскимъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Кабардинск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9—при всѣхъ б-нахъ образованы стрѣлк. роты, апр. 17—п-къ названъ пѣх-нымъ, авг. 23—расформ-ны 5-й и 8-й б-ны, а 4-й перен-нъ въ рез-ный и отдѣленъ отъ п-ка. 1863 изъ 4-го рез. б-на и безсрочно отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-но Каспійскій пѣх. п-къ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 48-й. 1879 изъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ, перен-ныхъ въ 13-ю—15-ю, и вновь сформ-ной 16-й роты составленъ 4-й б-нъ.—*Воев. отличія:* 1) полков. знами—*георгиевское*, съ надп.: „Въ воздаяніе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ ср-іяхъ 17 и 20 янв. 1814 г. при Бриент-ле-Шато и Ла-Ротьеръ, 25 дек. 1853 г. при Четати. 4 авг. 1855 г. на р. Черной, и за Севастополь 1854—55 г.“; 2) походъ за воен. отличіе 1812 г. (пожалован. 13 апр. 1813 г.); 3) знами на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 3 мая 1814 г. за отличіе 1812—14 г.); 4) серебр. трубы, безъ надп-и (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828—29 г.); 5) георгиевск. трубы, съ надп.: „За тур. войну 1828—29 г. и за отличіе 7, 14 30 ноября 1877 г.“ (пожалован. 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, **О.** мушкет. п-къ“; „1883, 48-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„1815 и 1856“ (та же надпись, что на полков. знамени), а въ 3-мъ б-нѣ—„1856, за особ. отличія при Четати 25 дек. 1853 г., на р. Черной 4 авг. 1855 г. и за Сев-поль 1854—55 г.“ (Источники см. *Кавскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

Одесскій 29-й драг. Е. Выс. гр-на Нас-

сауского п-ка сформ-нъ 8 окт. 1817 г. изъ $\frac{1}{2}$ 3-го Украинскаго ул. п-ка, съ укомплект-иємъ бугск. казаками, подъ назв-иємъ 2-й Бугскій ул. п-къ, въ составъ 6 дѣйств-щихъ, 3 рез-ныхъ и 3 поселен. эск-новъ. 1830 названъ **О.** ул-нмъ; 1833 переформ-нъ въ 8 дѣйств. эск. и 1 рез-ный. 1843 названъ ул-нмъ Его Свѣтлости гр-га Нассаускаго, а 1846 — Е. Выс. гр-га Нас-го. 1856: іюня 26 — переформ-нъ въ 8 эск-новъ (6 дѣйств-щихъ, 2 рез-ныхъ); іюля 3 — въ составъ п-ка, вмѣсто упразднен. 3-го див-на, поступилъ 1-й див-нъ расформ-наго въ то время Новоархангельскаго ул. п-ка (учр-наго 1812 г. подъ назв-иємъ 2-й Украинск. казачій); сент. 18 — переформ-нъ въ 6 эск. (4 дѣйств-щихъ, 2 рез-ныхъ). 1857 восстановлено назв-іе **О.**; 1863 г. 6-й эск-нъ упраздненъ, а 5-й (рез-ный) отчисленъ въ составъ 5-й рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. 1875 рез. эск-нъ названъ запаснымъ. 1882 п-къ перем-нъ въ драг-ій, съ присвоеніемъ № 29. 1883 запасн. эск-нъ обращенъ во 2-е отд-іе кадра № 10 кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боевыя отличія*: а) плъ-вой штандартъ — *георгиевскій*, съ надп.: „За отлич. подвиги при усмирѣніи мятежа въ Трансильваніи 1849 г.“; б) 11 серебр. трубъ, съ надп.: „2-го Украинскаго казач. п-ка 30 авг. 1814 г.“, и 9 серебр. трубъ, съ надп.: „3-го Украинскаго казач. п-ка“ (всѣ 20 трубъ пожал-ны 30 авг. 1814 г., за отличія 1812 — 14 г.); в) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (ножалован. 6 дек. 1831 г. Новоархангельскому ул. п-ку за подвиги при усмирѣніи Польши 1831 г.). На скобѣ штандарта — вензель имп-ра Александра I и надп.: „1812, 2-й и 3-й Украинскіе казач. п-ки“ (съ 1817 г. — 2-й Бугскій ул-ій, а съ 1830 — **О.**); „1849, за отлич. подвиги при усмирѣніи мятежа въ Транс-ніи 1849 г.“; „1883, 29-го драг. **О.** Е. Выс. гр-га Нас-го п-ка“. (Источ-ники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — М. А. Г.

Одиночное заключеніе въ воен. тюрьмѣ назначается къ наказаніямъ исправительнымъ для н. чиновъ, за преступленія и проступки воинскіе и обще-уголовные. Оно можетъ б. опредѣлено только по приговору суда и соединяется съ потерей нѣкот. правъ и преимуществъ по службѣ, а для н. чиновъ, непользующихся особ. правами состоянія, — и съ переводомъ, кромѣ того, въ разрядъ штрафованныхъ. По мѣрѣ вины, наказаніе это опредѣляется по 5 степенямъ: высшая — отъ 3 до 4 мѣ., низшая — отъ 1 мѣ. до 2 н. нед. Потеря нѣкот. правъ и преимущ-въ по службѣ заключается: а) въ лишеніи ун.-оф-скаго или ефрейторск. званія, б) лишеніи приобрѣтеннаго прежн. служебн. права на прибавочн. жалованье, в) лишеніи права, исключая лишь случаи отличн. подвига, на полученіе знаковъ отличія впредь до прощенія, установлен. порядкомъ, понесеннаго штрафа. („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, изд. 1879 г., ст. 6, 51 и 52. — Правила замѣны **О.** з. въ воен. тюрьмѣ указаны въ приложеніи II къ ст. 59 того же „Воинск. устава“).

Одоакръ — правитель Италіи, сынъ одного изъ вождей Атилы. Потерявъ своего отца 465 г., долго, во главѣ шайки, занимался грабежомъ, а потомъ вступилъ съ этою шайкой на службу з. имп-ра и вскорѣ сдѣлался вождемъ наемн. геру-

ловъ. 476 г. низвергнулъ Ромула-Августула и съ титуломъ патриція управлялъ Ит-іей отъ имени в.-римск. имп-ра (см. *Рим*). Разумн. упр-иємъ приобрѣлъ расположеніе жителей. Визант. дворъ, опасаясь его честолюбія, противупоставилъ ему Теодорика, кр-я остготовъ, надѣясь, что въ борьбѣ они ослабятъ другъ друга; но Теод. 493 г. взявъ приступомъ Равенну, гдѣ заперся **О.**, умертвилъ его и овладѣлъ Ит-іей. — в. А. в.

Одосекие — князья племени св. Владиміра, черезъ Михаила Черниговскаго, 3-й сынъ котор-го избралъ своимъ мѣстопробываніемъ гор. Одоевъ (въ нынѣшней Тульск. губ.). Отъ него пошли 3 княжеск. вѣтви: кн. Бѣлевскіе (угасла въ XVI в.), Воротиныскіе (прекратилась въ XVII в.), **О.** Последн. потомокъ этой линіи б. извѣстн. писатель-гуманистъ, умершій въ царств-іе Александра II. — в. А. в.

Одометръ — инструментъ для опредѣленія длины пройденнаго пути: къ колесу особ. тележки или экипажа приспосаблиется механизмъ, приходящій въ движеніе отъ вращенія колеса; 1 стрѣлка мех-зма показываетъ, на его циферблатѣ, кажд. оборотъ колеса, а другая — сотни оборотовъ. — А. А. Д.

Одонелье, *Лосифъ-Генрихъ* (1769 † 1834), гр. Абисбальскій; весьма молодымъ вступилъ въ исп. гв-ію и 1795 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей. 1810 г. произведенъ въ ген-ы и во время войны исп. инсurreкціи съ Наполеономъ б. г-к-щимъ въ Каталоніи. За удачн. дѣйствія въ окрестн-яхъ Таррагоны и въ долинѣ Аранъ ему пожалованъ титулъ гр. Абисбальскаго. Однако онъ потерялъ и нѣск-ко пораженій (у Лериды и у Фи). Недовольные имъ кортесы арестовали его, но при восстановленіи Фердинанда VII **О.** б. освобожденъ и назначенъ ген.-кан-омъ Андалузіи. 1815 г. командовалъ обсервацион. арміей на франц. границѣ, а съ 1818 б. губ-ромъ въ Кадицѣ. 1823 г., при вступленіи французовъ въ Италію, б. командированъ съ отдѣльн. корп-мъ на-помощь ген. О'Дали и дѣйствовалъ довольно удачно. Затѣмъ принялъ нач-во надъ 1-ю рез. арміей, для защиты Мадрита; но здѣсь дѣйствія его оказались настолько двусмысленными, что чины его же арміи принуждены его удалиться во Францію. Когда кр-ва Маріи-Христина вступила въ правленіе Испаніей, **О.** хотѣлъ возвратиться, но умеръ на дорогѣ въ Моннелье.

Ожерелье, см. *Кольчуга*.

Ожро, гр-гъ Кастильонскій (1757 † 1816); рожденный въ прост. званіи, вносилъ въ фехтовальн. учитель. 1792 г. поступилъ солдатомъ въ одинъ изъ б-новъ волонтеровъ и вскорѣ б. назначенъ его к-ромъ; отличился въ войнѣ въ Вандѣ и въ Пиринеяхъ. 1794 г. б. уже дивизіон. ген-омъ. 1796, въ итал. арміи Бонапарте, особенно отличился при Лодж, Кастильоне и Арколе. 1797 ему ввѣрено б. гл. нач-во надъ парижск. войсками. 1799 назначенъ деутомъ въ совѣтъ пятисотъ, въ кот-мъ противодействовалъ планамъ Бон-те; но вскорѣ сошелся съ послѣднимъ и назначенъ ком-щимъ арміею въ Голландіи; во главѣ этой арміи двинутъ б. въ Ю. Германію, для поддержанія Морѳ, но не имѣлъ случая отличиться. Затѣмъ снова разошелся съ Наполеономъ; 1804 г. послѣдній возвелъ его въ гр-ги и далъ чинъ маршала. Въ войну. 1805 г. ком-валъ отдѣльн. корп-мъ, па-

значеннымъ для обезпеченія пр. фл-а франц. армій; участвовалъ въ походѣ 1806—7 г. и съ особен. отличіемъ — въ ср-ин при Прейсш-Эйлау, въ кот-мъ б. раненъ. 1809 г. дѣйствовалъ сначала весьма удачно на Пиринейск. полуо-вѣ, въ Каталоніи, но, по отст-ин къ Барселонѣ, б. замѣненъ Макдональдомъ. Въ походѣ 1812 г. не участвовалъ, а въ корп-мъ занималъ Берлинъ. 1813 г., во главѣ див-іи, съ отличіемъ участвовалъ въ лейпцигск. ср-ин и окончилъ свое воен. поприще 1814 г., командуя обсервацион. арміей въ Лионѣ. — Лично необыкновенно храбрый, одаренный воен. чутъемъ, **О.** б. какъ бы созданъ для критич. минутъ и не разъ возвращалъ побѣду въ ряды уже дрогнувш. войскъ; но полн. недостатокъ въ образованіи дѣлалъ его неспособнымъ къ самостоят. команд-ію больш. масамъ. Къ дальнѣйшимъ отличіямъ чертамъ **О.** относятся необыкновен. грубость въ обращеніи и алчность. — Г. А. Л.

Озбекъ, или **Узбекъ**, —ханъ Золотой орды (см. *Кипчакская орда*).

Озонъ (греческое „чувствую запахъ“) открытъ Шёнебейномъ, показавшимъ 1840 г., что запахъ, появляющийся въ воздухѣ подъ вліяніемъ электрич. разрядовъ, обнаруживается при разложеніи воды гальванич. токомъ; въ обонхъ случаяхъ запахъ происходитъ отъ образованія аллотропич. видоизмѣненія кислорода, назв-наго Шёнебейномъ *озонъ*. — Въ настоящее время извѣстно много случаевъ образованія **О.**: 1) при дѣйствіи кислорода воздуха на мокр. фосфоръ, 2) разложеніи перекиси барія сыр. кислотой, 3) разложеніи марганцовистокисл. кали такою же кислотой. Лучш. способъ полученія **О.** —образованіе его подъ вліяніемъ тих. разряда электрич-ва, происходящаго равномѣрно, безъ искры; при этомъ **О.** получается въ больш. колич-вѣ, и ч. нѣтъ возвышенія температуры отъ прохожденія искры сквозь газы. —Между приборами для озонированія кислорода электрич-вомъ заслуживаютъ вниманія *приборы Бабо и Бертелло*. —**О.** постоянно образуется въ природѣ подъ вліяніемъ разряда атмосфери. электрич-ва и способствуетъ очищенію воздуха отъ различн. миазмовъ, причиняющихъ эпидемич. болѣзни. Эфирн. масло, выделяемое разн. растеніями (скипидаръ, бергамотное и лимонное) способствуютъ образованію **О.**, а потому куреніе такими маслами и пульверизация ихъ въ помѣщеніяхъ — одно изъ дѣйствительныхъ дезинфекціон. средствъ. По наблюденіямъ франц. ученаго Лука, **О.** выделяется зелен. частями растеній, почему воздухъ лѣсовъ долженъ содержать менѣе миазмовъ и другихъ органич. зародышей, причиняющихъ заразн. болѣзни. —Въ техникѣ извѣстно нѣско. попытокъ примѣненія **О.** для бѣленія тканей. —По теоретич. соображеніямъ, **О.** д. б. въ 1½ раза плотнѣе кислорода, а потому, если химич. частица кислорода O², то таковая же частица **О.** будетъ O³. Вслѣдствіе значит-но больш. плотности, **О.** быстрѣе сгущается въ жидкость и въ такомъ состояніи имѣетъ ярко синій цвѣтъ. — Для открытія присутствія **О.** въ воздухѣ служитъ смѣсь раствора іодист. калия съ нѣск-кими каплями разварен. крахмала; отъ **О.** смѣсь эта синѣетъ, а потому, но густотѣ окрашиванія бумажки, впитанной упомянут. растворомъ, можно судить о колич-вѣ **О.** въ воздухѣ. —К. вѣ.

Ойраты —тоже, что *калмыки* (см. это).

Ока — пр. притокъ Волги, одна изъ важнѣйш. рѣкъ Европ. Россіи; беретъ начало въ Орловск. уѣздѣ, близъ села Очки; омываетъ губ-ин Орловскую, Тульск., Калужск., Московск., Рязанск., Тамбовск., Владимірск. и Нижегородскую; рѣчн. область **О.** = 4.600 кв. м. Общ. направ-іе: до Калуги —на с., до устья Мокши —на в., до Нижн. Новгорода, у кот-го впадаетъ въ Волгу, —на с.-в. Длина теченія —1.400 вер. По значенію и свойствамъ, можетъ б. раздѣлена на 4 части: *верховье* —до Ора (70 вер.), *верхн. теченіе* —до устья Москвы (520), *среднее* —до устья Мокши (460), *нижнее* —до впаденія въ Волгу (350 вер.). Въ верховьяхъ имѣетъ ничтожн. размѣры и низк. берега; несудоходна; принимаетъ: *справа* —Рыбницу, *слева* —Крому, Ицку, Цонъ и Орликъ. Отъ Ора становится судоходною, причѣмъ преобладаетъ движеніе внизъ по рѣкѣ. Здѣсь размѣры ея гораздо значит-нѣе: ширина, постепенно возрастающ., отъ 30 саж. (у Ора) доходитъ до 200 саж. (въ Каширск. у.); глубина —5 до 28 ф.; берега высоки —60 до 140 ф. Притоки: *справа* —Обтуха, Зуша, Иста, Уна, Черепеть, Синига, Безпуга, Смедветь, Осетръ; *слева* —Болховка, Янздра, Угра, Ваши, Таруса, Протва, Нара, Лопасня и Каширка. Въ средн. теченіи преобладаетъ движеніе вверхъ по рѣкѣ, къ устью Москвы. Здѣсь ширина —отъ 100 до 250 саж., глубина —8 до 15 ф., дно несчаное; лв. берегъ низкій, луговой же правый —возвышенъ и крутъ. Притоки: *справа* —Вожа, Исья, Проня, Пара, Тынорець, Муноръ, Петъ, Мокша; *слева* —Москва, Салотча, Пра, Гусь, Сытуль. На нижн. теченіи колич-во перевозим. грузовъ вверхъ и внизъ порѣкъ, прибавит-но, одинаковое. Здѣсь ширина —отъ 150 до 300 саж., глубина —3 до 50 ф., дно твердое, мелі часты; берега высоки, особенно лѣвыя. Притоки: *справа* —Теша и Кошма; *слева* —Ужжа, Юшна, Клязьма. —Торгов. движеніе по **О.** весьма значит-но. 1885 г. съ ея пристаней отправлено 13.413 т. пд., а выгружено на нихъ —14.138 т.; при этомъ гл. предметами перевозим. б.: *хлѣбъ* (пшеницы отправлено 216 т. пд., прибыло 1.196 т.; ржи, соотвѣтственно, 964 т. и 996 т. пд.), *соль* (221 т. и 1.415 т. пд.), *чугунъ* (460 т. и 411 т. пд.), *железо* и *сталь* (505 т. и 422 т. пд.), *нефть* (прибыло 1.545 т. пд.), *дрова* (4.846 т. и 3.652 т. пд.). На гл-шихъ пристаняхъ перевозка грузовъ представляла слѣдующ. цифры: Нижн. Новгородъ —1.629 т. пд. (отправлено) и 4.187 т. (прибыло), Рязань —367 т. и 2.805 т., Серпуховъ —111 т. и 2.127 т., Муромъ —1.066 т. и 1.367 т., Забѣлинская —1.141 т. и 109 т., Касимовъ —432 т. и 561 т. пд. —Средн. время замерзанія и вскрытія:

Наблюденія		Время	
пункты	продолжительность	вскрытія	замерзанія
Орелъ	43 г.	30 марта	25 ноября
Калуга	30 л.	6 апрѣля	24 „
Серпуховъ	20 „	12 „	21 „
Коломна	18 „	6 „	26 „
Рязань	19 „	13 „	25 „
Касимовъ	30 „	11 „	23 „
Муромъ	20 „	16 „	27 „
Нижн. Новгородъ . .	33 г.	18 „	29 „

Окашья, селеніе въ исп. провинціи Новая Кастилія, — *ср-ге 19 ноября 1809 г.* Послѣ отст-ія англичанъ въ Португалію (см. *Испанопортуг. война при Наполеонѣ I*), испанцы, представленныя собствен. силами, собрали до 50 т. чел. на с. склонѣ Сиерра-Морены, подъ нач-вомъ ген. Арицага, кот-й и двинулся къ Мадриту. Кр-ъ Иосифъ послѣднѣй сосредоточить 4-й и 5-й корп., гв-ію и часть див-іи Газана. 18 ноября ген. Себастьянн, съ кав-іей, перешелъ р. Тахо и отбѣснилъ исп. конницу къ **О.**, гдѣ собралась и вся исп. армія. 18-го же перешелъ Тахо и марш. Мортъе, съ 4-мъ корп., и расположился на высотахъ Антигола, въ виду исп. арміи. Исп-цы заняли позицію на равнинѣ, имѣя въ центрѣ **О.** и примыкая пр. фл-мъ къ рошѣ, а лѣвымъ — къ виноградникамъ. У исп-цевъ б. 45 т. пѣх-м, 7 т. кав-ін и 80 ор.; франц-ы имѣли 29 т. пѣх-м, 5 т. кав-ін, 50 ор. Надѣясь на свое числен. превосходство, Арицага рѣшился атаковать прот-ка. 19-го, утромъ, ав-дъ его (ген. Ласи) началъ наст-іе на Антиголу, а лѣв. колонна (ген. Заиса) — по обѣимъ сторонамъ больш. дороги изъ Кадикса въ Мадридъ. Но, встрѣченныя франц-ми (сперва Ласи, а затѣмъ и Заиса), должны б. отойти и занять первоначальн. расположеніе. Тогда Мортъе рѣшилъ, обойдя Кабесск. дефиле, прикрывавшее пр. фл. исп-цевъ, атаковать ихъ въ этотъ флангъ и центръ. 1-я атака б. неудачна. Ген. Валансъ, направившійся съ польск. див-іей по дорогѣ на Ноблиасъ, взявъ высоты Карилы и Аквилы, по сильн. огнемъ изъ роши принужденъ б. отступить. Между тѣмъ ген. Сенармонъ успѣлъ выставить на высотахъ 30-орудійн. б-рско, ген. Леваль развернулся противъ ц-ра исп-цевъ, а Дессоль, съ гв-іей, — по обѣ стороны аранжуецк. дороги. Поляки возобновили атаку, и пр. фл. исп-цевъ б. смятъ. Но Арицага приказалъ своему ц-ру перейти въ наст-іе, и франц-ы сдвѣ удержались до подхода къ нимъ сперва одной, а потомъ и друг. див-іи Жирара. Послѣ того исп-цы б. отброшены и, преслѣдуемые франц. кав-іей, въ безпорядкѣ отошли, съ потерей 7 т. пѣх. и 24 ор. Во все это время лѣв. фл. исп-цевъ оставался въ бездѣйстви. Въ полдень ген. Заиса получилъ приказаніе прик-ить отст-іе ц-ра; но Мортъе направилъ противъ Заиса ген-а Дессоля. Вскорѣ **О.** б. занята франц-ми, исп. кав-ія разбита франц-ою и, при отст-іи, увлекла за собою пѣх-у. Къ вечеру пораженіе исп-цевъ б. полное; только 8 т. чел. отступили въ порядкѣ, прочіе же бѣжали частью въ Сиерра-Морену, частью — въ Валенцію и Мурцію. Потери франц-въ сравнит-но незначит-ны (1.700 уб. и ран.); уронъ же исп-цевъ весьма великъ: 5 т. уб. и ран., 26 т. пѣх., 45 ор. и весь обозъ.

Океанія — о-ва Вел. океана между 32° с. шир. и 55° южной и 130 и 272° в. долг. отъ Ферро (см. *Австралія*).

Океанъ — вообще масса водъ, обнимающихъ земной шаръ. Всѣхъ **О.** — 5. Границы ихъ: *Атлантическаго* — на с. и ю. полярн. кругъ, з. — берега Америки и меридіанъ мыса Горня, в. — берега Европы и Африки и мерид. мыса Игольнаго; *Тихаго* — на с. Беринговъ прол., в. — берега Америки и мерид. Горна, ю. — полярн. кругъ, з. — мерид. о-ва Тасманія, берега Австраліи, австралийско-азиатск. архипелагъ и берега

Азіи; *Индійскаго* — на с. берега Азіи, в. — Зондск. архип-гъ, берега Австраліи и мерид. Тасманіи, ю. — полярн. кругъ, з. — мерид. Игольн. мыса и берега Африки; *Арктическаго* и *Антарктическаго* — полярн. круги и полюсы. (Пространство, занимаемое на земн. шарѣ водами и суши, распределеніе ихъ и отношеніе къ общ. поверхности земли см. *Земной шаръ*). С-ный полярн. **О.**, по своей незначит. глубинѣ (больш. частью менѣе 500 саж.) и обособленности, имѣетъ характеръ внутренняго, средиземн. моря; напротивъ, Южный Полярн. **О.** является какъ бы центромъ всего водн. простр-ва земн. шара. Къ ю. отъ Горна, пачиная съ паралели 55° ю. шир., воды охватываютъ землю непрерывн. кольцомъ; т. об., Антарктич. **О.** можно принять за ц-ръ, отъ кот-го въ 3 стороны, въ видѣ огромн. заливовъ, отдѣляются Тихій, Атлант. и Индійск. **О.** Наибольш. глубины этихъ бассейновъ — не посреди нихъ, а по близости вулканич. береговъ или о-вовъ: на среднѣй же **О.** — относит-но мал. глубины. Наибольше повышеніи и понижен. точки земн. коры находится отъ уровня **О.** (принимаемаго вообще за исходн. точку счета высотъ и углубленій на земн. шарѣ) почти въ одинаков. разст-іи. Самая высок. вершина (Гаурисонкаръ, въ Гималаяхъ) имѣетъ выс. 4.834 морск. саж. (1 морск. саж. = 6 фут.), а наиболѣе глубок. мѣсто въ **О.** (у береговъ Курильск. о-вовъ) — 4.655 саж., т. е. разница между ними только 179 саж.; взаимнос же удаленіе ихъ другъ отъ друга — до 16¼ вер. Но средн. величины высотъ материковъ и глубинъ **О.** значит-но разнятся между собою. Такъ (по Тилло) средн. высота материковъ = 379 морск. саж., а средн. глубина **О.** 2.080 саж., т. е. послѣдняя превосходитъ 1-ю на 1.700 саж. Однако, несмотря на эту разницу, ложе **О.** не представляетъ такихъ рѣзк. переходовъ рельефа, какіе встрѣчаются на сушѣ. На континентахъ, въ горист. странахъ, уклоны, въ средн. выводѣ, часто бываютъ около 20 — 30°, уклоны же ложа **О.** рѣдко превосходятъ 7°. Наибольш. глубины и наибольш. высоты лежатъ въ с. полушаріи, въ поясѣ между 40 — 30° N, а въ южномъ между 10 — 30° S. Средн. глубины **О.** равны: для Тихаго — 2.395 саж., Атлантическаго — 2.199, Индійскаго — 2.009 (см. *Земн. шаръ*); если же вычислить объемъ воды въ **О.**, то, принимая за единицу всю массу воды на земн. шарѣ, получимъ: для Тих. **О.** — 0,46, Атлант-го — 0,33, Инд-го — 0,30, Полярныхъ и всѣхъ проч. морей — 0,00. Т. об. Тих. **О.** во всѣхъ отношеніяхъ занимаетъ 1-е мѣсто среди друг. бассейновъ. Превышеніе по объему колич-ва водъ надъ суши на земн. шарѣ настолько значит-но, что если бы можно б. сгладить материкъ и неровности дна **О.**, то воды покрыли бы землю ровн. слоемъ около 2½ вер. толщиною. — Вотъ наибольш. глубины въ различн. **О.** и пѣкот-хъ моряхъ (въ морск. саженахъ): Атлант. **О.** — 4.561, около о-ва Св. Томы (въ Мал. Антильскихъ); Индійскій — 3.097, между о-вами Ява и Австраліи; Тихій — 4.655, въ 130 м. къ в. отъ о-ва Урупъ (въ Курильскихъ); Каранбскос м. — 3.169, къ ю. отъ о-ва Куба; Средиземнос — 2.170, къ з. отъ о-ва Кандія; Черное — 1.127, между Крымомъ и Мал. Азіей. — ю. м. ш.

Оккюбелло, селеніе въ Средн. Италіи, при р. По, — *высказка 12 апр. 1815 г.* Во время

жмудинымъ, расположилъ ихъ во 2-й линіи. Битву начали нѣмцы, бросившись на татаръ, но тѣ разсыпались, а затѣмъ окружили рыцарей, поражаая ихъ стрѣлами; въ это время устремился на нѣмцевъ и самъ Гедимъ, съ литовцами. Жмудины, стоявшіе сзади нѣмцевъ, измѣнили имъ и напали съ тыла. Нѣмцы б. разбиты и долго преслѣдуемы татарамъ.

Окно — древне-русс. назв-іе амбразуры. отверстія въ камен. стѣнахъ. Смотря по назначенію и мѣсту расположенія, различали **О.**: боевыя, валовыя (амбразуры въ землян. брест-верахъ), городовыя, отпускныя, стрѣльныя.

Околышчій — прежній санъ приближенныхъ къ рус. царю, по службѣ, лицъ (2-й по чину); они исполняли всѣ порученія гед-ря, но постоян. должностей не имѣли.

Окольный городъ, см. *Кромъ*.

О'Коннель, Данилъ (1775†1847), освободитель Ирландіи. Воспитанный въ іезуитской сент-омерск. коллегіи, предназначался къ духовн. званію, но предпочелъ адвокатск. поприще и, быстро приобретя огромн. богатство, присоединился къ ассоціаціямъ, кот. имѣли цѣлью освобожденіе Ирл-ін. 1815 г. убилъ оскорбленнаго имъ и вызвавшаго его на дуэль англичанск. альдермана. 1823 положилъ основаніе *католич. ассоціаціи*, или *лигъ*. 1824 предаетъ суду за провокацію къ бунту, но б. оправданъ. Послѣ сильн. агитаціи, избранъ въ представители въ палату общинъ; но засѣдать въ ней не могъ, ибо отказался признать нодъ присягого test-act (см. *Великобританія*), отъѣзны кот-го онъ добивался. Послѣ эмансипаціи католиковъ (1830 г.) вступилъ въ палату общинъ, гдѣ поддерживалъ *виговъ* (см. это), содѣйствовалъ парламентск. реформѣ 1832 г., добился уничтоженія стѣснительныхъ для ирл-цевъ законовъ и открылъ своимъ соотечественникамъ дорогу къ занятію муниципалн. долж-ей. 1841 г. самъ б. избранъ лордомъ-меромъ въ Дублинѣ. Не довольствуясь этими успѣхами, возбудилъ требованіе объ уничтоженіи уніи Англіи и Ирл-ін (т. наз. *garrrel of union*), т. е. требовалъ отдѣльнаго для Ирл-ін парламента. Съ этой цѣлью подавались петиціи и собирались митинги, кот. принималъ угрожающ. характеръ. **О.** б. арестованъ, преданъ суду и заключенъ въ тюрьму, но палата лордовъ 1844 г. кассировала приговоръ. Колосальн. борьба однако истощила могучую физич. природу **О.**, и онъ вскорѣ умеръ. — **А. А. Б.**

О'Конноръ (1796†1855) — ирландск. адвокатъ; много разъ б. депутатомъ въ англ. парламентѣ и приобрѣта больш. популярностъ между рабочими защитой чартизма. Чартистами наз. партія, требовавшая новой, народн. хартіи вза-мѣнъ аристократической. — **А. А. Б.**

Окончательная скорость снаряда — его наступательн. скорость на данной дистанціи. Величина этой *скор-и* характеризуетъ углубленіе сна-да въ постройки и тѣмъ болѣе, чѣмъ больше начальн. скорость и поперечн. нагрузка сна-да и чѣмъ наружная его форма болѣе способствуетъ обтекаюцію воздуха при полетѣ. Принимая, что сопротивленіе воздуха пропорціонально кубу наступательн. *скор-и* сна-да и пренебрегая разницей въ углахъ бросанія и паденія (что допустительно для прицѣлн. стрѣльбы), **О. с. в** можно вычислить по формулѣ:

$$v = \frac{V}{1 + gA \frac{P}{\pi R^2}},$$

гдѣ V — начальн. скорость, g — ускореніе тяжести, x — дистанція, $\frac{P}{\pi R^2}$ — поперечн. нагрузка,

A — коэффициентъ сопротив-ія воздуха. Если принять за единицы: длины — рус. футъ, времени — секунду, вѣса — рус. фунтъ, то упомянут. коэффициентъ A равенъ: для шаров. сна-довъ 0,0000000; для продолговатыхъ съ головн. частью, очерченной радіусомъ въ $1\frac{1}{2}$ калибра и высотой въ 1 кал., со срѣзкомъ для трубки, 0,0000000; для стальныхъ острокопечныхъ съ головн. частью высотой въ $1\frac{1}{4}$ кал., очерченной радіусомъ въ $1\frac{3}{4}$ кал., 0,0000000; для пуль съ эллиптической головн. частью высотой въ $\frac{3}{4}$ кал. 0,0000007.

Окопъ — фортификаціонная землян. постройка, приспособленная къ оборонѣ; служить для укрытія войскъ отъ неприят. огня, но не представляеть противнику матеріалн. преградъ для овладѣнія сю штурмомъ. Въ послѣдн. особенностяхи и заключаются характерн. отличіе **О.** отъ укр-ія. **О.**-ы устраиваются какъ для пѣх-ы, такъ и арт-ін; 1-ые наз. *стрѣлко-выми*, 2-ые — *орудійными* или *арт-скими* (не исключая и полев. б-рей). — **К. П. В.**

Окрапна углубленія, см. *Рельефъ*.

Окраска снарядовъ. Для предохраненія отъ ржавчины, наружная и внутрен. поверхности сна-довъ окрашиваются маслян. краской, кот. предохраняеть наружн. поверхность на 5 л., а внутреннюю — на 10. Черезъ 5 л. и окрашиваются сна-ды снаружи, внутренняя же поверхность разъ снаряжен. сна-да вторично не окрашивается. Для **О.** гранатъ и картечн. жестинокъ употребляютъ черн. краску, а шрапнель — желтую; для внутрп. поверхн-и шрапнелей дозволяется употреблять на заводахъ и черную и желт. краску. Окрашиваніе сна-довъ состоитъ изъ: 1) пригото-вія красокъ, 2) очистки сна-довъ, 3) **О.**-и сначала внутрпней, а затѣмъ наружн. поверхн-ей, 4) сушки. Для *приготов-ія красокъ*, масло смѣшиваютъ и перетираютъ съ красильн. вещ-вами въ слѣдующ. пропорціи на 100 ч. олифы: для черн. краски — 20 ч. голландск. сажн, для желтой — 120 ч. свѣтло-желтой не-жежен. окры. Всыпавъ въ олифу красильн. вещ-во, перемѣшиваютъ деревян. весельцомъ и потомъ перетираютъ на малярн. доскѣ, пока не будетъ крупинокъ. Послѣ того краску собираютъ въ сосудъ, стѣнки кот-го не впитываютъ олифу, и перемѣшиваютъ весельцомъ. Если краску предполагаютъ хранить, то наливаютъ на нее слой воды, во избѣжаніе сгущенія, покрываютъ бумагой и завязываютъ стеклянью. — *Очистка сна-да* производится съ наружн. стороны ветошью съ пескомъ, а внутри — скребками, послѣ чего необходимо пройтъ мѣтчикомъ очко, чтобъ очистить его наѣзку. — При **О.** *внутрен. поверхн-и*, сначала прям. кистью окрашиваютъ дно и, насколько возможно, поверхность надъ нимъ; остальную же часть внутри красятъ крив. кистью; для этого, положивъ гранату на бокъ и вводя въ нее кисть съ краской, катаютъ сна-дъ, или дѣлаютъ кистью (рукой) полн. оборотъ. По окончаніи **О.**, очищаютъ очко ветош-кой. Передъ *окрашиваніемъ наружн. поверхн-и*,

грунтуютъ ее олифой, особенно же тшат-но-мѣста соединенія мѣдн. поясковъ съ чугуномъ сн-да (поиски не окрашиваются). При производствѣ ①. необходимо: 1) олифу и краску нанести ровн. слоемъ, не толстымъ и не тонкимъ; 2) окончат-ную ②. дѣлать не ранѣе совершенно. высыхания загрунтовки; 3) въ сн-дахъ со ввернутыми цинков. втулками окрашивать боков. часть втулокъ и срѣзъ головки гранаты, чтобы закрыть зазоръ между втулкой и сн-домъ, для предохраненія отъ ржавчины отъ; 4) грунтовать и красить сн-ды—при горизонт. положеніи ихъ и въ закрыт. помѣщеніи. Лучш. время для ①. — май, июнь и июль. — Внутрен. поверхность *шпангелей* въ б-рейхъ и паркахъ не окрашивается; наружная же—какъ и у гранаты. — ①. *картечей* — только по наружн. поверхн-ц, какъ и гранаты; по просушкѣ, ремеш. ушко пропитывается нефтян. саломъ. — *Сушка окрашен. сн-довъ* производится тамъ же, гдѣ и ①., лежмя. Смотря по времени года, просушивание совершается: наружн. поверхн-и — 2 до 4 сут., внутренней—4 до 8.—в. н. в.

Окраска судовъ. По окончаніи вооруженія и всѣхъ плотнич. и столярн. работъ, приступаютъ къ ①. судовъ, не только ради красоты, но и для сохраненія деревянныхъ и желѣзн. частей отъ порчи. Въ зависимости отъ цѣли, существуетъ особ. положеніе для ①. различн. частей судовъ, именно: *свинцовый сурникъ* — для подводн. части желѣзн. судовъ и прокладокъ въ желѣзн. судостроеніи; *желѣзн. сурникъ* — для трюмовъ желѣзн. судовъ и всего желѣза, кромѣ нижепоименованнаго; *сѣня въ разбѣлъ на манеръ коричневой* — для подвергающагося мокротѣ дерева внутри судна (ватервейсовъ, комельсовъ, пушечн. станковъ, шлюпокъ внутри, помпъ...); *сѣня простая* — для цистернъ снаружи, рывовъ, обуховъ, пушекъ, камбузовъ, угольн. ямъ, коечн. чехловъ...; *бѣлая цинковая* — для наружн. полость на корабляхъ и фрегатахъ, шханецъ, гребн. судовъ...; *бѣлая свинцовая* — въ составъ цвѣтн. красокъ; *охра свѣтлая*, нѣмецкая, — для рангоута, руслей и палубъ (гдѣ они красятся); *сажа на манеръ голландской* — для корпуса судна снаружи, шлюпокъ и рангоута; *мѣль датскій на клею* — для б-рей, каютъ и жил. палубъ; *известъ негашеная* — для трюмовъ и кубриковъ; *известъ гашеная* — для водян. цистернъ внутри; *газовая смола* — для якорей и цѣпей. — Передъ ①. предварит-но соскабливаютъ ножами всѣ пятна смолы и неровности, моютъ тепл. водой съ мыломъ или поташомъ, если поверхность б. уже крашена, а мѣста особенно грязныя — бѣл. пенкой со скипидаромъ; грунтуютъ, когда дерево не б. еще крашено; затираютъ больш. щет. замазкой и полируютъ поверхность пемзой. Краски приобращаются или растертыя (тогда приходится только разводить ихъ), или въ сухомъ видѣ. — Предохраненіе составн. частей корпусовъ желѣзн. судовъ отъ ржавчины настолько важно, что приказомъ 1874 г. установлено, при плаваніи въ Балт. м., чтобы наружная подводн. часть б. окрашена, по крайней мѣрѣ, 1 разъ въ 2 г.; во въ океанахъ и особенно въ тепл. странахъ, при пребываніи продолжит. время въ солен. водѣ, подводн. часть судна обрастаетъ ракушками и травой, что значит-но ухудшаетъ ходъ судна. ①. подводн.

части судовъ свинцов. сурникомъ до пѣкот. степени устраивать такое обрастаніе. — М. т. б.

Окружные артиллерійск. склады — учрежденія для сосредоточенія запасовъ арт. имущ-ва до передачи ихъ въ войска. Въ каждомъ воен. округѣ — свой *складъ*, иногда съ цѣск-нымъ отдѣленіемъ въ разн. мѣстахъ для болѣе быстр. снабженія войскъ въ воен. время. Имущ-во, хранящееся въ *скл-хъ*, въ особ. помѣщеніяхъ — магазинахъ, раздѣляется: по роду предметовъ — на отдѣлы: арт-ін, ручн. оружія, огнестр. припасовъ и подвижныхъ арт. парковъ; по назначенію же — на 4 категоріи: 1) предметы текущ. довольствія (для практич. упражненій и взамѣтъ приходящихъ въ негодность и теряемыхъ въ мирн. время), 2) запасъ боев. комплекта (потребный при мобилизаціи вслѣдствіе разности штатн. состава войскъ по военному и мирн. времени), 3) запасъ воен. времени (для формированія летучихъ, подвижн. и мѣстн. парковъ, передового арт. запаса, подвижн. мастерскихъ), 4) чрезвычайный запасъ (для вновь формируемыхъ въ воен. время рез-ныхъ и запасн. войскъ и гсд-вен. ополченій); послѣдн. категорія содержится не во всѣхъ округахъ. Имѣются слѣдующіе ①. *арт. скл.*: а) Въ *П-бургскомъ* и *Финляндск.* округахъ — въ П-бургѣ; при немъ — арт-ская и лабораторн. мастерская (см. *Арт. маст-нія*), съ кадрами для подвижн. маст-кихъ. б) *Варшавскомъ* — въ Брестъ-Литовскѣ (гл-ный), Варшавѣ и Новогеоргіевскѣ (второстепенные); въ Варшавѣ — отдѣльная обширн. арт. маст-ка и оруж. маст-ка при складѣ, въ Брестъ-Литовскѣ — лабораторн. маст-ка; всѣ — съ кадрами подвижн. маст-кихъ. в) *Вилenskомъ* — въ Динабургѣ (гл-ный), съ маст-кими, и Бобруйскѣ (второстепенный), назначаемый еще для ближайш. пополненія запасовъ брестъ-литовск. *скл-а*. г) *Кіевскомъ* — въ Кіевѣ и Курскѣ, съ маст-кими; послѣдній служитъ также резервомъ для пограничн. *скл-въ*. д) *Одесскомъ* — въ Кременчугѣ, а также запасъ крѣп-наго арт. имущ-ва въ Одессѣ; Кременчугъ, принадлежащій Кіевск. окр., выбранъ потому, что въ Одесск. окр. не оказалось пункта, въ кот-мъ сосредоточены б. бы удобн. пути сообщенія. е) *Московскомъ* — въ Москвѣ, съ маст-кими, и отдѣлъ въ Тулѣ. ж) *Казанскомъ* — въ Казани, съ маст-кими, отдѣлы — въ Оренбургѣ и Ижевѣ; казанск. *скл.* очень важенъ, какъ рез-въ для округовъ 3-нихъ, в-ныхъ, Кавказскаго и Туркестанскаго. з) *Кавказскомъ* — въ Тифлисѣ и Георгіевскѣ; къ 1-му принадлежитъ отдѣлъ въ Баку и запасъ арт. имущ-ва въ Александрополѣ; маст-кія въ этомъ окр-ѣ: въ Тифлисѣ — арт-ская (обширная, входящая въ составъ *скл-а*), оружейная и лабораторная, въ Карсѣ — арт-ская, въ Георгіевскѣ — арт-ская и лабораторная. и) *Приамурскомъ* — въ Хабаровскѣ, съ маст-кими, и отдѣлъ въ Читѣ. і) *Иркутскомъ* — въ Иркутскѣ. к) *Омскомъ* — въ Омскѣ и Вѣрномъ. л) *Туркестанскомъ* — въ Ташкентѣ (арт. арсеналъ), съ лабораторією. — к. в. г.

Окружные склады и учрежденія: а) Интендантскіе — 14 вѣщев. складовъ, 1 *скл.* неприкосновенныхъ госпиталей, запасовъ (Брестъ), 1 *скл.* экспедиціон. вещей (Оренбургъ), 2 *обмундировальн. мастерскіи* (см. это), 5 обозн. мастерскихъ, 6 военныхъ паров. хлѣбопекаренъ, 16 военныхъ паров. муко-

моленъ, 1 стѣнопресовальня, 283 продовольств. магаз. (1-го кл.—53, 2-го—85, 3-го—97, 4-го—48). б) Арт-скіе—17 арт-скіхъ скл. (см. *Окружные арт. склады*), 9 арт-скіхъ и 11 лаборат. мастерскихъ, 10 арт. полигоновъ. в) Инж-ные—6 **О.** инж. складовъ. г) Военно-врачебные—9 магаз. медикаментовъ и аптечн. матеріаловъ, 1 аптечн. скл., 1 запасн. аптека, 1 военно-медиц. лабораторія.—м. а. г.

Окружныя управленія, см. *Управленіе военное*.

Оксенштирпа (1583†1654)—шведск. министр. При Карлѣ IX исполнялъ разн. порученія. 1611 г., со вступленіемъ на престолъ Густава-Адольфа, назначенъ б. канцлеромъ и 1-мъ мин-ромъ, сопровождалъ кр-я въ рус. походы; 1617 г. велъ переговоры въ Столбовъ; завѣдывалъ воен. операціями въ Польнѣ; управлялъ Пруссіей во время занятія ее шведами. Когда Густ.-Ад. палъ, 1632 г., при Люценѣ, **О.** сталъ во главѣ протест. коалиціи; 1634 г., послѣ боя при Нёрдлингенѣ, отправился въ Парижъ, велъ личн. переговоры съ Риншель и заключилъ съ Франціей союзъ противъ Габсбургск. дома. Во время малолѣтства Христины б. душею регента; но по совершеніи лѣтъ королевы все болѣе и болѣе терялъ вліяніе, противился ея отреченію и, не успѣвъ въ своемъ сопротивленіи, удалился отъ дѣлъ.—Е. а. б.

Оксонъ, небольшой франц. крѣпость на р. Саона, въ промѣстѣхъ между сильн. крѣп-ями Дижонъ и Безансонъ.

Окуеть, см. *Аму-Дарья*.

Овсъ, *Адамъ-Людвигъ* (1759†1823). Во время вторженія французовъ въ Россію, 1812 г., командовалъ вестфальск. див-іей въ арміи Наполеона, а по возвращеніи въ Вестфалію б. назначенъ губ-ромъ Гальберштадта, гдѣ и взятъ въ плѣнъ отрядомъ Чернышева. По заключеніи мира, принятый 1818 г. вновь на службу курфюрста гессенскаго, черезъ нѣск-ко мѣсцевъ б. отправленъ посланникомъ въ П-бургъ.

Октавій, см. *Августъ*.

Октай (*Угедей*)—старш. сынъ Чингис-хана, хот-му наслѣдовалъ 1227 г. **О.** поручилъ Батюю завоеваніе запада. Къ **О.**, въ глубину Монголіи, ѣздилъ на поклонъ Константинъ, сынъ вел. кн. Ярослава Всеволод-ча, а затѣмъ отправился и самъ Яр-въ, но уже въ живыхъ **О.** не засталъ (см. *Россія*).—Е. а. б.

Окуларъ, см. *Зрительныя трубы*.

Окунетъ, *Николай Александровичъ* (1792†1851), ген.-лейтенантъ, авторъ нѣск-кихъ соч-ій (на франц. яз.): а) „Examen raisonné des propriétés des trois armes, de leur emploi dans les batailles“, Paris, 1829; б) „Considérations sur les grandes opérations, les batailles et les combats de la camp. de 1812“, Paris, 1829; в) „Mémoires sur les principes de la stratégie“, St.-P.-bourg, 1830; г) *Воен. литература* №2: 245 и 1728.—**О.** участвовалъ въ войнахъ 1812—13 г., турецкой 1829 и польской 1831.

Олай (*Олафъ*)—имя мног. королей Норвегій, Даніи и Швеціи: *Норвежскіе*: 1) *Траивезонъ* (†1000 г.); нѣкот. время жилъ въ Новгородѣ, при дворѣ Влад-ра Святого. 2) *Святый*; 1030 г. потерялъ престолъ въ борьбѣ съ Канутомъ Вел.; Н-гія досталась Свенону II, сыну Канута; попытка возратить себѣ престолъ кончилась насильствен. смертью **О.**; же-

стокости Свенона заставили вспомнить объ **О.**, и жители Н-гін провозгласили его свитымъ. 3) *Миролюбивый* (†1093 г.), основатель гор. Бергенъ. 4) **О.**, ум. 1116 г. 5) **О.**, сынъ Гакона VII, внукъ, по матери, Вольдемара IV, кр-я Даніи; 1375 г. наслѣдовалъ своему дѣду въ Даніи, а 1380—и отцу; по смерти **О.**, 1387 г., Маргарита, его мать, соединила короны Даніи, Норвегій и Швеціи.—*Шведскій* **О.** (†1026 г.); первый носилъ титулъ кр-я и б. 1-й распространитель христіанства въ Швеціи.—*Датскіе*: 1) **О.** погибъ въ войнѣ съ франками 814 г. 2) **О.** (†1095 г.); въ его царств-іе страши. голодъ опустошилъ Данію.—Е. а. б.

Олаверъ (*Алаваръ*)—васалл. кп-ство Индійск. имп-и, въ с.-в. углу об-я Раджпутана. Площадъ (142 кв. м.) покрыта Меватск. горами (1.600 ф. выс.), отрогами хребта *Аравалли*, и весьма пересѣчена. Изъ водн. потоковъ—*Сабби*. Населеніе—до 800 т. чел. Правитель кп-ства, *магараджа*, принадлежитъ къ раджпутанск. кастѣ. Гл. городъ—*Олаверъ* (53 т. жит.), на ж. д. изъ Дели въ Бомбей, окруженъ стѣною; *Раджагаръ*—стар. столица кп-ства (12½ т. жит.).—А. е. т.

Олеарій (*Эмиліеверъ*), *Адамъ* (1600†171). 1633—36 г. совершилъ путешествіе въ Персію, черезъ Россію, и написалъ важное для русскіхъ соч-іе: „Neue oriental. Reisebeschreibung“ (Шлезвигъ, 1647), кот-е, по больш. наблюдательности автора и множеству сообщаем. свѣдѣній о нравахъ и событіяхъ, считается однимъ изъ важнѣйш. источниковъ для изученія XVII в.—На рус. языкѣ имѣется полн. переводъ *П. Барсова*.

Олеть—одно изъ любимыхъ именъ въ потомствѣ князей дома св. Владиміра.—1-й носилъ это имя полубаснословн. **О.** *Вѣный* (879—912). По лѣтописн. разсказу, онъ княжилъ по смерти Рюрика, подчинилъ себѣ кривичей Смоленскихъ, сѣверянъ, радимичей, полянъ, овладѣвъ хитростью ихъ стольн. городомъ Кіевомъ и умертвивъ ихъ князей Аскольда и Дира; заставилъ платитъ себѣ дань древлянъ. 906 г. громилъ Константинополь. Разсказъ о походѣ **О.** на Константинопль, на 2 т. ладьяхъ, съ подчиненными ему славянск. племенами, обставленъ баснословн. подробностями, особенно въ позднѣйш. спискахъ лѣтописей. Греки ни слова не говорятъ объ этомъ походѣ. 911 заключилъ письмен. договоръ съ греками.—**О.** *Святославичъ*, кн. древлянской, погибъ въ борьбѣ съ братомъ Ярополкомъ.—**О.** *Святославичъ* (†1115 г.), сынъ Св-та Ярослава Черниговскаго; по имени **О.** всѣ отрасли Св-та-ча Черн-го наз. олговичами.—**О.** *Святославичъ*, кн. новгородъ-сѣверскій (†1180), внукъ предыдущаго; 1169 г. участвовать въ походѣ кн-ей на Кіевъ, но повелѣнію *Андрія Боголюбскаго* (см. это).—**О.** *Ивановичъ*, вел. кн. рязанскій, соперникъ моск. кн-ей Иоанна Иоан-ча и Дмитрія Донскаго; б. въ союзѣ со всѣми врагами Москвы (Тверью, Литвою и Мамаемъ). Его упрн. борьба съ Москвою дорого стоила Рязанск. землѣ. 1382 г., во время нашествія Тохтамыша, татары не пощадили земли союзника и 2 раза ее опустошали (идучи къ Москвѣ и обратно). По уходѣ татаръ, Ряз. землю разорали моск. полки, ибо въ Москвѣ подозревали **О.** въ содѣйствіи Тохтамышу.—Е. а. б.

Олелько—уменьшительное отъ имени

Александръ. Одинъ изъ внуковъ Ольгерда 1-й принялъ это имя, и его потомки наз. оленьками и оленьковичами. Они владѣли княжествами Слуцкимъ и Коньскимъ. — Е. А. Б.

Олсонтены, см. *Масла*.

Олеронъ — небольшой о-въ въ Атлантич. океанѣ, противъ франц. крѣп-сй Ларошель и Рошфора; фортификаціон. сооруженія О. входятъ въ общ. систему укр-ій Рошфора.

Олибрий, см. *Рим*.

Олина, село близъ Данцига, — миръ 3 мая 1660 г. между Польшею и Швеціей. Польск. король Янъ-Казимиръ отказался отъ притязаній на шведск. престолъ, уступилъ Швеціи Лифляндію, Эстляндію и о-въ Эзель; шведы возвратили занятія или польск. земли, части Пруссіи и Курляндіи и города Маріенбургъ и Эльбингъ; германо-римск. имп-ръ отказался отъ завоеваній въ Помераніи и Мекленбургѣ и уступилъ Шлезвигъ и Голштейнъ дому голштин-готторпскому; за бренденбургск. домогъ утверждены его владѣнія, и Эльбингъ отданъ ему въ залогъ. — Е. А. Б.

Олимпіады — 4-лѣтній періодъ времени отъ однихъ олимпійск. игръ до другихъ. 1-я О., съ кот-й греки вели свое лѣтосчисленіе, относится къ 776 г. до Р. Х.; послѣдняя — къ 392 по Р. Х. — Е. А. Б.

Олимпія: 1) жсна македонск. царя Филиппа II, мать Александра Вел. (см. *Диадомы*); 2) городъ близъ Пизы, въ Элидѣ, гдѣ черезъ каждыя 4 г. проходили Олимпійск. игры (см. *Игры народныя*).

Олифа, см. *Матеріалы для военно-лабораторныхъ издѣлій*.

Олицъ, *Петръ Ивановичъ* († 1771), ген.-аншефъ. 1757 г., въ 7-лѣтн. войну, въ ср-ии при Цорндорфѣ, раненъ и за отличіе произведенъ въ ген.-прч.-и; 1758 вновь отличился при Кунерсдорфѣ, опять раненъ и вскорѣ произведенъ въ ген.-аншефы. 1769 г. участвовалъ въ тур. войнѣ и, въ званіи корпусн. к-ра, занявъ 1770 г. Валахію, за что и пожалованъ орд. св. Андрея Первозваннаго. Въ началѣ 1771 г., по его распоряженію, взята Журжа, что и составило послѣдній его подвигъ: черезъ нѣск-ко дней онъ умеръ въ Бухарестѣ.

Олово и его сплавы. Металъ этотъ извѣ-

стенъ съ глубою древности, что объясняется простотою его добыванія. Въ природѣ онъ встрѣчается въ видѣ оловян. камня, *дауокисъ* О., чрезвычайно легко возобновляемая углемъ въ металлургич. печахъ. Наибольше извѣстны находженія О.: Корнваллисъ (въ Англіи) и Малака (въ Индіи). Въ Россіи — на берегахъ Ладожск. оз., въ Питкереанде. Въ продажѣ О., возобновленное изъ руды, обыкн-но бываетъ въ видѣ большихъ и тяжел. болвановъ или, для мал. употреб-ія (луженія), — въ длин. прутьяхъ (прутков. О.). Оно нѣсколько темнѣе серебра, совсѣмъ не измѣняется отъ воздуха, а потому идетъ на изготов-іе посуды, въ кот-й хранится пища, и для *луженія* (см. это). Температура плавленія — около 228° Ц.; удѣльн. вѣст 7,30. О. имѣетъ кристалл. сложеніе и по мягкости превосходитъ серебро и золото въ чист. видѣ; хорошо плющится, т. е. изъ него можно изготовлять весьма тонк. листы (оловян. листки изъ сплава О. со свинцомъ часто служатъ для обертыванія мног. предметовъ съ цѣлю предохраненія ихъ отъ влажности); мало подвержено дѣйствію кислотъ; наилучш. образомъ растворяется въ солян. кислотѣ. Различныя химич. соединенія О.: однохлорист. О., двухлористое (по нов. номенклатурѣ — 2-хлористое и 4-хлористое) и другія оловян. соли, совсѣмъ мало ядовиты, особенно въ сравненіи съ солями мѣди, свинца, ртути и проч. На практикѣ О. употребляется какъ примѣсъ ко мног. сплавамъ (см. *Мѣдь*), а также — въ военно-лаборат. дѣлѣ (см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*). — М. К.-в.

Олопецкая губ-ія — одна изъ сѣверныхъ въ Европ. Россіи. Впервые, подъ именемъ О. области, учреждена въ 1/2 XVII в.; 1708 г. приписана къ Ингерманландск. губ.; 1709 составила особ. провинцію Новгородск. губ.; 1781 вошла въ составъ П.-бургской губ.; 1784 перешла въ намѣстничество, существовавшее до 1796 г., когда оно б. уничтожено и раздѣлено между Новгородскою и Архангельск. губ-іями. 1801 О. губ. возобновлена. Въ номѣщенныхъ ниже таблицахъ показаны: а) *пространство, нас-іе и населенность губ-и*; б) *племенной составъ нас-ія* (въ ‰).

УѢЗДЫ	Простр-во, кв. вер.	Населеніе (1885 г.).		Число населен. пунк- товъ				Число жпл. строеній			Въ большой сельск. пунктѣ прихо- дится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	городовъ	сельскихъ			въ сельск. пунктахъ			кв. вер.	число жпл. пожит- щій
					больш- шихъ	малыхъ	итого	больш- шихъ	малыхъ	итого		
Потреловодскій	13.123,6	76.710	5,6	1	589	8	598	8.633	22	8.665	22	15
Вытегорскій	10.026,8	47.005	4,7	1	759	28	788	7.253	61	7.314	13	10
Каргопольскій	19.207,8	72.617	3,8	1	508	24	533	9.958	26	10.984	38	20
Лодейнопольскій	8.463,8	39.665	4,7	1	656	37	695	7.272	66	7.338	13	11
Олопецкій	8.113,8	38.120	4,7	1	443	8	452	6.076	26	6.102	18	14
Повѣнецкій	35.238,9	26.690	0,8	1	410	8	419	3.409	26	3.435	86	8
Пудожскій	18.149	32.598	1,8	1	361	53	415	4.430	61	4.491	50	12
Всего	113.322	333.405	3	7	3.727	166	3.900	48.041	283	48.329	30	18.

уѣзды	Русскіе	Корейскіе	Чужіе	Прочіе
Петрозаводскій	68,7	22,8	8,4	0,1
Витегорскій	99,8	"	"	0,7
Каргопольскій	100	"	"	"
Лодейнопольскій . . .	100	"	"	"
Олонекскій	36,8	63,2	"	"
Повенецскій	45,8	54,2	"	"
Шудожскій	99,8	"	"	0,1
Всего	81,78	16,09	1,98	0,18

Гл. занятіе массы нас-ія—лѣсн. промыселъ; значит-но же распространены звѣроловство, рыболовство и птицеловство. Сельск. промышленность, вслѣдствіе мал. плодородія почвы, крайне слабо развита, и собствен. хлѣба далеко не хватаетъ даже для пропитанія мѣстн. нас-ія. Такъ, въ среднемъ за 5 л. (1883—87), сборъ хлѣбновъ достигалъ лишь 260 т. четверт. ржи, 92 т. чврт. ячменя, 5 т. чврт. гороху, 350 чврт. овса и 110 чврт. картофелю. Домашн. животн-хъ 1888 г. въ *уоб-и* считалось: лошадей—69.799 (или 20,8 на 100 жит. и 10,1 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—130.715 (38,8 и 19), овецъ—92.807 (27,8 и 13,8), свиней—5.183 (1,5 и 0,8). Фабрично-заводск. промышленность слабо развита. 1884 г. имѣлось лишь 281 фабр. и завод., съ 1.806 рабоч. и съ производствомъ на 1.251 т. рубл.; при этомъ наиболѣе значит-ны лѣсопильн. дѣло (13 зав., 685 рабоч., 709 т. рубл. производство) и винокуренное (2; 65; 202 т. рубл.). Кромѣ того, въ *уоб-и* имѣются казенныя горы, т. наз-ые *олонецкіе* заводы (Кончезерскій и Валазминскій), на кот-хъ 1885 г. выплавлено 83.504 ид. чугуна.—Важнѣйшіе населен. пункты: *Петрозаводскъ* (12.182 жпт.), *Витегра* (2.610), *Каргополь* (2.539).—А. м. з.

Олонекскій 14-й пѣх. п-къ сформ-нъ 20 авг. 1798 г. въ Угличѣ, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ мушкет-ій г.-м. Брандта; 1799 наим-нъ—мушкет-ій г.-м. Меркулова, 1800—г.-м. Камкина, 1801—**О.** мушкет-ій, 1811—пѣх-нымъ; 1833, присоед-піемъ Пензенскаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1855 г. 3 роты отдѣлены на сформ-іе Одесскаго мушкет. п-ка, а взаимнѣ сформ-ны новыя. 1856: февр. 9—сформ-но при кажд. б-нѣ по 1 стрѣлк. ротѣ, а 23 авг. 5-й—8-й б-ны расформ-ны, 4-й же наим-нъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ п-ка. 1860 названъ **О.** пѣх-нымъ Е. К. В. принца *Карла Баварскаго*. 1863 изъ 4-го рез-наго и бессрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ рез. п-къ того же назв-ія, наим-ный 13 авг. Оренбургскимъ пѣх-нымъ. 1864 къ назв-ю присоед-нъ № 14-й. 1866, за смертью шефа, названъ 14-мъ пѣх. **О.** Въ 1879 г. 1-й—3-я стрѣлк. роты перен-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) Пль-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“; на скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: „1798, мушкет-ій г.-м. Брандта п-къ“; „1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.“ (только въ

1-мъ—3-мъ б-нахъ); „1883, 14-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ [во всѣхъ б-нахъ]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Олеуаевъ, Захаръ Димитріевичъ (1773 † 1835), ген.-лейт., сенаторъ; по обычаю того времени, 3 лѣтъ записанъ въ л.-гв. Измайловск. п-къ; 1788 г. произведенъ въ поручики, а 1798—въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Бrienскаго мушкет. п-ка. Черезъ 2 г. отставленъ отъ службы, но при востановленіи на престолъ имп-ра Александра I снова принять и сдѣланъ шефомъ Выборгск. п-ка. Боев. поприще началъ 1805 г., отличіемъ въ аустерлице. ср-ін, потомъ въ Пруссіи; подъ Прейсиш-Эйлау б. раненъ.—Въ дѣлѣ при Гейльсбергѣ ком-валъ 14-ю див-іей. Послѣ тильзитск. мира произведенъ въ ген.-лейт-а, назначенъ нач-комъ 22-й пѣх. див. и поступилъ съ нею на успленіе молдавск. арміи. 1812 г., съ 17-ю пѣх. див-іей, кот-ю ком-валъ, съ отличіемъ участвовалъ въ ср-інхъ подъ Смоленскомъ, при Валути. горѣ и Бородинѣ, причеиъ, за храбрость, награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.; затѣмъ б. въ дѣлахъ при Мало-Ярославцѣ, Вязьмѣ, Дорогобузѣ и Красномъ.—1813 г. паходился въ ср-інхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Кацбахѣ и Лейпцигѣ. 1814, во Франціи, защищалъ Бриеннъ, участвовалъ въ дѣлѣ при Ларотьерѣ, а подъ Шампоберомъ, послѣ отчаян. сопротив-ія, взятъ въ плѣнъ. 1815 г. двинулся съ 4-мъ корп., изъ Волыни, снова во Ф-цію, а по возвращеніи въ Россію назначенъ сенаторомъ. (*Воен. литература* № 774).

Олушта, мѣстность во Флоридѣ,—*столкновеніе 20 февр. 1864 г.* южанъ, подъ нач-вомъ Финнегана (10—12 т.), съ войсками сѣверянъ, Сеймура, (2 пѣх. бр-ды, 2 слабыхъ кав. п-ка, 3 б-реи), двигавшимися безпечно по болотистому густ. лѣсу. Послѣ упорн. боя въ теченіе цѣлаго дня, сѣв-не отступили подъ покровомъ ночи и, преслѣдуемые по пятнамъ, къ вечеру 22 февр. б. на своей базѣ въ Максонвиллѣ, гдѣ могли устроиться подъ прикрытіемъ укр-ій и канонирокъ. Потери сѣв-нъ—около 1.800 чел. и 5 ор.; южане лишились 600—700 чел. Конфедераты приступили къ осадѣ Максонвилля, но див-ія Фога, присланная на-выручку Сеймура ген. Джиммормомъ изъ Гилтон-Геда, заставила ихъ отказаться отъ осады.—И. п. м.

Ольвиопольскій 20-й драг. п-къ сформ-нъ 8 окт. 1817 г. изъ $\frac{1}{2}$ 4-го Украинск. уланск. п-ка (учр-паго 1812 г.), съ укомплект-іемъ изъ людей Бугскаго казац. войска, подъ назв-іемъ 4-й Бугск. ул-ій, въ составѣ 6 дѣйствующ. эск., 3 рез-ныхъ и 3 поселенныхъ. 1830 названъ **О.** ул-мъ. 1833 къ п-ку присоед-нъ 1-й див-ій упраздненнаго Елисаветградск. ул. п-ка, сформ-наго 1817 г. изъ $\frac{1}{2}$ 2-го Украинск. п-ка, кот-й учр-нъ 1812 г. (къ этому послѣднему присоед-нъ на укомплект-іе див-нѣ Серпуховскаго ул. п-ка сформ-наго 1806 г. изъ 2 эск-новъ Сибирскаго ул-го, учр-паго 1775 г.). 1856: іюня 26 — п-къ переформ-нъ въ 6 дѣйствующ. эск-новъ и 2 рез-ныхъ; іюля 3—въ составѣ п-ка поступилъ 1-й див-нѣ расформ-наго въ то же время ул-го Ел. И. В. вел. кн. Екатерины Михайловны п-ка; сент. 18 — п-къ переформ-нъ въ 4 дѣйствующ. эск-на и 2 рез-ныхъ. 1857 названъ **О.** ул-мъ ген.-ад. гр. *Остен-Сакена*. 1860 расформ-нъ 6-й

рез. эск-мъ, а 1863 5-й рез. эск-мъ отчисленъ въ составъ 4-й рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 7-й. 1875 рез. эск-мъ переим-нъ въ запасный. 1882 н-мъ названъ драг-мъ, съ присвоеніемъ № 20. 1883 зап. эск-мъ обращенъ по 2-е отд-іе кадра № 7 кав. запаса, а н-мъ приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боев. отличія:* 1) Плк-вой штандартъ—простой, съ надп.: „За отличіе при покореніи гор. Эноса 1829 г.“ (пожалован. 4-му Бугск. ул. п-ку 20 февр. 1830 г.); на скобѣ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1812, 2-й и 4-й Украинскіе казач. п-ки“ (съ 1817 г.—4-й Бугскій ул-ий, а съ 1830—**О.**); „1830, 4-му Бугск. ул. п-ку, за отличіе при покореніи гор. Эноса 1829 г.“; „1833, 20-го драг. **О.** п-ка“. 2) 19 серебр. трубъ, съ надп.: „2-го Украинск. казач. п-ка 30 авг. 1814 г. и за усмиреніе Трансильваніи 1849 г.“ (пожалован. 2-му Украинск. п-ку 30 авг. 1814 г. и Елисаветградскому ул-му 19 марта 1850 г.). 3) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ [пожалован. Елисаветградскому ул. п-ку 6 дек. 1831 г. за усмиреніе Польши]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—М. А. Г.

Ольга — жена кievск. князя Игоря. По смерти своего мужа, убитого древлянами, правила Русью во время малолѣтства Святослава. Вѣрная обычая, она исполнила, считавшійся у язычниковъ священнымъ, долгъ кровав. мести: отпустила древлянъ за смерть мужа и сожгла ихъ гор. Коростень. Но отпустивъ, она поняла, что безпорядочн. собраніе дани можетъ повести къ нов. катастрофѣ, а потому, совершивъ объѣздъ для собранія дани, она, на р. Луга и Мста, раздѣлила земли на погосты и установила дани и оброки, т. е. назначила опредѣл. взносы и работы.—Бесѣды съ людьми, бывавшими въ Царьградѣ, и съ кievск. христианами, кот. уже при Игорѣ имѣли соборн. церковь въ Кіевѣ, привели **О.** на мысль самой побывать въ Царьградѣ, гдѣ она, 957 г., крестилась; воспріемникомъ ея б. имп-ръ Константинъ Багрянородный. Въ крещеніи наречена Еленюю; церковь чтитъ ее какъ святую, лѣтописъ наз. мудрѣйшею изъ людей.—В. А. в.

Ольгердъ—4-й сынъ *Гедимина* (см. это), его мать Ольга б. рус. княжна; самъ **О.** б. женатъ тоже на русской, Маріи Ярославнѣ княжнѣ Витебской. Послѣ Гед-на **О.** получилъ собствен. Литву, съ гор. Крево, а по смерти тещи, кн. Ярослава,—и кн-ство Витебское. Въ походѣ ко Пскову, на-помощь противъ ордена, погибъ двоюродн. братъ **О.**, Любко Воиновичъ, князь полоцкий, и Полоцк. кн-ство досталось также **О.** Онъ рѣзко выдѣлялся своимъ умомъ и характеромъ изъ массы литовскихъ и рус. кн-ей. Гл. черта его характера б. скрытность; никто, даже изъ самыхъ приближен. людей, не зналъ его намѣреній, а потому, въ своихъ походахъ, онъ всегда являлся тамъ, гдѣ его не ожидали. Въ то время какъ его братъ и другъ Кейстутъ, князь Жмуди и Черп. Руси (гдѣ б. города Гродна, Берестье), напиргали всѣ усилія въ борьбѣ съ Литвою, гл. дѣятельность **О.** обращена б. противъ Новгорода, Пскова, Смоленска, кот. болѣе другихъ рус. земель привлекали его вниманіе, чтѣ и вызвало его борьбу съ Москвою по-повелю къ союзу съ врагами ея, вел. кн-ями тверскимъ, рязанскимъ и съ ордуо. 1345 г. **О.**, вмѣстѣ съ Кейстутомъ, внезапно

захватилъ Вильну, провозгласилъ себя вел. кн-емъ, а брата его Явнутъ, виленск. князя, бѣжалъ въ Москву, гдѣ и крестился. Въ этомъ же году тевтонск. рыцари вторглись въ Литву, но настолько неудачно, что съ тѣхъ поръ ограничивались лишь мелк. набѣдами, т. наз-ыми рейзами. Утвердившись на великокняжескомъ столѣ, **О.** въ одинъ походъ на Новг-дъ укрѣпилъ тамъ литовск. партію, ибо новг-цы уже въ Гедиминѣ искали опоры противъ вел. кн-ей московскихъ; но новг-цы, пща союза съ Литвою, не думали однако ей подчиняться. Гораздо болѣе **О.** приобрѣлъ вліянія во Псковѣ; имѣя въ Литвѣ нужду въ борьбѣ съ орденомъ, псковичи часто брали кн-ей изъ Литвы. Точно также и смоленск. князья искали опоры: противъ Москвы—въ вел. кн-ѣ литовско-русскомъ, противъ послѣдняго—въ Москвѣ. **О.** дѣйствит-но остановилъ планы Симеона Гордаго къ захвату смоленск. земель, но за эту услугу привелъ тамошн. кн-ей въ полн. зависимость отъ себя. 1355 г. онъ занялъ Ржеву, смол. пригородъ на границахъ тверскихъ и московскихъ, а черезъ нѣск-ко лѣтъ смол. кн-я служили уже ему подручными и противъ нѣмцевъ и противъ Москвы. Захвативъ Брянскъ, **О.** безъ труда овладѣлъ Черниговско-Сѣверск. землей. Почти одновременно съ этимъ онъ окончат-но утвердилъ власть Литвы и въ Кіевско-Подольск. украинѣ. Пользуясь смутами въ ордѣ, **О.** завоевалъ земли между Бугомъ и Днѣстромъ, гдѣ хозяйничали баскаки. Эти земли стали называться Подоліей. За нѣск-ко мѣсяцевъ до его смерти, по договору съ польск. кр-мъ, за **О.** осталась Волинь, а Галиція отошла къ Польшѣ. Противъ Москвы **О.** 3 раза предпринималъ походы въ союзѣ съ вел. кн. тверскимъ. Въ 1-мъ походѣ онъ разорилъ окрестности Москвы; во 2-мъ снялъ осаду столицы, узнавъ, что на-помощь ей собираются войска; въ 3-й походѣ отступилъ, встрѣтивъ вел. кн. Дим. Іоан-ча уже готовымъ отразить врага. 1377 г. **О.** умеръ, и Москва избавилась отъ опас. врага въ важнѣйш. моментъ ея исторіи, когда близка б. рѣшит. борьба съ ордуо.—В. А. в.

Ольгинъ Заливъ — заливъ на з. берегу Японск. м., вдается въ материкъ почти въ с. направ-ін. Длина залива болѣе 2 м., ширина 1 м.; глубина отъ 16 ф. до 7 саж., прекрасный плит. грунтъ. Открытъ только для ю. вѣтровъ, но с. часть, отъ мыса Сакена къ з., можетъ служить хорошею рейдою. стоянкой для судовъ всѣхъ ранговъ. Въ с.-з. часть залива впадаетъ р. Аввакумовка (шириною при устьи до 200 саж., глубиною до 12 ф.), но кот-й можно подниматься вверхъ, на паров. катерѣ, на 15 вер. С.-з. часть залива, до мыса Пеншурова, у самого берега песчана и мелководна, в-нал же и ю.-в-нал приглубы. Берега гористы, особенно в-ный, покрытый дровян. лѣсомъ. Замерзаетъ въ декабрѣ, вскрывается въ январѣ или началѣ февралю; но въ срединѣ залива ледъ тонокъ и часто ломается вѣтрами, т. ч. этотъ заливъ открытъ для навигаціи всю зиму. Въ глубинѣ с. части его, на с.-в., идетъ проливъ, соединяющій заливъ съ гаванью *Тихая пристань*. Шир. пролива 80 саж., дл. 340; средн. глуб. по фарватеру 24 ф., наименьшая 21; проливъ никогда не замерзаетъ. Упомянут. гавань имѣетъ форму козла, длиною 1½ вер., шир. 1 вер. Наибольш. глуб. въ

пей 7 саж., равномерно усыпающаяся къ берегамъ; грунтъ—толст. слой ила. Въ бухту впадаетъ рѣчка Ольга. Тих. пристань окружена высокими и крут. горами, покрытыми небольшою лѣсомъ. Гигиенич. условия превосходны. Заванъ замерзаетъ съ конца октября до 1/2 ноября, очищается отъ льда въ 1-хъ числахъ апрѣля. Въ ней могутъ помѣститься до 10 судовъ больш. размѣровъ и вѣск-ко меньшихъ. Ближайш. окрестн-и Тих. пристани очень мало населены; на с. берегу—мѣстнал воен. постов. команда; вмѣстѣ деревни, церкви, лазаретъ, казармы и до 20 домовъ. По берегу залива—небольш. поселенія маизъ, занимающихся добываніемъ морск. кауцеты и охоты. Въ 15 вер. къ с.-з. отъ залива встрѣчается свинцов. руда; вообще можно полагать, что по всей этой мѣстн-и, въ горахъ, находятся значит-ныя минералы. богатства, но край—еще въ младенч. состояніи и совершенно не изслѣдованъ. Заливъ *Св. Ф.* открытъ 1857 г. гр. Путитинымъ, хотя еще раньше здѣсь б. англичане, давнѣе заливъ имя Портъ Сеймуръ. Нѣск-ко лѣтъ назадъ возбужденъ вопросъ о перенесеніи въ этотъ заливъ порта изъ Владивостока; но такое предположеніе не осуществилось, т. обр-мъ, вслѣдствіе невозможн-и углубленія фарватера. — Въ настоящее время заливъ *Св. Ф.*, не имѣя ни почтоваго, ни телеграфн. сообщенія, представляетъ почти исключит. значеніе, какъ мѣсто склада морск. кауцеты, кот., оплачиваясь здѣсь посполно, развозится, приходящими за нєю судами, по с-нымъ китайск. портамъ. — м. т. в.

Ольденбургъ. Древн. жители—фризы и саксонцы. Графы *Ф. б.* васалами Генриха-Льва и только по смерти его сдѣлались рейхсграфами, т. е. владѣтельными. Гр. Дитрихъ Счастливый († 1440 г.) соединилъ издавна раздѣленные ольденб. владѣнія. Его сынъ Христіанъ, избранный въ датск. кр-и, оставилъ наследствен. владѣнія меньш. брату, Герарду. При гр. Антонѣ (1526—73) введена б. реформація. 1667 г. ольденб. земли, по прекращеніи потомства Герарда, перешли во владѣніе кр-и датскаго и гр-га шлезвигъ-голинбургскаго. 1694 г. домъ Готторпъ образовалъ 2 линіи: готторпскую герцогскую и любекскую епископскую. 1-я, въ лицѣ Карла-Петра-Ульриха, внука Петра Вел. отъ его дочери Анны, 1761 г. вступила на рус. престолъ. Импр-тъ Павелъ, сынъ Петра III, еще будучи вел. кн-емъ, 1773 г. уступилъ Голшт.-Готторпъ кр-ю датскому, взаимѣнъ *Ф.* и Дельменгорста, кот-мъ импр-тъ Іосифъ II далъ титулъ герц-ва. Павелъ I, въ свою очередь, передалъ это герц-во младшей любекск. линіи, владѣющей *Ф.* и нымъ. — Гр-и ольденб-іе: 1) Фридрихъ-Августъ († 1785 г.); 2) племянникъ его, Петръ-Фридр.-Людвигъ († 1829), управлялъ герц-вомъ, какъ администраторъ, за болѣзнь сына Фридр.-Августа, до 1823 г., т. е. до смерти двоюродн. брата; въ этомъ году онъ принялъ титулъ гр-га; 3) его сынъ, Павелъ-Авг.-Фридр., царствовалъ до 1853 г.; 4) Николай-Фридр.-Петръ, слѣдующій слѣпо политикѣ Пруссіи, сохранилъ свои владѣнія. — Е. а. б.

Нынѣ *Ф.* вел. герц-во Германіи; состоитъ изъ собственно герц-ва *Ольденбургскаго* (97, кв. м., 267.111 жит.), княж-ва *Любекскаго* (9, кв. м., 34.721) и княж-ва *Биркенфельдъ* (9, кв. м., 39.623). Первое изъ нихъ, часть С.-З-ной герм. рав-

нины, имѣетъ папосную плодородн. почву болотистаго или лугов. характера. Второе—весьма красив. мѣстность, покрытая озерами (самыя замѣчат-ныя: Эйтинъ, Коллерзе, Плейтъ); почва плодородна и хорошо воздѣлана. Третье—гористо (в. отроги Гохвальда, съ общ. возвышеніемъ болѣе 1.600 ф.) и отчасти покрыто лѣсомъ; долины плодородны, прекрасно воздѣланы и производятъ винограды. Орошеніе: на в.—Гунте съ Олле и Лейтъ (притокъ Везера), въ С. море течетъ Иде, на ю.-з.—Гаде, на з.—Лесда (впадаетъ въ Эмсъ). Климатъ—влажный и туманный, но умѣренный; сухая погода рѣдко бываетъ продолжит-на; въ болотист. мѣстн-яхъ господствуютъ лихорадки. Гл. занятія населенія—скотоводство, особенно коневодство, и земледѣіе. Обрабатывающ. промышленности развивается; важнѣйш. отрасли ея: бумагопрядильная, желѣзоплавильная, выдѣлка сигаръ. Торговля и судоходство значит-ны; 1885 г. пришло 2.503 судна съ грузомъ въ 172.624 тон., ушло—2.553 судна съ 156.239 тон. Нас-іе—преимуществ-но нижне-сакс. происхожденія, частью же фризскаго, а въ кн-ствѣ Биркенфельдъ—франконскаго; по вѣроисповѣданіямъ—264.304 протестант., 74.363 католик., около 2 т. прочихъ христ. религій и болѣе 1 1/2 т. свреенъ; языкъ—нижне-германскій (platt-deutsch), а на с.-в.—фризскій. Правленіе—конституціонно-монархическое; конституція устновлена 1849 г. и пересмотрѣна 1852. Гл. города—*Ольденбургъ*, на р. Гунте, при впаденіи Гааренъ (19.935 жит.). Бюджетъ на 1887 г.: доходовъ—6.139.852 маркъ, расходовъ—6.638.656; год.-вен. долгъ—37.855.413. (Вооружен. силы и библиографія см. *Германія*).

Ольденбургъ, городъ въ курф-ствѣ Гессенъ, на р. Везеръ, — *ср-іе 28 іюня 1633 г.*, во время 30-лѣтн. войны, между гр-гомъ Георгомъ Люнебургскимъ, команд-вшимъ сакс. войсками, и ген. Мероде, предводителемъ имперск. арміи. Силы сторонъ б. приблизит-но одинаковы (15—18 т.). Саксонцы заняли весьма сильн. позицію у *Ф.*; но, несмотря на это, Мер. рѣшилъ атаковать непр-ля. Въ 9 ч. у. Мер. двинулся противъ пр. фл-а сакс-въ; однако не имѣлъ успѣха; войска его сильно разстроились въ лѣсу, и гр-тъ Георгъ рѣшился отрѣзать имъ отст-іе, для чего и двинулъ кав-ію въ тылъ имп-цвѣ. Неожидан. появленіе сакс. конницы у Зегельгорста обратило въ бѣгство стоявшую здѣсь имперск. кав-ію; за нею стала отступать изъ лѣсу и пѣх-а, но на равнинѣ б. атаквана конницей прот-ка и разбѣяна. Имперцы потеряли 12 т. чел. и 16 ор.; Мер. получилъ тяжел. рану, отъ кот-й вскорѣ и умеръ.

Ольмаръ (*Маре, Кербовъ*)—самый больш. о-въ на Дунаѣ, между Орсовою и Силестріей (15 вер. выше устья Тимока); покрытъ густ. лѣсомъ; въ его с. части—сел-іе *Островмаре*. Въ *вусско-тур.* войну 1806—12 г. *Ф.* служилъ опорн. пунктомъ нашихъ отрядовъ за Ольтою (для связи съ сербами). Въ началъ войны б. занятъ турками. Въ маѣ 1807 г. г.-м. Исаевъ, отправленный за Ольту съ отр-мъ около 1 т. чел. для оказанія содѣйствія сербамъ, прибылъ къ сел. Чернечи (встрѣ 50 кв. с. отъ *Ф.*). Желая воспрепятствовать Ис-ву, видинскій Гусейнъ-паша переправился съ 600 чел. черезъ *Ф.* на лѣв. берегъ Дуная и занялъ поз-ію у сел. Изворинно-Альба (6 вер. ниже), съ цѣлью угро-

жать сообщенію Ис-ва съ Краіовой. Узнавъ объ этомъ, Ис. быстро двинулся противъ т-къ, 14 мая атаковалъ ихъ и, послѣ упорн. боя, разсѣялъ. Пользуясь этою побѣдой, Ис. предполагалъ безотлагатно переправиться на **О.**, занятый слабымъ тур. отря-мъ (около 200 чел.), и, переправясь съ него на пр. берегъ Дуная, идти на соединеніе съ сербск. воеводою Миленко, стоявшимъ у Стубицка; но неудачи сербовъ и появленіе въ тылу конпача тур. отря-а, высланнаго изъ Никополя, вынудили Ис-ва отложить переправу и возвратиться въ Краіову. Получивъ снова просьбу Миленко о помощи, Ис. 2 іюня выступилъ къ сел. Гогоши, гдѣ 5-го узналъ, что 6 тур. судовъ вошли со стороны Виддина въ рукавъ, отдѣляющій **О.** отъ лв. берега Дуная, и направляются вверхъ по немъ. Ис. немедленно двинулъ 1 роту Олонекъ. п-ка и 2 допск. ор-ія внизъ по лв. берегу, чтобы воспрепятствовать судамъ отступить. 1 судно б. потоплено, а прочія пристали къ **О.** Для захвата ихъ, Ис. выслалъ сотню казаковъ, кот-я, переправясь вилавъ на **О.**, овладѣла судами и заняла о-въ, т. е. находившіеся на немъ т-ки, съ приближеніемъ казаковъ, бросили укр-ія и переплыли на лодкахъ на пр. берегъ. Оставивъ на **О.** пѣх. команду съ 2 ор-іями и 500 прибывшихъ сюда сербовъ, Ис. 17 іюня переправился на пр. берегъ. Узнавъ объ этомъ, т-ки, для овладѣнія **О.**, выслали 20-го изъ Прохова, на лодкахъ, десантъ; до 400 чел. успѣли уже высадиться, но, неожиданно встрѣченные огнемъ, посѣпѣно отступили. Послѣ неудачн. дѣйствій подъ *Неготинъ*, Ис. 19 іюня переправился обратно на **О.** Здѣсь, въ теченіе недѣли, онъ велъ съ уполномоченными видинск. пашы переговоры о распространеніи *свободзейск.* по-ремня на сербовъ и добился этого, а 27 іюня перешелъ на лв. берегъ Дуная и выступилъ къ Краіовѣ. **О.** остался за сербами, но въ сентябрѣ онъ его очистили, и о-въ снова б. занятъ т-ками. Въ мартѣ 1809 г., при движеніи корп-а Милорадовича къ *Журж*, для отвлеченія вниманія т-къ, кп. Прозоровскій приказалъ Ис-ву, занимавшему съ 6 б-нами и 3 казач. п-ками Краіову и Мал. Валахію, овладѣть **О.** и, укрѣпивъ его, оставить на о-вѣ 1 б-тъ, а другой — на лв. берегу Дуная, для прикрытія лодокъ. 24 марта Ис. исполнилъ порученіе; на **О.** взято б. до 60 чел. въ пѣх. и оставленъ на о-вѣ пѣх. Рыбникъ, съ 2 б-нами и 4 ор., причемъ 1 б-тъ занималъ самый о-въ, а другой, у Гогоши, прикрывалъ лодки. Рыбникъ, не предполагая возможности нападенія т-къ, вѣроятно не принявъ мѣръ къ укр-ію о-ва, но и стоялъ на немъ въ полн. безопасности. Т-ки, узнавъ объ этомъ, произвели въ ночь на 23 авг. нечаян. нападеніе и овладѣли **О.**: Рыбникъ б. убитъ, а гарнизонъ, потерявъ 200 чел. и 1 пушку, едва успѣлъ переправиться на лодкахъ на лв. берегъ Дуная. Ис. стянулъ къ **О.** больш. часть своего отря-а, намѣреваясь снова овладѣть о-вомъ; но видя, что т-ки на этотъ разъ прочно на немъ утвердились, отвелъ войска къ Краіовѣ. — Въ мартѣ 1810 г. Ис. (11 б-новъ пѣх-ы, 8 б-новъ ландуръ, 3 казач. п-ка и 34 ор.), вслѣдствіе приказанія кн. Багратіона соединиться съ сербами, подошелъ къ **О.**, переправившись съ болыи. затрудненіями на о-въ и, послѣ упорн. боя, овладѣлъ имъ; но пов. г-к-цій, гр. Каменскій,

приказалъ Ис-ву, оставя на **О.** лишь небольш. отрядъ, отойти къ Краіовѣ. — Затѣмъ, въ теченіе той же камп-и, войска пашы пѣх-ко разъ переправлялись у **О.** черезъ *Дунай*. (*Воен. литература* №№ 376 и 1120). — Т. м. б.

Ольмюцъ — австр. крѣпость въ Моравин; упраздненная 1888 г., но еще сохранившая свои верки. Городъ **О.** (21 т. жит.) въ центрѣ С. Моравин, въ широк. долинѣ р. Морава, окаймленной отрогами Силезо-Моравскихъ и Богемо-Моравск. горъ; у него сходятся 5 ж.-д. линій и пѣх-ко шоссе. (О стратегіи значеніи Ольмюцкаго укр-наго лагеря см. *Австро-Венгрія*, обзоръ с.-в. обл-ей). — н. о. ж. п.

Осада 1758 г. Во время 7-лѣтн. войны Фридрихъ II, по взятіи Швейдница, рѣшился овладѣть **О.** Вводи въ заблужденіе фл-дм. Дауна относит-но истин. направ-ія своего движенія, король внезапно появился подъ крѣп-ю; гл. силы его расположились у Штернберга и Мерри-Нейштадта, а 10 б-новъ и часть кав-и — около **О.**, у Старова. 5 мая Фридр. обложили **О.**, отбѣснивъ австр. ген-а Девилля до Предлица; для прикрытія сообщеній б. выдвинутъ къ Нейштадту ген. Форкадъ (8 б-новъ, 20 эск.). Между тѣмъ легкія австр. войска окружили кр-я и отрѣзали его транспорты; о мѣстѣ нахожденія гл. силъ Дауна не б. свѣдѣній. Вскорѣ Фридр. измѣнилъ свое распол-іе: самъ (17 б-новъ, 38 эск., 40 ор.) сталъ лагеремъ при Смерницѣ и Костелецѣ; фл-дм. Кейтъ (15 б-новъ, 15 эск.) — у Ашмерница; пѣх-ко кав. п-ковъ блокировали **О.** съ пр. стороны Моравы, и особ. отрядъ — на лв. берегу рѣки. Прус. армія начинала уже чувствовать недостатокъ въ продов-іи, когда ген. Фуке привелъ транзитъ съ жпзнен. припасами. Тогда кр-я, имѣя до 55 т. и 116 ор., рѣшился приступить къ осадѣ **О.** Гарнизонъ этой крѣп-и, подъ нач-вомъ ген.-фл-дм. фон-Биберштейна, считалъ около 9 т. чел. Но начертанію верховъ, слабѣйшимъ б. фронтъ у дер. Реништейнъ; но атаку рѣшено б. повести съ горы Тафельбергъ, команд-шей крѣп-ю. 28 мая устроена 1-я параллель, а для отвлеченія вниманія гар-а ген. Ребенгитъ атаковалъ дер. Реништейнъ и смеж. ес. Но въ рукахъ австр-въ оставались еще д. д. Влейхе и Коваловицъ и монастырь Градницъ, весьма способствовавшіе производству вылазокъ. Въ то же время на лв. берегу ген. Мейеръ съ величайш. трудомъ охранялъ сообщеніе съ Лмбау, откуда прибывали трансп-я къ прус. арміи; австр-ій кав. отрядъ С.-Иньона безпрерывно тревожилъ прус-въ съ этой стороны. 31 мая начали арт. дѣйствіе б-реп 1-й параллели, но снаряды не долетали до крѣп-и, вслѣдствіе слишкомъ знач. удаленія отъ нея этихъ б-рей. Тогда прус-и, въ ночь на 1 іюня, заожжили 2-ю параллель и 5 іюня открыли изъ нея огонь, кот-й, однако, оказался безслѣннымъ въ борьбѣ съ крѣпості. арт-ией. Работамъ прус-въ общійся мѣшалъ вылазка; въ ночь на 3 іюня сильн. вылазка прогнала рабочихъ, причемъ заглена на осадѣ. б-рейхъ 11 ор. Съ 13 числа прус-и стали сильно обстрѣлывать городъ и съѣзженіи еще болѣе обложенье, запявъ Голитцъ и Тейницъ. Но и об-щійся отвѣчалъ сильнымъ и мѣтк. огнемъ и прибѣгнулъ къ контр-апроми. работамъ. 14-го на гласнѣхъ, противъ псеходящ. угловъ, построено 3 флешы. Въ то же время С.-Иньонъ

напалъ на прус-въ при Голциѣ, и ему удалось усилить гарнизъ. 1.200 чел.; затѣмъ прошелъ къ крѣпости и посланный Лауденомъ ген. Бюловъ (также съ 1.200 чел.). Фридр. двинулъ Цитена съ небольшою отря-мъ, кот-й, оттѣснивъ С.-Ильона, уничтожилъ переправы на Моравѣ; но всё-таки крѣпость сохраняла сообщеніе съ Лауденомъ. Между тѣмъ осада. работы подвигались впередъ, хотя ос-ный очень замедлялся ходъ ихъ част. вылазками и сильн. огнемъ. Крѣп. разсчитывалъ, что вскорѣ 6. д. б. сдать; однако положеніе дѣлъ внезапно измѣнилось. Даунъ, узнавъ, что къ прус-мъ слѣдуетъ больш. трансп-тъ (4 т. подводъ) съ боевыми и продов. припасами, рѣшился имъ овладѣть. Это возложено б. на Лаудона; самъ же Даунъ занялъ пози-ю у Треплица, чтобы привлечь на себя вниманіе прус-въ. 26-го Лауд. атаковалъ трансп-тъ въ дефиле между Бауномъ и Гундерсдорфомъ, но нападеніе не удалось, и Лауд. отступилъ къ Берену, тѣмъ болѣе, что Цит. шелъ на-помощь трансп-у. 30-го, когда 1-й эшел. трансп-а миновалъ дер. Домштедъ, австр-ы вновь показались съ лѣв. стороны. Атака Цит-а б. отбита, и австр-ы овладѣли упомянут. деревней, отрѣзавъ т. об. путь прот-ку. Послѣ упорн. боя, во время кот-го много повозокъ съ порохомъ б. взорвано, Цит. отступилъ въ Троннау, а трансп-тъ остался въ рукахъ австр-въ. Тогда положеніе прус-въ на пр. берегу Моравы стало критическимъ, и крѣп. рѣшился снѣтъ осаду 6.

Озта — городъ въ Азіатск. Турціи, на рѣкѣ того же названія (притокъ Чороха). Въ русско-тур. войну 1877 — 78 г., по взятіи Ардагана (см. это), въ немъ, подъ нач-вомъ плк. Комарова, к-ра 152-го пѣх. Владикавказск. п-ка, б. сформированъ особый отрядъ, ардаганскій, что вынудило у турокъ сосредото-чить войска въ 6. и сел. Пенякъ. Чтобы раскрыть намѣренія непріятеля и силы его въ назван. пунктахъ, командующій корпусомъ приказалъ плк. Комарову произвести къ сторонѣ послѣднихъ поискъ. 20 мая Комаровъ, съ 3 б-нами, 11 сотн., 12 ор., выступилъ изъ Ардагана и въ тотъ же день выдвинулся своимъ ав-домъ къ сел. Панджуртъ (18 вер. отъ Пеняка). 21-го нач-къ ав-да, майоръ Иосселиани, узнавъ объ очищеніи т-ками Пеняка, поспѣшилъ туда, на рысяхъ, съ 2 сотн. ахалцыхск. милиціи, но не засталъ непр-ля, кот-й еще ночью отошелъ частью въ 6., частью въ Бардузъ, бросивъ въ Пенякъ небольшой провіантск. складъ. Съ прибытіемъ остальной нашей кав-ии, Иос-ни продвинулся еще впередъ и утромъ 22 мая занялъ 6., уже очищенную т-ками. Несмотря на утомленіе людей и лошадей, нач-къ ав-да сталъ преслѣдовать уходящихъ прот-ка, но лишь въ 12 вер. отъ 6. достигъ хвостъ тур. ар-да, успѣвшаго однако втиснуться въ ущелье по эрзерумск. дорогѣ. Находя дальнѣйш. преслѣдованіе бесполезнымъ, Иос-ни вернулся въ 6., захвативъ въ плѣнъ 8 т-къ. Къ вечеру въ 6. прибылъ и плк. Комаровъ со своими гл. силами, кромѣ 4 ротъ, 6 ор. и 1 сотн., оставленныхъ имъ, въ видѣ рез-ва, въ Панджуртъ, для прикрытія сообщенія съ Ардаганомъ и противодѣйствія непріят. войскамъ, еслибъ они появились изъ Карса. Отрядъ Комарова противостоялъ въ 6. 2 дня, причемъ уничтожено б.

много провіантскихъ и боев. складовъ (по нѣмѣтнѣю перевозочн. средствъ забрать эти запасы съ собою) и захвачено 80 тур. палатокъ. 25-го плк. Комаровъ началъ обратн. движеніе и 28-го возвратился въ Ардаганъ.—Этотъ смѣл. поискъ нашего отря-а заставилъ т-къ долго отказаться держать войска у 6. и Пеняка: если въслѣдствіи здѣсь появлялся непр-ль, то лишь небольшою развѣдыват. партіями, а не съ цѣлью наступательн. дѣйствій; въ половинѣ же мая находившіеся въ 6. и Пенякѣ 8 б-новъ и 6 ор. назначались, по слухамъ, для вторженія въ Ардаганск. санджакъ, занятія города и дѣйствій нашимъ гл. силами во-флангъ. (Восн. литература № 518).

Озта — лѣв. притокъ Дуная (въ 5 вер. выше Никополя). Въ концѣ декабря 1770 г., во время русско-тур. войны, г.-м. Кречетниковъ (3 пѣх. п-ка, 2 егерск. б-на, 2 ор., 2 эск. и нѣск-ко сотенъ казаковъ и арпаутовъ), высланный для овладѣнія Краіовой, перешелъ 6. вбродъ у дер. Проречи (8 вер. ниже Слатины).—17 мая 1771 г. г.-м. Потемкинъ разбилъ близъ устья 6. 4-т. отрядъ тур. кав-ии, а легк. отря-и нѣск-ко разъ переходили съ одного берега на другой.—Въ войну 1806 — 12 г., въ апрѣлѣ 1807 г., у Слатины переправился отря. г.-м. Исаева (2 б-на, 1 казач. п-къ, 2 ор.), посланный за 6. для содѣйствія сербамъ.—Въ восточн. войну 1853 — 56 г., въ сентябрѣ 1853 г., тамъ же перешелъ черезъ эту рѣку отря. г.-л. Фишбаха (7 б-новъ, 25 эск. и сотенъ, 30 ор.).—Въ войну 1877 — 78 г. 6. принесла намъ особен. услугу въ дѣлѣ подготовки къ переправѣ черезъ Дунай. Еще въ декабрѣ 1876 г. командированы б. на 6. 2 ппжен. оф-ра, для ознакомленія съ имѣющимися на ней средствами къ заготовкѣ мостов. матеріаловъ; ими пайдень б., въ 30 вер. отъ австр. границы (близъ дер. Турну), лѣсопилин. заводъ, кот-й обязался, въ назначен. срокъ, заготовить требуем. колич-во бревенъ и досокъ и 100 понтона; но къ началу мая заводомъ почти ничего не б. исполнено. Между тѣмъ пунктъ переправы уже б. намѣченъ въ окрестн-яхъ Никополя и рѣшено б., заготовивъ все нужное для моста въ Слатинѣ, спустить это по 6. въ Дунай. 13 мая нач-къ ппжен-овъ арміи послалъ въ Сл-ну плк. Мазюкевича, возложивъ на него заготовку всего лѣсн. матеріала для плотов. моста и отдавъ въ его распоряж-іе 6-й сап. б-нъ. Вѣднство лѣсн. матер-ва въ Сл-нѣ поокрестн-яхъ и невозможность сплава ихъ сверху дѣлала заготовку моста на бревенчат. устояхъ невозможною, почему плк. Мазюк. рѣшился воспользоваться находившимися на 6. въ больш. числѣ водян. мельницами на лодкахъ и, вмѣсто бревенчат. моста, строить судовою. Съ прибытіемъ 18 мая 31-й пѣх. див-ии, работы быстро подвинулись впередъ. Въ началѣ іюня въ Сл-ну стали прибывать по ж. д., заготовленные въ Галацѣ для 2-го моста, 120 деревян. понтоны, съ мостов. принадлеж-ямъ и паров. шлюпки съ подводи. минами. Къ 6 іюня все б. готово, и понтоны, мостов. устои и разн. лѣсъ въ плотяхъ начали, при помощи морск. командъ, сплавлять изъ Сл-ны къ устью 6., гдѣ къ 14-му сосредоточился въ полн. порядкѣ весь громадн. матеріалъ для 2 мостовъ, кот-й отсюда предстояло спустить по Дунаю, мимо Никополя, къ Зимницъ. Къ тому же вре-

мени у устья **О.** и Турну-Магурели возведены осадн. б-реи, съ коихъ 13 іюня и открыто б. бомбард-іе *Никополя* (см. это). Съ наст-іемъ сумерекъ 14 іюня спущенъ изъ устья **О.** въ Дунай 1-й отр. поштоновъ (100 шт.); т-ки замѣтили это крайне смѣл. движеніе лишь тогда, когда мимо Ник-ля проходилъ хвостъ от-ра, открыли по немъ арт-скій и руж. огонь, но безъ вреда. Въ ночи на 16-е и 17-е спущенъ 2-й и 3-й отр-ы, ког-е прошли мимо Ник-ля такъ же счастливо, хотя и подъ сильнѣйш. огнемъ. Для воспрепятств-ія выходу мостов. матер-въ изъ **О.**, т-ки возвели б-рею близъ устья Осмд, а затѣмъ приготовили у Ник-ля до 10 лодокъ; тѣмъ не менѣе съ вечера 24 іюня приступлено б. къ сплаву въ Дунай устоевъ и принадлеж-ей для 2-го моста. Медленно подвигавшійся караванъ встрѣченъ б. сильнѣйшимъ арт-скимъ и руж. огнемъ т-къ; находившіеся же у устья **О.** румынск. посты, не разобравъ дѣла и полагая, что т-ки переправляются черезъ Дунай, открыли огонь по каравану, кот-й, однако, благополучно прошелъ внизъ. Затѣмъ ежедневно ночью отправлялось по такому же отр-у изъ 40—45 устоевъ и плотовъ, и они проходили мимо крѣп-и подъ болѣе или менѣе сильн. огнемъ. По взятіи 3 іюля *Ник-ля*, нѣкоторое еще время продолжался сплавъ изъ **О.** остальныхъ части мостов. принадлеж-ей. (*Воен. литература* № 186; „В. Сб.“ 1879 г. № 11 — „Подготовка нижн. средствъ для переправы черезъ Дунай въ іюнѣ 1877 г.“).—л. м. в.

Ольтеница—небольш. городъ въ Румыніи, на лв. берегу р. Аржишъ, въ 2 вер. отъ впаденія его въ Дунай. Въ 1-й разъ **О.** занята б. нашими войсками въ войну 1769—74 г., въ мартѣ 1771 г., отрядомъ, выдвинутымъ гр. Румянцовымъ для занятія лв. берега Дуная отъ Журжи до Бранлова, съ цѣлью воспрепятств-ія мелк. предпріятіямъ турокъ. Затѣмъ, въ продолженіе войны, въ **О.** стояли до передов. посты, то разной силы отр-ы. 1773 г. Суворовъ предпринялъ отсюда двойн. поискъ въ маѣ и іюнѣ противъ *Туртука* (см. это). Въ началѣ іюня 1774 г. къ **О.** сосредоточилась див-ія гр. Салтыкова, переправившаяся послѣ того, въ ночь на 7 іюня, черезъ Дунай, несмотря на сопротив-іе 3 т. т-къ, стоявшихъ у Туртука.—Въ *русско-тур.* войну 1806—12 г. **О.** б. занята въ концѣ 1808 г. передов. постами ав-да гл. арміи, а затѣмъ, по мѣрѣ хода воен. дѣйствій, въ ней находились либо отр-ы, наблюдавшіе за Туртукаемъ, либо только посты. 15 мая 1810 г. къ **О.** сосредоточился корп. Засса, кот-й отсюда ночью 19 мая переправился къ Туртукаю и овладѣлъ имъ.—1853 г., по вступленіи нашихъ войскъ въ кн-ства (см. *Восточн. война*), **О.** б. занята 3 сотн. донскаго **О.** 34 казач. п-ка. Въ концѣ октября т-ки (8 т., 18 ор.), переправясь изъ Туртукаля черезъ Дунай, стали на сильн. позиціи близъ устья Аржиша; съ фронта мѣстность б. совершенно открытая до **О.**, лв. флангъ упирался въ Аржишъ и поддерживался б-реями на о-вѣ, пр. фл. примыкалъ къ Дунаю и обстрѣливался б-реями пр. берега этой рѣки, а также ор-ями 5 воен. судовъ. Чтобы прогнать т-къ на пр. берегъ Дуная, г-к-щій, кн. Горчаковъ, приказалъ ген. Данненбергу (1-я бр-да 11-й пѣх. див. 2 пѣх. б-реи, 2 кон. ор., 6 эск. и 3 сотни) атаковать противника. Въ 1 ч.

дня 16 ор., снявшись съ передковъ въ 450 саж. отъ тур. укр-ій, открыли огонь, а въ 3 ч. двинута б. въ атаку пѣх-а, для поддержанія кот-й начали стрѣльбу остальные 10 ор., съ 250 саж. отъ укр-ій. Б-ны пошли на непр-ля въ колоннахъ къ атакѣ. Шедшій впереди Селегинск. п-къ въ 100 саж. отъ укр-ій неожиданно напикнулся на глубок. канаву и б. встрѣченъ картечью и сильными руж. огнемъ; тѣмъ не менѣе селенгинцы перешли какъ эту, такъ и друг. канаву и, выѣстъ съ обогнавшими ихъ 2 б-нами Якутск. п-ка, достигли укр-ій, кот-я т-ки начали уже очищать. Но въ это время ген. Дан-бергъ приказалъ остановить атаку и отступить къ **О.** Войска отошли въ порядкѣ, подобравъ раненыхъ и убитыхъ и потерявъ напрасно 44 оф. и 926 н. ч.—Въ концѣ октября т-ки очистили упомянутую вышн. поз-ію и возвратились на пр. берегъ Дуная.—При началѣ *русско-тур.* войны 1877—78 г. **О.** б. занята отр-мъ 2-го румынск. корп., наблюдавшего нутн отъ **О.** и Журжи къ Бухаресту. 28 апр. 1877 г. т-ки, возведи сомкнут. укр-іе на пр. берегу Дуная, противъ устья Аржиша, открыли изъ 4 ор. огонь по румынск. отр-у, а съ 29 апр., въ теченіе нѣск. дней, пытались переправиться на лв. берегъ Дуная, но всяк. разъ безуспѣшно. 8 мая въ **О.** вступила 1-я бр. 32-й пѣх. див., съ 31-мъ донск. казач. п-комъ, а 13 мая—2-я бр-да. Вслѣдъ затѣмъ, для демонстраціи съ цѣлью отвлечъ вниманіе т-къ отъ пункта, избраннаго для переправы черезъ Дунай, близъ устья Аржиша, противъ Туртукаля, возведены б. б-реи, вооруженныя осадн. ор-ями. 26 мая т-ки съ 2 укр-ій у Туртукаля открыли огонь по нашимъ б-реямъ, и начавшійся арт. бой продолжался 3 дня, кончаясь кажд. день не въ пользу т-къ. Въ теченіе іюня перестрѣлка между ольтеницами и туртукайск. б-реями нѣск-ко разъ возобновлялась, а 18 іюня т-ки направили огонь на самую **О.**, сильно ее бомбард-вали, но безъ особ. результатовъ. 2-го и 18 іюля т-ки обстрѣливали наши б-реи, кромѣ того, и съ мншторовъ, но также не имѣли успѣха. Послѣ того арт. состязанія прекратились.—Бр-да 32-й пѣх. див. осталась въ **О.** до начала 1878 г. (*Воен. литература* №№ 186, 376, 844 и 1048).—л. м. в.

Омаль, Карл (1556? 1631), гр-гъ, одинъ изъ ревностн. сторонниковъ католич. лиги; б. губ-ромъ Парижа и храбро защищалъ его противъ Генриха IV; когда городъ сдался, **О.** бѣжалъ въ Испанію и умеръ въ Брюсселѣ.

Оманскій заливъ (*Бар-ель-Оманъ*)—часть Индійск. океана; омываетъ ю.-в. берегъ Аравіи, и противулежащ. берегъ Белуджистана; помощью Ормузск. прол. соединяется съ Персидск. зал. Ширина **О.** з. между мысомъ Рас-ель-Хаддъ и устьями р. Дахтъ (въ Белуджистанѣ) около 280 вер.; длина по направ-ію къ ю.-в. къ с.-з.—вдвое. На аравійск. берегу омываетъ независимое мусульманск. гсд-во *Оманъ* (см. *Аравія*).—в. п. а.

Омаръ—2-й халифъ мусульманъ (634—44 г. по Р. Х.), завоевалъ Сирію, Персію, Египетъ (см. *Халифатъ*).

Омбрографы, или самопишущ. дождемѣры,—приборы (Ришара, Хоттингера, **О.** челнокъ) для непрерывн. записи колич-ва выпадающаго дождя.

Омеръ-паша, въ христіанствѣ—*Михаилъ*

Латонъ (1806†71), сынъ австрійск. офицера; службу началъ въ австр. войскахъ, но потомъ, по неизвѣстн. причинѣ, оставилъ ихъ, переселился въ Боснію, сдѣлался домашн. учителемъ и принялъ исламъ. Затѣмъ попалъ въ ад-ты къ Хозреву-пашѣ, реорганизатору тур. арміи. Въ войну 1839 г. противъ Мегмета-Али Египетскаго дослужился до чина г.-м-ра; 1848 г. отличился при занятіи Валахін; 1851 подавлялъ возстаніе въ Босніи и Герцеговинѣ. 1852 командовалъ тур. войсками въ Черногоріи, но не имѣлъ тамъ успѣха. — При началѣ *восточной* войны 1853—56 г. б. г.-к-щимъ тур. арміей и дѣйствовалъ противъ русскихъ на Дунай. Въ концѣ янв. 1855 г. прибылъ съ 21 т. чел. въ Евпаторію, откуда полагалось употреблять его для дѣйствій на наши сообщенія въ Крыму; но всѣ успѣхи его ограничилися отбитіемъ 5 февр. штурма *Евпаторіи* (см. это). Осенью того же года отрядъ **Ф.** отправленъ б. на судахъ къ мало-азійск. берегамъ, высадились въ Батумъ и двинулся на-выручку Карса; но затѣмъ возвратился въ Батумъ и 21 сент. высадились въ Сухумъ-Кале, съ цѣлью вторженія въ Мингрелію. Однако, ему удалось только овладѣть пе-

реправами на р. Ингуры (см. *Восточн. война, Кокская переправа*), и въ концѣ февр. 1856 г. онъ отплылъ къ Трапезонту. — 1862 г. пач-вовалъ войсками противъ чернопорочевъ и въ Герцеговинѣ; 1867 посланъ б. на о-въ Кандін, но не имѣлъ успѣха противъ инсургентовъ.

Омйады, или *оммады*, — династія халифовъ отъ Моавин; царствовали съ 661 по 750 г. (см. *Халифаты*).

Омонъ (л'), *Гоанъ* (1521†95), марш. Франціи; отличился храбростію въ Пиемонтѣ, подъ командою марш. Вриссака; впоследствии, въ битвѣ при Сен-Кептенѣ (1557 г.), б. взятъ въ плѣнъ. 1558 г. участвовалъ при взятіи Кале гр-гомъ Гизомъ. 1578 пожалованъ маршаломъ Франціи. 1590 участвовалъ въ дѣлѣ при Иври. Умеръ отъ рапы при осадѣ замка Компьеръ (въ Бретани).

Омскіи *воин. округъ* образованъ 1882 г., взамѣнъ З.-Сибирскаго, и съ тѣхъ поръ состоитъ изъ губ-ій Томской и Семейской и обл-ей Акмолинской, Семипалатенск. и Семипалатинской. *Простр-во, нас-ле и населенность окр-а* показаны въ таблицѣ:

Губ-ии и обл-и	Простр-во, кв. вер.	Число жит-ей (1885 г.)				Число				1 сельск. посел-ію приходится на:	
		город-скихъ	сель-скихъ	итого	на 1 кв. вер.	уадовъ,	волостей, станицъ и проч.	городовъ	остатки поселеній	кв. вер.	жит-ей
Тобольская	1.207.619,3	75.568	1.287.824	1.313.392	1,1	10	224	10	3.801	317	346
Томская	745.053,2	113.163	1.082.901	1.196.064	1,6	6	84	8	2.204	338	543
Акмолинская	472.160,6	59.799	407.602	467.401	1	5	75	3	129	3.660	3.623
Семипалатинская	416.924,6	34.247	539.885	574.132	1,4	5	17	6	79	5.277	7.267
Семипалатенская	335.326,8	38.102	628.237	666.339	2	6	123	6	103	3.194	6.346
Всего	3.177.084,5	320.879	3.896.449	4.217.328	1,3	32	523	33	6.316	503	667.

Племенной и религіозн. составъ нас-ія весьма разнообразенъ; въ губ-іяхъ Тобольской и Томск. г. масу составляютъ русскіе (91,4 и 93,9%) и православные (94 и 94,1%); об-и же Акмолинская, Семипалатинск. и Семипалатенск. населены преимущественно киргизами-магометанами тюркско-татарск. племенн (74,4, 91,6 и 85,7%); вообще въ *окр-н* русскихъ—около 2/3, киргизовъ—до 1/3 всего нас-ія. Гл. занятіе жит-ей—земледѣліе и особенно (въ киргизск. стѣняхъ)—скотоводство.—Въ *окр-н* постоянно расположены: *полев.* войска—3-сибирская линейн. бр-да (5 б-новъ) и 2 лин. б-на, пехотн. въ составъ бр-ды; 3-сибирская арт. бр-да, изъ 4 б-рей, и 1 конно-горн. б-рея; 3-сибирскій саперн. рота; 4 казач. п-ка (3—сибирскаго казач. войска, по 6 сот., и 1—семипалатенскаго, изъ 4 сот.); всего—7 б-новъ, 1 рота, 22 сотни и 34 ор.; *рез-ныхъ*—4 б-на; *мѣстныхъ*—35 командъ и 2 арт-скихъ; кромѣ того—1 дисциплин. рота. Всего въ *окр-н* имѣется: регулярныхъ—11 б-новъ, 2 роты, 34 ор. и 37 ком.; казачьихъ—22 сотни.—*Заведенія и учр-ія*: питейныя—23 продов. магз. (3—въ Омскѣ, 1—въ Иртышѣ и 2—въ Зайсанск. посту, 1-го кл.; 2—въ Джаркентѣ и Пржевальскѣ, 2-го кл.;

11—3-го; 7—4-го кл.); арт-скія—2 окружныхъ арт. склада (Омскъ и Иртыш); ниж-няя—5 укр-ій (Джаркентъ, Пржевальскъ, Нарынск, Бахты и постъ Зайсанскій); военно-учеб-ныя—сибирскій кад. корпусъ (Омскъ); военн. врач-бныя—госпиталь 2-го кл. (Омскъ) и 25 мѣстн. лазаретовъ съ 854 кроват.—А. М. З.

Омскіи 96-й *пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отп-ныхъ 5-го и 6-го б-новъ Копорскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Копорскій рез. п-къ; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 96-й. 1879 переформ-нъ въ 4 б-на, переим-нъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты. 1883 *п-ку* дано старш-во 2-го Егерскаго (сформ-наго 1797 г. подъ назв-іемъ 3-й Егерскій), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Копорск. п-ку.—*Восв. отличія*: 1) Пѣх-во знамя—простое, безъ подп-и; на скобѣ—вѣзель имп-ра Павла I и подп-и: „1797, 3-й Егерск. п-къ“; „1883, 96-го пѣх. **О.** п-ка“ 2) Серебр. трубы, съ подп-ми: на первыхъ 2—„За храбрость противъ франц-въ при Краонѣ и Лаонѣ“ (пожалован. 2-му Егерск. п-ку 15 янв. 1815 г.), на 3-й и 4-й—„За вступ-

лепіе Егерск. п-ка 24 ноябля 1813 г. въ гор. Амстердамъ" (пожалован. принц. Оранскимъ 15 ноябля 1815 г.). 3) Знаки на панки, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.“ (пожалован. 11 апр. 1879 г.).—во всѣхъ б-пахъ. (Источникъ см. *Камскій пѣх.* п-къ).—м. а. г.

Омскій рез-ный пѣх-ный б-къ сформир-тъ въ Сибири 6 авг. 1865 г., подъ назв-іемъ 71-й рез. пѣх. б-тъ, а 1884 переим-тъ въ **О.** Составъ—5-ротный. Знамя—простое, безъ надп-и (пожалован. 14 янв. 1885 г.).

Омское воен. училище—пѣх-н Сибирскій кадетск. корпусъ (см. *Военно-учебн. заведенія*).

Омскъ—областн. городъ Акмолинск. обл. и средоточіе управ-ія Омскаго воен. округа, при впадеіи Омн въ Иртышъ; заложенъ Бухгольцомъ, въ видѣ острога, 1716 г.; 1768, взаимнъ развалившейся стар. крѣп-и, построена нова. 1782 назначенъ уѣздн. городомъ Тобольск. наместничества; 1822, съ образованіемъ Омск. обл-и, сдѣланъ областн. городомъ. 1839 въ **О.** перенесено гл. управ-іе 3. Сибири, а съ учр-іемъ Омскаго воен. округа—управ-іе этимъ послѣднимъ. Въ настоящ. время **О.**—одинъ изъ больш. городовъ Сибири и имѣетъ 33.759 жит. (1885 г.). Въ немъ постоянно расположено Омскій рез. пѣх. б-тъ и Сибирскій кадетск. корп.; имѣются: продов. магазинъ 1-го кл., арт. складъ и госпиталь 2-го кл.—А. м. з.

Омуркойск. 1) Селеніе въ Болгаріи, 5 вер. къ з. отъ *Вазрче* (см. это). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. нач-комъ ружуекъ. отряда, наслѣдникомъ цесаревичемъ, приказано б. произвести 22 сент. кав. полскъ для порчи *ружуско-разградской* ж. д.; для этого назначенъ б. отрядъ подъ нач-вомъ геп-лейт. кн. Манвелова (8 эск. и 6 сот.). Выступивъ утромъ 22-го изъ дер. Каропъ-Вербкова (на лв. берегу *Кара-Лома*), князь раздѣлилъ свои войска на нѣск-ко летуч. отр-въ. Одинъ изъ нихъ (2 эск. 8-го Лубенск. гус. п-ка), двинутый черезъ **О.**, встрѣтилъ здѣсь значит. партіи черкесъ и башкибузуконъ. Произошли схватки между наѣздниками обѣихъ сторонъ, и 4 туркавзты въ плѣнъ; но види невозможность проникнуть до ж. д., гусары къ ночи отошли назадъ.—23 дек. съ пр. фл-а расположенія 13-го корп-а произведена рекогно-ка къ Омуркойск. Лому; при этомъ 3 сотни казаковъ и взводъ пѣгушей, направленные на **О.**, захватили 170 лоша. и рогат. скота.—27 дек. 3 сотни донск. казаковъ, съ сотнею пѣгушей, снова произвели набѣгъ на **О.** и, послѣ горяч. схватки съ башкибузуками и жителями, отбили до 1 т. головъ скота, причемъ к-ръ казач. п-ка б. раненъ.—2) Сел-іе въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Ковачицы въ Асларъ. 22 іюля 1877 г. **О.** б. занятъ сотнею донскаго № 8 казач. п-ка, вытѣсненной отсюда вооружен. жит-ей.—28 окт. 1/2 эск-нъ 11-го драг. Рижск. п-ка, занимавшій аванпосты у **О.**, б. отѣсненъ черкесами; но, съ прибытіемъ къ намъ подкрѣп-ий и открытія огня изъ 2 кон. ор-ій, черкесы очистили **О.**, кот-й и б. снова занятъ драгунами.—8 ноябля тур. отрядъ (1 б-тъ, 2 эск., 2 ор.), прикрывавшій фразжировку въ Кара-Агачъ, двинулся оттуда къ **О.**; стоявшие впереди сел-ія, на авиностахъ, рижскіе драгуны встрѣтили тур. кав-ію огнемъ; по тревогѣ, дезурп. часть (2 роты 103-го пѣх. п-ка, эск-нъ др-нъ и 2 ор.) быстро двинулись изъ

Посабинны (4 вер. къ з. отъ **О.**) на поддержку нашихъ постовъ; по т-ки, не дойдя до **О.**, повернули къ Кара-Агачу.—22 ноябля, съ высту-п-іемъ 11-го драг. п-ка къ Елепѣ, **О.** б. занятъ т-ками. Готовясь къ рѣшит. атакѣ лв. фл-а ружуекъ. отр-а у *Мечки* (см. это), Сулейманъ-паша приказалъ бр-дѣ Азіма-пашы, отъ Сарносуфлара (14 вер. къ в. отъ **О.**) произвести 29 ноябля наст-іе на Посабину, окончечность пр. фл-а распол-ін ружуекъ. отр-а. Въ то же время г.-м. Горшковъ, нач-къ рус. войскъ у Ковачицы и Посабинны, получилъ повелѣніе произвести усилен. рекогно-бу къ **О.** Оставя на укр-ной поз-и у Посабинны 5 ротъ, пѣх. б-рею и 2 эск. гусаръ, г.-м. Горшк. въ 9 ч. у. 29 ноябля двинулся на **О.** 3-й б-тъ Курск. п-ка, 2 эск. и 2 кон. ор., а для обезпеченія пр. фл-а направилъ 3 роты, черезъ лѣсъ, къ Кара-Агачу. Между тѣмъ Азимъ, дойдя до Сюткіюя, двинулся от-туда 2 б-на, 2 эск. и 4 ор. на Посабину съ фронта, а 4 б-на въ лѣсъ наступать черезъ Кара-Агачъ и атаковать пр. фл. поз-и у Посабинны. Въ исходѣ 10-го ч. гусары столкнулись съ тур. кав-іей у **О.**, а 3 роты 1-го б-на—съ непр. пѣх-ой въ кара-агачск. лѣсу. Занявъ упорн. бой. Гусары, послѣ нѣск-кихъ атакъ, вынуждены б. отступить передъ пѣх-ою; точно также и 3 роты 1-го б-на, несмотря на стойк. сопротив-іе, должны б. податься передъ превосходн. силами; фронтальное же наст-іе т-къ отъ **О.** б. удержано 3-мъ б-номъ. Постепенно Азимъ ввелъ въ дѣло всѣ свои войска. Г.-м. Горшк. убѣдись въ чрезвѣтр. превосходствѣ силъ прот-ка, рѣшился покончить съ нимъ при помощи засады; для этого приказалъ: 3-му б-пу отступать съ боемъ къ Посабинѣ, одной же его ротѣ скрытно расположиться, не доходя упомянут. деревни, въ оврагѣ у опушки лѣса, и, пропустивъ мимо себя т-къ, по сигналу для общ. наст-ія, ударить имъ во-флангъ и тылъ. Захѣтя паше отст-іе, т-ки съ запальчивостью пашли на 3-й б-тъ; но 2 право-флангов. б-на, встрѣченные огнемъ арт-іи, остановились въ виду посабинск. поз-и; лѣво-фланговые же, овладѣвъ лѣсомъ, энергично атаковали эту поз-ию, стараясь охватить ее съ фл-а и тыла, и уже ворвались въ крайн. ложементы пр. фл-а. Когда 3-й б-тъ собрался на поз-и, г.-м. Горшк., видя, что непр-л растянулся, далъ сигналъ къ общ. наст-ію; т-ки, озадаченные неожиданностью атаки съ фронта, взятые во-флангъ и тылъ ротою изъ засады и охваченные напосю кав-іей, не выдержали удара, обратились въ безпорядоч. бѣгство къ лѣсу и **О.** и собрался только у Кара-Лома, а Кара-Агачъ и **О.** заняты б. гусарами. Въ этомъ бою мы потеряли 190 убі. и ран.; т-ки оставили на мѣстѣ болѣе 300 тѣлъ, а всего лишились до 800 чел. („В. Сб.“ 1878 г. №№ 1 и 2; 1880 № 10: С.—„Обзоръ дѣйствій ружуекъ. отр-а“; 1881 № 6, 1885 №№ 6 и 8, 1886 №№ 11 и 12: *Ф. Волтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рус. отр.“; *Rüstow*—„D. Orient. Krieg 1877—78“).—Л. м. в.

Омъ—практическая электромагнитн. единица, сопротивленіе столба ртути въ 106 мт. длины и 1 кв. мт. попереч. сѣченія, при температурѣ тающ. льда (см. *Меры*).

Онагръ—осадн. машина древн. римлянъ, для метанія камней или стрѣлъ; принадлежала къ разряду однорычажныхъ (см. *Катапульта*).

Онега—рѣка; вытекающая изъ озера Лаче (Олонек. губ.), направляется до границы Онежск. уѣзда на с.-в., далѣе же—на с.-з. и впадаетъ въ *Онежскую* губу Бѣл. м. Длина—400 вер., ширина 100—200 саж. (противъ гор. Онега—500), глубина 10—21 ф. Берега, вначалѣ низменные и луговые, затѣмъ сильно возвышаются и дѣлаются обрывистыми; въ Онежск. у. они сглаживаются, а на небольш. участкѣ выше гор. Онега вновь становятся высокими и крутыми. Рѣка весьма порожниста. Пороги образуютъ 5 групп: 1) между Каргополомъ и устьемъ Волоши; 2) ниже устья Кены; 3) между с.с. Верхне и Нижн. Маркомуск; 4) Бирючевскій, въ 165 вер. отъ гор. Онега; 5) Порожье и Запорожье, въ 24 вер. выше послѣдн. города. 4-я и 5-я группы особенно мелководны и затрудняютъ судоходство, кое-е (сплавное) производится на всемъ протяженіи, но не велико. Такъ, 1884 г. по **О.** перевезено (кромя плотовъ) лишь 100 т. пд. грузовъ; изъ нихъ на долю хлѣба приходилось 16 т. пд. отпавленія и 44 т. пд. прибитія. Важнѣйш. пристани: *Онега* и *Каргополь*. Притоки: Волоша, Кена, Моша и Кожа.—А. м. з.

Онежская губа—ю.-в. заливъ Бѣлаго м., окаймляемый на з. и ю. материкомъ (Поморскій берегъ) и на в. — полу-вомъ, отдѣляющимъ **О.** г. отъ губы Двинской; с.-в. берегъ этого полу-ва, обращенный къ Двинск. губѣ, наз. Лѣтнимъ, а ю.-з. ный (къ **О. г.**)—иногда Онежскимъ. Прибрежье **О. г.** преимущ-но низменное; берегов. горы возвышаются не болѣе 300—350 саж. Длина *губы* 100 вер., ширина 50—70 вер., глубина: подъ Онежск. берегомъ—45 саж., а вдоль Поморскаго—15. При входѣ въ **О. г.** и посреди нея лежатъ *Соловецкіе* о-ва; кромѣ того, вдоль Поморск. берега имѣется много мал. о-вовъ. Важнѣйш. рѣки, впадающія въ **О. г.**: Онега (400 вер. длины), Выгъ (240) и Керга (200). Гл. населен. пункты на берегахъ: *Онега* (3 т. жит.) и *Кель* (2 т.).—А. м. з.

Онежскій каналъ, см. *Маринская водн. система*.

Онежскій 90-й пѣх. п-къ сформ-тъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпущенныхъ 5-го и 6-го б-новъ Софійскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Софійскій рез. пѣх. п-къ; 13 авг. переформ-тъ въ 3 б-на и наим-тъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 получилъ № 90-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлков. роты перенем-ны въ 13-ю—15-ю и сформ-на вновь 16-я рота). 1883 п-ку дано старш-во 2-го и 4-го морск. п-ковъ (съ 1803 г.), б-ны кот-хъ съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Софійск. п-ку.—*Боев. отличія*: 1) пѣ-вое знамя — *Георгіевское*, съ надп.: „За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. 4-му Морск. п-ку 6 дек. 1831 г.); 2) гренад. бой (пожалован. 2-му и 4-му морск. п-камъ при форм-ин ихъ 1803 г.)—во всѣхъ б-нахъ. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1803, 2-й и 4-й морск. п-ки“; „1883, 90-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ—„4-му Морск. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“, и во 2-мъ—„1830, за отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г.“. Послѣдн. надписи, при пожалованіи пѣх.-ваго знамени (въ день столѣтн. юбилея 29 апр. 1903 г.), бу-

детъ исключена, т. е. принадлежитъ 2-му пѣх. Софійск. Его Вел. п-ку. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Онежское озеро—2-е по величинѣ изъ прѣсноводн. озеръ Европы. Рѣкою Вытегра, впадающей въ его ю.-в. уголъ и входящей въ *Маринскую* водн. систему, оно соединяется съ системой Волги; рѣкою же Свирь, вытекающей изъ его ю.-з. угла, соединяется съ Ладожск. оз., а слѣд-но съ Невою и Финск. заливомъ. Площадь озера = 8.568,9 кв. вер.; протяженіе берегов. линіи—1.300 вер.; наибольш. длина 220 вер., ширина 95 вер., глубина 80 саж. Линіей Петрозаводск-устья Водлы дѣлится на 2 части, рѣзко отличающіяся одна отъ другой; большая, *южная*, почти не имѣетъ о-вовъ и характеризуется весьма мало изрѣзанною берегов. линіей; *с-ная* же, меньшая, наоборотъ, обилуетъ о-вами и отличается крайн. изрѣзанностью береговъ. Это объясняется свойствами прилегающ. мѣстн-и: съ с. къ озеру примыкаютъ отроги Финляндск. горъ, поднимающіеся здѣсь, впрочемъ, максимумъ лишь на 600—1 т. ф.; южную же часть окаймляетъ холмист. мѣстность, и берега тутъ хотя преимущ-но высоки, но гораздо ниже, чѣмъ въ с-ной. Гл. заливовъ, врѣзывающихся въ с.-з. часть озера, — 5: *Петрозаводская* губа, съ озеромъ Логмо, дл. 17 вер. и шир. 1—7 вер.; *Кондопажская*—30 вер. дл. и 1—6 вер. шир.; *Юрга*—дл. 60 вер. и шир. отъ нѣск-кихъ десятковъ сажетъ до 7 вер.; *Великая*—25 вер. дл. и 2—10 вер. шир.; *Повънецкая*—дл. 115 вер. и шир. 4—15 вер. Изъ полу-овъ наиболѣе замѣчат-ны *Заонезье*, низменный, 70 вер. дл. и 10—32 вер. шир. Изъ о-вовъ наиболѣе значит-ны находящіеся близъ полу-ва Заонезье: *Климедей* (24 вер. дл. и 7 вер. шир.), *Кожъ*, *Керкъ*, *Оленьи*, *Съногубскій* и необитаемые—*Пидъ*, *Иванцовъ*, *Сановецъ*, *Березовецъ*... Важнѣйш. притоки: Вытегра, Водла, Ошта и Мерга; истокомъ же въ Ладожск. оз. служить Свирь. Прибрежье относ-но хорошо населено. Главные населен. пункты: *Петрозаводскъ* (12 т. жит.), *Вытегра* (3 т.) и *Повънецъ* (1 т.). Гл. занятіе прибрежн. жит-ей—рыболовство, распространенное особенно на с-ной и в. части озера; лѣсопромышленность, горн. промыселъ и судоходство. Послѣднее довольно значит-но: 1884 г. перевезено по озеру свыше 3 мил. пд. груза, гл. обр-мъ—лѣсн. матеріаловъ (1.746 т. пд.) и лѣсу (1.140 т.); кромѣ того озеро служитъ для транзита рыбы изъ Бѣл. м. Средн. время замерзанія—29 ноября, вскрытія—4 мая.—А. м. з.

Онеандръ—одинъ изъ лучшихъ воен. писателей древнихъ; жилъ въ Римѣ во время имп-ровъ Клавдія и Нерона. Соч-іе **О.** на греч. яз. („Стратегиконъ и искусство полководца“) содержитъ начала римской стратегіи. Греч. имп-ръ Левъ Философъ и маршалъ Саксонскій высоко цѣнили этотъ трудъ.

Онтарио—озеро и провинція въ Канадѣ (см. это). Гл. городъ провинціи—*Торонто*; изъ другихъ замѣчат-ны: *Кингстонъ*, *Гамильтонъ*, *Лондонъ*, *Ниагара*.

Операционныя линіи, см. *Операции*.

Операции. Каждая война состоитъ изъ одной или нѣск-кихъ камп-ій, кажд. камп-ія—изъ одной или нѣск-кихъ **О.**, представляющихъ собою извѣстный, закончен. періодъ, отъ *стратегич. развертыванія* арміи на исходн. линіи

1. до окончат. рѣшенія послѣдней путемъ *побѣдоносн.* боя на полѣ ср-ія, если бою предпо-
слабо б. окруженіе разбит. арміи, а въ противн.
случаѣ—путемъ энергич. эксплуатаціи одержан.
побѣды преслѣдованіемъ на полѣ ср-ія и на
театрѣ воен. дѣйствій. Т. об., каждая 1. обни-
маетъ всю стратегію, начиная съ *основн. идеи*
1. по цѣли и направ-ію (ея плана, замысла)
до полн. перелива ея въ жизнь посредствомъ
марша-маневра, выражающаго собою *подго-*
товку рѣшенія 1., имѣющую конечн. цѣлью
привести къ полю ср-ія превосходныя силы и
поставить ихъ передъ боемъ въ болѣе выгоды.
положеніе сравнит-но съ противникомъ, и на-
концѣ—боя съ его послѣдствіями (*преслѣдо-*
ваніемъ или *отст-іемъ*), рѣшающими судьбу
1. Во всемъ этомъ заключается *существен-*
нѣйш. часть 1., ея замыселъ и ея рѣшеніе.
Далѣе 1. обнимаетъ *подготовку* ея: *организа-*
цію арміи, *устройство основанія дѣйствій*
(операция. базы), *сосредоточеніе на немъ зап-*
совъ и *войскъ* (стратегич. развертываніе арміи)
и *подготовку театра воен. дѣйствій въ ин-*
жесн. отношеніи. Наконецъ 1. обнимаетъ, въ
видѣ существеннаго ея *дополненія, устр-*
во арміи въ адм-номъ и боев. отношеніи,
т. е. устр-во промежуточныхъ (вспомогатель-
ныхъ) базъ и коммуникаціон. линій. Въ такомъ
сложномъ видѣ представляется стратегич. 1.
со всѣми ся частн. расчлененіями. Она обни-
маетъ собою всю стратегію, въ зависимости отъ
обстановки, индивидуализирующуюся лишь въ
каждомъ частн. случаѣ. Гл. центромъ въ раз-
витіи необыкновенно сложн. явленія, какимъ
представляется стратегич. 1., служатъ пра-
вильн. выработка *основной ея идеи по цѣли и*
направ-ію, или—выражаея технически—пра-
вильн. *выборъ операціон. линій*. Обнимая общ.
идею 1., она уже тѣмъ включаетъ въ себя и
всѣ частныя, вытекающія изъ нея идеи. Обни-
мая конечн. цѣль, она включаетъ въ себя и всѣ
порождаемая ею частн. цѣли. Она обнимаетъ
и *направ-іе*, въ кот-мъ должна развиваться 1.,
и *объемъ средствъ и тѣлу энергіи*, необходи-
мыхъ для достиженія преслѣдуем. цѣли. Т. об.,
она обнимаетъ *голову* 1., но въ то же время
и *хвостъ* ея, т. к., по мѣрѣ перелива въ жизнь
основн. идеи 1., по мѣрѣ удаленія арміи отъ
ея базы, операціон. линія обращается въ тылу
въ *питательн. артерію* (коммуникаціон. ли-
нію) для арміи и въ *путь спасенія* ся на слу-
чай неудачи. Слѣд-но, вопросъ объ операціон.
линіи является гл-нымъ, централн. вопро-
сомъ стратегіи: *онъ все обнимаетъ, всюду про-*
никаетъ, все и вся опредѣляетъ. Въ немъ са-
мымъ логич. путемъ обобщается, приводится
къ единству основн. идеи всѣ 1. Отправн.
точками для рѣшенія вопроса о выборѣ опе-
раціон. линіи служатъ слѣдующія основн. усло-
вія: 1) она должна вести къ достиженію *важн.*
цѣли (предметъ дѣйствій, объектъ), какою въ
большинствѣ случаевъ будетъ уничтоженіе или
крайн. ослабленіе непріят. арміи, живой силы,
являющейся на войнѣ гл. факторомъ, по отно-
шенію къ кот-му все остальное получаетъ
смыслъ и значеніе; 2) она должна б. *удобнѣй-*
шею по отношенію ко всей обстановкѣ 1., въ
смыслѣ направ-ія, рѣшающаго судьбу 1., т. е.
1. д. б. ведена въ направ-іи, *наиболѣе бога-*
тотъ по послѣдствіямъ, и 3) она д. б. без-

опасною, какъ нуть наст-ія, отст-ія и подво-
зовъ, *короче—во всѣхъ смыслахъ*.

Примѣчаніе.—Приводя эти основныя, руководящ. условія,
необходимо оговориться, что разъ-какъ стратегія смотритъ на
вопросъ о веденіи воен. дѣйствій „въ цѣломъ“, то и всѣ ея
формулы д. б. разсматриваемы не иначе, какъ самая широкія
научн. обобщенія, т. е. ихъ слѣдуетъ понимать въ самомъ
широкомъ смыслѣ. Т. об., „*направ-іе удобнѣйшее*“ не значить
удобнѣйшее само по себѣ, отдѣльно взятое, а по отношенію
ко всей совокупности условій обстановки данного случая (*рав-*
ст-ія, времени и особенно силъ...)

Первымъ шагомъ въ исполненіи основн. идеи
1., выражаемой операціон. линіей, является
исполненіе *марша-маневра* арміей, предва-
рит-но развернутою на *исходной линіи* 1.
Цѣль м.-маневра — *постепен. выигрившъ про-*
стр-ва надъ прот-комъ, съ такимъ расчетомъ,
чтобъ, угрожая его сообщеніямъ, въ то же
время, имѣть свои обезпеченіями (тайна
войны — въ сообщеніяхъ“ [*Наполеонъ I*]; это
д. б. понимаемо въ широк. смыслѣ, но только
относит-но обезпеченія своихъ, не, прежде
всего, въ смыслѣ угрозы непріятельскимъ).
Сущность вопроса о маневрахъ выражается въ
слѣдующихъ 2 формулахъ: 1) *кто обходитъ,*
тотъ самъ обойденъ и 2) *всякому маневру от-*
вѣчаетъ свой контр-маневр. Верхъ искусства
при маневрированіи заключается въ томъ,
чтобы значеніе 1-й форм., выражающей
собственно опасн. сторону всяк. маневра-ія, нару-
шить въ свою пользу путемъ приданія маневру
характера *безопасности*, что достигается пре-
жде всего моральн. превосходствомъ надъ прот-
комъ, далѣе—числен. превосходствомъ, вы-
годами стратегич. положенія (двойнаго, тройн.
базированія) и друг. мѣрами къ обезпеченію ма-
невра. 2-я форм. указываетъ на особен. важность
внезапности при исполненіи маневра: скрытно-
сти и быстроты. Въ этомъ случаѣ маневръ, по су-
ществу, но своей природѣ, собственно средство
подготовительное, обращается въ *рѣшит-ное*
и притомъ настолько же какъ и самый бой, по-
добно тому какъ и въ *горной войнѣ* (см. это)
и при преслѣдованіи, а также иногда въ тѣхъ
случаяхъ, когда обойден. армія продоволь-
ствуется исключит-но изъ магазиновъ. При-
знаки искусно выполнен. маневра: 1) приводитъ
къ полю ср-ія превосходныхъ, сравнит-но съ
непр-тсмы, силъ и 2) постановка ихъ передъ
боемъ въ возможно выгоды. положеніе (угро-
жая сообщеніямъ прот-ка и имѣя свои, въ то
же время, обезпеченіями), съ тѣмъ чтобъ, одер-
жавъ побѣду, извлечь изъ нея возможно поли.
результаты, или, будучи разбитымъ, нивестн
вредн. послѣдствія пораженія до возможно
крайн. предѣла. Разъ-какъ это достигнуто, то
развитіе 1. значит-но подвинуто впередъ. Но
всѣ это, въ больш-вѣ случаевъ (кромѣ выше-
приведенныхъ), еще далеко *не рѣшаетъ* судьбу
1., а только *подготовляетъ* ея рѣшеніе. Для
послѣдняго необходимъ бой, и то условно, какъ
сказано выше, рѣшающій судьбу 1. „*Не при-*
сутствующія на полѣ ср-ія войска, а *дѣй-*
ствующія рѣшаютъ участь боя“ (*Жюлини*). т. е.
искусно веденная на полѣ ср-ія, что (*плано-*
сообразн. веденіе боя въ духѣ единства дѣй-
ствій, его внутрен. цѣлостн) составляетъ уже
задачу тактики (см. *Бои*). На долю стратегіи,
въ этомъ отношеніи, выпадаетъ вопросъ о
цѣлесообразности боя, т. е. дать-ли его для
достиженія поставлен. цѣли, или искать рѣ-
шенія друг. путемъ; вести его пастушат-но,

или оборонит-по (въ послѣдн. случаѣ—пассивно или активно); короче, *цѣль* боя, *характеръ* его, *время* и *мѣсто* для него, все это (цѣлесообразности боя) опредѣляется стратегіей. Если бы судьба **Ф.** не разрѣшилась побѣдоносн. боемъ (сч. выше), то это рѣшеніе слѣдуетъ искать въ *испривимоиъ, безотвязн. преслѣдованіи* разбит. непр-ля въ *направ-ии одержан. успѣха*. Этотъ актъ *эксплуатаціи* побѣды или, въ случаѣ неудачи, *отст-іе* (см. *Эксплуатація побѣды*, преслѣд-іе и отст-іе) являются послѣднимъ, рѣшающимъ судьбу **Ф.** актомъ. Такова серія *частныхъ Ф.*, на кот. естествен. обр-мъ расчленился **Ф.** (наступательнаго или оборонит. характера—безразлично). Всѣ частн. **Ф.** вытекаютъ изъ *положенія*. Цѣли **Ф.**: *бить прот-ка*; но рядомъ съ этой цѣлью каждая **Ф.** преслѣдуетъ и *отрицат-ную*, вытекающую изъ необходимости испрививнаго и безотстановочн. обезпеченія всѣхъ нуждъ арміи, что приводитъ къ необходимости правилъ *устр-ва ея тыла* (гл. базы, промежуточныхъ, коммуникаціон. линій [см. *База и Коммуникаціон. линія*]) и *безопасности* его, обезпеченію фланговъ и тыла арміи, въ какомъ бы положеніи она ни находилась. *Внутрен. достоинство Ф.* измѣрляется съ одной стороны *пробладаніемъ расчета надъ случайностями*, а съ другой—ея границъ *цѣлностью, планообразностью*, выражающейся въ томъ, чтобы всѣ частн. явленія, на кот. расчленился сложная стратегія **Ф.**, марши и бои, находились въ тѣснѣйшей внутр., причин. *связи* между собою по *мѣсту* и *времени*. Одинъ актъ долженъ логически-послѣдоват-но вытекать изъ другого, а всѣ вмѣстѣ, въ общей связи, должны представлять логически-послѣдоват. развитіе *общ. идеи*, лежащей въ основѣ всей **Ф.** и служащей общ. центромъ ея развитія.—**Ф.** бываютъ *простыми и сложными*. Въ 1-хъ, т. е. такихъ, кот. ведутся по одной *операцион. линіи*, предполагая *одного* г-к-щаго, *однѣ* объектъ и дѣйствія сосредоточен. силами, хотя бы при этомъ армія и двигалась по 6—7 дорогамъ (Ульмск. **Ф.** 1805 г.), единство въ **Ф.** получаетъ самое полн. выраженіе. Разъ же въ **Ф.** *то*, въ какомъ бы ин б. видѣ, вносится *раздѣленіе* ея (раздвоеніе), вмѣсто 1 предмета дѣйствій—2 или 3, или хотя бы и при одномъ и томъ же объектѣ и одномъ г-к-шемъ, но оперирующ. войска *раздѣлены* на 2 массы, вслѣдствіе-ли значит. удаленія одной отъ другой, или мѣстностью, то **Ф.** обращается въ *сложную* (une opération combinée), кот. ведется по *двумъ, тремъ...* операцион. линіямъ, что и приводитъ къ *сложнымъ операцион. линіямъ*—*двойнымъ, тройнымъ...* онѣ могутъ б.: 1) по ихъ *направ-ию*—*концентрическими, параллельными* и *эксцентрическими*, и 2) по *отношенію къ испривительскимъ операцион. линіямъ*—*внутренними* и *внѣшними*. Каждая сложн. операцион. линія, отдѣльно взятая, должна удовлетворять вынесприведеннымъ 3 основн. свойствамъ; но отъ соединенія этихъ линій между собою возникаютъ разн. рода сочетанія, имѣющія свои особыя, *спеціальн. свойства* (выгоды и недостатки), кот. обуславливаютъ и случаи ихъ употребл-ія. Всѣ они вытекаютъ изъ одного общ. источника—*необходимости иногда раздѣлять силы*. Отсюда видно, что имъ, въ большей или меньшей степени, присущи

всѣ свойства самого раздѣленія силъ, т. к. всяк. вещь выноситъ свою натуру изъ источника происхожденія. *Выгодн. стороны раздѣленія силъ сводятся*: къ возможности болѣе быстр. движенія; удобству размѣщенія войскъ и ихъ продов-ія; захвату больш. части края во время **Ф.** *Невыгодныя* выражаются въ меньшей боев. готовности войскъ, трудности ихъ сосредоточенія къ угрожаем. пункту, а слѣд. и возможности пораженія по частямъ. Чѣмъ болѣе силы будутъ раздѣлены во время **Ф.**, тѣмъ рѣзче выступить обѣ только-что охарактеризован. невыгоды. Т. об., опасн. сторона раздѣленія силъ болѣе проявится въ *тройныхъ*, чѣмъ въ *двойныхъ* операцион. лин., равно какъ и въ наибольш. степенн въ *эксцентрическихъ*, менѣе въ *параллельныхъ* и въ наименьш. степенн—въ *концентрическихъ*. Во *внутреннихъ* операцион. линіяхъ она будетъ слабѣе, чѣмъ въ *наружныхъ*. Съ точки чisto *принципальной* (теоретическ.), чѣмъ извѣстн. тнѣе сложныхъ операцион. лин. ближе подходятъ къ требованіямъ принципа сосредоточенія силъ, тѣмъ онѣ должны б. поставлены выше, и наоборотъ; но т. к. не одна принципальная сторона окончат-по рѣшаетъ дѣло, а *принципъ вѣрности съ извѣстн. обст-новкой*, то, смотря по требованіямъ послѣдней, можетъ оказаться, что *эксцентрическія* операцион. линіи будутъ наиболѣе пригодными въ извѣстныхъ частн. случаяхъ, напр. при *преслѣд-ии разбит. непр-ля* (захватъ возможно больш. простр-ва и отсутствіе опасности быть битымъ по частямъ). Точно также, при дѣйствіяхъ по *внутреннимъ* операцион. лин., послѣднія, по необходимости, будутъ эксцентрическими; да и форма эта, въ дан. случаѣ, вполне уместна, т. к. требуется особ. развитіе подвижности, и опасность быть битымъ по частямъ, вслѣдствіе больш. сосредоточ-ія силъ, значит-но ослабляется. Вообще *внутреннія* операцион. лин. оказываются наиболѣе выгодными, когда: 1) армія отличается *подвижностью и энергіей въ дѣйствіяхъ*; 2) *линии эти не слишкомъ длинны и не слишкомъ коротки* (въ послѣдн. случаѣ это соотвѣтствуетъ критич. положенію—тактич. окруженію, а въ 1-мъ легко потерять свои сообщенія); 3) *масы не слишкомъ велики*. Дѣйствуя по *внутреннимъ* операцион. лин., отвѣчающимъ идее *прорыва* непр-ит. расположенія, слѣдуетъ *искать боя* и ударъ направить противъ *опаснѣйшей* изъ непр-ит. армій, а по *наружнымъ*, отвѣчающимъ идее *охвата* (*простого* или *двойного*), во избѣжаніе быть битымъ по частямъ,—вступать въ бой только тогда, когда взаимн. поддержка отдѣльн. частей обезпечена (если онѣ удалены одна отъ другой, приблизит-по, не далѣе 2 переходовъ), или когда располагаютъ превосходн. силами; въ противномъ же случаѣ—*уклониться отъ боя* (Грабенбергск. плантъ союзниковъ 1813 г.). Въ настоящ. время, въ періодъ *массов. армій*, эта опасность быть битымъ по частямъ, дѣйствуя по *наружнымъ* операцион. лин., значит-но уменьшилась противъ прежняго, т. к. съ атакованною пнѣнншею отдѣльною частн. арміей въ 150—200 т. прот-ку не такъ легко справиться, какъ съ прежними слаб. корпусами (1814 г. Шампоберъ, Осуфьевъ...). Противъ нея нужно развернуть массу, но крайней мѣрѣ, въ 1½ раза сильнѣе; но на

это необходимо *мѣсто*, а главное—*время*. Да если бы подобн. масса и б. разбита, то она располагала бы весьма почтил. силами для безопасности. Та же причина, *увеличение нѣмцын. массы*, значит-но ослабляла одну изъ невыгодн. сторонъ дѣйствій по наружнымъ операціямъ, ослабляла въ то же время и выгоды дѣйствій по внутреннимъ операціямъ. нѣм., основанный гл. обр-мъ на самомъ широк. развитіи *подвижности*, кот., вслѣдствіе увеличенія массы, должна значит-но уменьшиться. Всѣ **О.** нѣмѣншихъ массов. армій будутъ типа *сложныхъ* (*opérations combinées*), т. е. состоятъ изъ нѣск-кихъ *частей*. **О.**, причѣмъ одна изъ нихъ—*главная*. Всѣ остальные. **О.** д. б. ей подчинены, чѣмъ и достигается *единство* во всей совокупности сложной **О.** Точно также *единство* въ **О.** на всемъ театрѣ войны, если она ведется на нѣск-кихъ театрахъ воен. дѣйствій, достигается не иначе, какъ тѣмъ же путемъ подчиненія **О.** на второстепенн. театрахъ **О.**—мъ на гл-номъ.—Стратегич. **О.** имѣютъ цѣлью *наст-іе* или *оборону*. Выгоды 1-го: инициатива, господство надъ умомъ и волею прот-ка, моральн. преобладаніе надъ непр-лемъ. Выгоды обороны: дѣйствія на мѣст-и исполн. знакомой, кот-я заблаговременно можетъ б. подготовлена, чтобы служить опорой въ дѣйствіяхъ; обороняющійся находится въблизи своихъ средствъ; по мѣрѣ отст-ія, силы его все болѣе сосредоточиваются, средства увеличиваются, между тѣмъ какъ для наступающаго—наоборотъ. Чисто въ теоретическ. смыслѣ наступат. образъ дѣйствій выгоднѣе оборонит-наго; на дѣлѣ же выборъ между ними рѣшаетъ обстановка, дающая право на наст-іе сторонѣ, заручившейся, сравнит-но съ прот-комъ, выгоды условіями *силы, времени и мѣста*, обеспечивающимъ за нею свободу въ дѣйствіяхъ и господство надъ всѣмъ театромъ войны. Оборона бываеъ: *пассивная*, приводящая, въ самомъ благоприятн. случаѣ, только къ отбитію атакъ, и *активная*, стремящаяся къ тому, чтобы, при каждомъ удобн. случаѣ, обратиться въ наст-іе, т. е. внести въ оборону элементы *инициативы, движенія и внезапности*. Такъ дѣйствовали всѣ вел. полководцы (Фридрихъ, Наполеонъ...), когда нхъ обстановка ставила временно въ оборонит. положеніе. Въ ихъ рукахъ оборона не является чѣмъ-то въ самой себѣ законченнымъ, а лишь только времен. эпизодомъ, однимъ изъ способовъ (и притомъ самымъ осторожнымъ) подготовкѣ наст-ія, какъ то и должно быть. По прѣвосходн. опред-ію Клаузевица, „*оборона и есть выжиданіе съ цѣлью противодѣйствія*“. — *Начала, принципы* (см. *Принципы стратегии, Жюмлин, Клаузевицъ*), кот. ложатся въ основу веденія стратегич. **О.**, *сами по себѣ неизмѣнны*, независимы отъ условій времени и мѣста. Каждая нов. война служитъ только подтвержденіемъ этой старой, всѣмъ извѣстн. истины; но, въ то же время, подъ вліяніемъ безконечно-разнообразн. обстановки, они принимали и безконечно-разнообразн. *формы* при ихъ примѣненіи. Если останавливаться только на нѣкот-хъ наиболѣе типичн. формахъ наступат-ныхъ и оборонит. **О.**, то видимъ: или наст-іе болѣе быстрое и рѣшит-ное, или болѣе скор. разлукъ въ рѣшит. бою съ непр-т. арміей, какъ въ **О.** Наполеона I (1800, 5, 6, 9 г. г.),

подъ вліяніемъ политич. переворота и переворота въ воен. дѣлѣ въ концѣ XVIII в. (гл. обр-мъ вслѣдствіе реквизиціи. системы снабженія войскъ запасами), или же наст-іе медленн. и нерѣшит-ное, уклоняющееся отъ боя и стремящееся къ достиженію цѣли войны путемъ разн. рода угрозъ (*демонстрацій, маневровъ*) противъ сообщеній непр-ля, какъ то б. съ конца XVII до конца XVIII в., по причинѣ особыхъ политич. условій и особенно магазин. системы. Подъ вліяніемъ гл. обр-мъ тѣхъ же адм-ныхъ условій, видимъ, что, при пользованіи средствами края, въ кот-мъ ведется война, путемъ неправилн. поборовъ, какъ б. въ татарск. нашествіяхъ, 30-лѣтн. войну (въ дѣйствіяхъ имперцевъ) и средн. вѣка, наступат. **О.**, пользуясь полн. свободой и независимостью отъ адм-ныхъ условій, принимали настолько быстрый и рѣшит. характеръ, что иногда приближались къ разбойнич. нашествію. Въ настощ. время обстановка снова мѣняется: появились громадныя массов. арміи и кормящія ихъ желѣзн. дороги,—тѣ же магазины, подвозы, хоти и несковывающие быстроты движенія армій, т. к. распространяютъ сферу магазин. дов-ія на неопредѣлен. разст-іе, но, какъ магазины (хотя и подвижные), заключающіе въ себѣ и гл. недостатокъ ихъ, необыкновен. чувствительность сообщеній армій вторженія, и налагающіе, въ этомъ смыслѣ, не мал. оковы на свободу и быстроту наступат. **О.** Если къ этому прибавить, что гед-ва, особенно Франція, всѣми силами стремится къ огражденію крѣп-ми своихъ границъ и важнѣйш. рубежей внутри, то совокупность приведен. условій наводитъ на мысль, что наступат. **О.**, въ предстоящ. войнахъ, далеко не будутъ отличаться вулканич. характеромъ наполеоновскихъ; разумѣется онѣ, въ то же время, не впадутъ и въ друг. крайность, въ мѣстную, позиціон. войну XVIII в., а займутъ между ними, въ извѣстн. смыслѣ, средн. мѣсто.—Т. об., неизмѣнный самъ по себѣ *принципъ истребленія и разрушенія*, служащій выразителемъ природы (сущности) войны вообще, въ наступат. **О.**, въ различн. эпохи, подъ вліяніемъ разн. условій обстановки, получалъ то болѣе широкое, то болѣе тѣсное примѣненіе на дѣлѣ. До крайн. размѣровъ оно доходило въ войнахъ разбойнич. характера средн. вѣковъ, 30-лѣтней и въ татарск. нашествіяхъ и впадало въ обратн. крайность въ позиціон. войнахъ XVIII в.—Томе и въ оборонит. дѣйствіяхъ. Къ той же цѣли истребленія и разрушенія противника стремятся и об-щійся, но, какъ слабѣйшій, онъ идетъ къ ней болѣе осторожн. путемъ, въ союзѣ со временемъ, простр-вомъ (упущеніе средствъ театра войны...), какъ напр. дѣйствовали скны противъ Дарія 514 г. до Р. X. и мы въ свѣрную войну и 1812 г.), т. е. путемъ затягиванія войны, увлеченія наст-шаго въ глубь страны, ослабленія его средствъ къ продолженію войны... Все это—весьма дѣйствит. средства къ восстановленію равновѣсія въ силахъ слабѣйшаго съ сильнѣйшимъ, къ переходу затѣмъ 1-го въ наст-іе; короче, широк. развитію дѣятельн-и наст-шаго въ положит. сторону общемуся приходится противопоставлять настолько же широк. развитіе дѣятельн-и въ отрицат. сторону: стремленію 1-го къ возможно

быстр. развязкѣ—улопеніе отъ нея, утомленіе и изнуреніе прот-ка, направляя въ пустую широк. развитіе его дѣятельн-и. Чѣмъ шире дѣятельность наст-щаго, тѣмъ въ болѣе широк. размѣрахъ и общемуся придется пользоваться находящимися въ его распоряженіи средствами.—Въ заключеніе замѣтимъ, что оборонит. война труднѣе наступат-ной. Въ 1-й „всякая вина виновата“; даже въ случаѣ успѣха обществен. мнѣніе склонно не довольствоваться достигнут. резул-татами, поставитъ на счетъ г-к-шему и то, что, какъ казалось, могло б. сдѣлано (1812 г. Барклай и Кутузовъ). Въ наступат. войнѣ обыкн-по „успѣхъ оправдываетъ все“. Обществен. мнѣніе мало склонно обращать вниманіе, какимъ путемъ онъ б. достигнутъ, предоставляя этимъ заниматься небольшимъ числу специалистовъ. Отсюда вытекаетъ, что къ оборонѣ слѣдуетъ обращаться только въ крайн. случаѣ и особенно избѣгать пассив. обороны („нѣтъ ничего пагубнѣе обороны“; *on ne périt que par la défensive* [Villars]). Новѣйшіе нѣм. писатели доходятъ теперь даже до того, что, по ихъ заключенію, „вести войну — это наступать“ (*Krieg führen heisst angreifen*; v. d. Goltz—„D. Volk in Waffen“, 1890, 239).—г. а. л.

Фисс-декъ, см. *Корабль*.

Финскій—консулъ и глава аристократич. партіи въ Римѣ, виновникъ убійства Кая-Граха (см. *Римъ*).

Финск. имущество ведется: по каждой отрасли полков. хоз-ва — полков. ад-томъ, казначеимъ и прочими должностн. оф-ми штаба; въ кажд. ротѣ (эск-нѣ) — ротными (эск-ными) к-рами. 2-ые экзemplары тѣхъ и друг. **Ф.** ведетъ дѣлопроизводитель; по нимъ бываетъ еже-третная повѣрка въ хозяйствен. частн п-ка; отдѣлы же ротныхъ **Ф.**, въ конхъ значатся вещи, составляющія собственность ротъ, повѣряются б-ными к-рами. Всѣ вообще **Ф.** выдаются изъ п-ка пронумерованными, прошнурованными, съ полков. печатью, за скрѣпою по листамъ полков. ад-та и за подписью к-ра п-ка; ведутся въ теченіе пѣсок-ныхъ лѣтъ по формамъ №№ 13 и 14, приложеннымъ къ „Положенію объ управ-ніи хоз-вомъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ“ (пр. по в. в. 1887 г. № 17).—**Ф. строев. лошадей** ведется въ шнуров. книгѣ, въ 2 экзempl., изъ конхъ 1—въ п-ку, другой—въ штабѣ кав. див-іи. Форма **Ф.** приложена къ „Положенію о кав-скихъ и арт. лош-яхъ“ (прилож. къ ст. 410 кн. IV, ч. IV Св. В. П. 1859 г., по VI продолж.).—м. а. г.

Финск. морская—совокупность гидрографич. работъ и обследованій для составленія специально морск. картъ; состоитъ изъ *съемки* контура береговъ, съ обозначеніемъ подробностей на нихъ, не далѣе 1 вер. внутрь, и *про-мѣра* шлюпочнаго и судового, т. е. измѣренія глубинъ близъ берега со шлюпокъ, а вдали—съ судовъ. При съемкѣ береговъ, на планъ наносятся и отдален. предметы, хорошо примѣтные съ моря и могущіе служить опознавателн. пунктами, а при промѣрѣ — подробно изслѣдуются банки, рифы, мелн. **Ф.** сопровождается веденіемъ особ. журнала о ходѣ работъ и возможности обстоятельн. запиской о мѣстн. условіяхъ описываем. простр-ва, какъ-то: свойства берега, видъ его съ моря, высота горъ и мысовъ, мѣста удобныя для приставанія, на-

ливки водою, запаса дровами и углемъ, свойства грунта, населенность прибрежн. полосъ, качества почвы... Гидрограф. работы различны, по гл-шія дѣйствія вездѣ одинаковы. Основаніемъ для промѣра служатъ способы возможно точн. опред-ія мѣстъ измѣряем. глубинъ. Практич. приемы опис. работъ зависятъ отъ мѣстн. условій и степени и опытности производи-тели работъ. Гл-шіе инструменты при морск. **Ф.**: теодолитъ, секстантъ, мензула, кипрегель, лотъ, лагильн, футштокъ, зрительн. труба и бинокль.—Въ Россіи морск. **Ф.** съ давнихъ поръ б. сосредоточена гл. обр-мъ въ Финск. заливѣ, шхеры кот-го понынѣ представляютъ обильн. матеріалъ для гидрографич. изслѣд-ій. 1710 г. в.-адм. Крюйсъ дѣлалъ промѣры у Кроншлота, а въ Выборгск. проливѣ поручилъ ихъ Марко Грису; точчасъ послѣ гангутск. ср-ія Грисъ описалъ проходы у Гангута, Твермине и Варезунда; въ томъ же 1714 г. изданъ атласъ морск. картъ („Книга развѣтная градусн. картъ Ост-зеи или Варяжск.м.“). 1715 г. **Ф.** производилась въ Рижск. зал. прч.-ми Травникымъ и Мяснымъ, а въ Финскомъ, по личн. инструкціи гед-ря, — кап. Лейномъ и Кожиннымъ. 1716 дѣлался промѣры въ финляндскихъ и абовскихъ шхерахъ, а 1719 б. приступлено къ **Ф.** Финск. зал., кот-я продолжалась во все царств-іе Петра I, подъ рук-ствомъ инженер.-плк. Любераса. 1738 изданъ атласъ Балт. м., Соимонова, а съ 1739 по 41 Люберасъ и Нагаевъ производили съемку с. береговъ Финск. зал. отъ Кронштадта до Пютерлакса. Съ 1746 по 52 обширную **Ф.** того же залива и финл. шхеръ исполнилъ кап. Нагаевъ и составилъ подробн. атласъ обследован. мѣстъ, кот-й болѣе 50 л. служилъ рук-ствомъ для рус. мореплавателей. Съ 1802 по 7 снова б. произведена съемка Финск. зал. кап.-команд. Сарычевымъ, и 1812 изданъ, составленный имъ, нов. атласъ этого залива и Балт. м., а 1823 появился атласъ Балт. м., исполненный г.-м. Снафарьевымъ. Строго научн. характеръ гидрографич. работы Балт. м. получили при директорѣ гидрографич. депо ген.-лейт. Шубертѣ; подъ его рук-ствомъ, 1828 — 38 г., въ Финск. зал. и частью въ Балт. м., сдѣлана подробн. триангуляция, кот-ю опредѣлено 648 точекъ, а 1832, хронометрич. эксп-ціей подъ его нач-вомъ, опредѣлено 78 астрономич. пунктовъ. На основаніи этихъ опред-ій, начата мензульн. съемка береговъ (въ масштаб. 200 саж. въ дюймѣ) и промѣръ паралельн. линіями черезъ промежутки въ 25 — 100 саж. Гл. сотрудинками Шуберта б. кап.-лейт. Рейнке и лейт. баронъ Врангель. Съ тѣхъ поръ **Ф.** Финск. зал. и Балт. м. ведется непрерывно до настоящ. времени. — Изслѣдованія Бѣлаго м. начаты голландцами и англичанами въ XVI и XVII в.; 1-ми же рус. работъ здѣсь произведены, по порученію ад-ствъ-колегіи, 1727 г., кап. Деонеромъ и подштурм. Казаковымъ, кот-ми составлена карта Бѣл. м. Въ 1732 г. кап. Клавьеръ сдѣлалъ съемку устьевъ Двины. 1734 — 39 лейт-ы Муравьевъ, Павловъ, Малыгинъ, Скуратовъ и Сухотинъ описали берегъ отъ Каппа Носа до Обдорска и часть берега Сибиря. 1741 — 97 почти непрерывно производилась **Ф.** Бѣл. м. по частямъ и издавались отдѣльн. карты этихъ работъ. Съ 1798, по предложенію г.-м. Голенищева-Кутузова, приступлено къ общ. съемкѣ, что

и б. исполнено къ 1802 г., а затѣмъ (1806) изданъ атласъ, составленный по этимъ работамъ. 1824 рѣшено приступить къ нов. изслѣд-ю, вслѣдствіе чего, 1827, снаряжена эксп-ція кап.-лейт. Рейнке; работы ея, по научной, строго выработ. системѣ, продолжались до 1832 г., и въ результатъ — нов. атласъ картъ, а 1850 издано и гидрографич. описаніе с. берега Россіи. Послѣ того производились лишь частн. изслѣд-ія, а въ настоящ. время эксп-діи пдпли. Майделя занимается повою подробн. **В. Вл. м.** — **В.** береговъ С-паго Ледов. океана, отъ устья Печоры до Оби и далѣе до Колымы, началась 1734 г. и безпрерывно продолжалась до 1741. Въ промежутокъ времени съ 1821 по 53 работы эти значит-но дополнены, причѣмъ обследованы берега: эксп-ціей лейт. Анжу и Врангеля — отъ устья Лены до Беринг. прол., штурм. Ивановымъ и Рогозиннымъ — отъ Печоры до Оби; штурм. Бережныхъ и Пахтусовымъ — отъ Каппина Носа до Печоры, лейт. Литке и Рейнке — ланландскій. Рус. эксп-ція для изслѣд-ія Нов. Земли началась 1768 г. Первымъ провелъ тамъ зиму и описалъ часть в. берега и Маточкинъ шаръ — штурм. Размысловъ; затѣмъ описали: штурм. Поспѣловъ (1807) и лейт. Лазаревъ (1819) — ю.-з. часть о-ва, кап.-лейт. Литке (1821—24) — весь з. берегъ и Маточ. шаръ; послѣ того производили изслѣд-ія: пдпрч. Пахтусовъ и прпщ. Циволка (1832—34) — в. берега до параллели 75°, штурм. Монсеевъ и Рогачевъ (1838—39) — части з. берега. О-ва къ с. отъ устья Лены и Индигирки описаны лейт. Анжу и штурм. Бережныхъ (1821—23). — Гидрографич. работы въ Черн. м. начались одновременно съ созданиемъ азовск. флота. 1696 г., въ присутствіи и при непосредств. содѣйствіи Петра Вел., в.-адм. Крюйсѣ сдѣлалъ съемку Дона отъ Воронежа до Азова; въ слѣдующ. года гидрографич. работы на Азовск. м. производились по мѣрѣ занятія его береговъ русскими, и 1771 адм. Сенявнъ издалъ подробн. карту этого моря и Керченск. прол. 1775 Пустошкинъ описалъ часть Двѣйровск. лим.; 1782 отрядъ судовъ кап. Однцова сдѣлалъ 1-ю **В.** Ахтѣарск. зал.; 1785 и 86 кап. Берсенева обследовалъ берегъ отъ Бельбега до Кинбуриск. косы и отъ Севастополя до Азовск. м.; 1797 и 98 кап. 1-го ранга Вилннъ произвелъ **В.** между устьями Двѣйстра и Кубани, а составленный имъ атласъ изданъ 1799 г. Съ 1825 по 36 производилась **В.** Азовскаго и Черн. м. кап. 1-го ранга Манганари; атласъ по этой **В.** изданъ 1842 г. Въ 1855, кромѣ **В.** береговъ Черпаго и Азовск. м., обследованы судовымъ и шлюпочн. промѣромъ: все Азовск. м., с. часть Черпаго и широк. полоса вдоль его з. берега. Въ настоящ. время гидрографич. работы въ этомъ морѣ сосредоточены преимущ-но у кавказск. берега. — 1-мъ официалн. изслѣдователемъ Касп. м. б. прч. кн. Бековичъ, посланный Петромъ Вел. 1714 г. для изслѣд-ія стар. устья Аму-Дарыи. Бек-чъ составилъ карту в. берега Касп. м. до Астрабадск. зал. Послѣ того, по личн. указанію царя, носылись еще оф-ры для **В.**, и 1720 издана нов. карта Касп. моря. 1722, во время похода въ Персію, произведено нѣско-ко частн. съемокъ, а 1723 поставлѣнъ для обзора всего моря, иностран. оф-ръ Брюсъ. 1745 лейт. Везобразовъ описалъ гл. ру-

кавъ Волги и часть з. берега Каспін, а 1760 адм-омъ Нагаевымъ издана подробн. карта этого моря. 1764 и 65 производилась нов. **В.** подъ нач-вомъ кап.-лейт. Токмачева; 1787 много работалъ тамъ же лейт. фон-Моллеръ. Съ 1809 по 13 г. штурм. Колодкинъ пополнялъ прежн. работы и составилъ атласъ. 1825 кап.-лейт. Барсегинъ произвелъ **В.** нѣкот. рукавовъ Волги и части з. берега Касп. м. Волге систематичны и вполне научн. изслѣдованія Каспія начались съ 1856 г., подъ рук-ствомъ кап.-лейт. Ивашинцева, и закончены 1874 кап.-лейт. Пушкнымъ. — Первонач-ныя гидрографич. изслѣд-ія нашихъ владѣній на берегахъ В. океана относятся также ко времени Петра Вел.; сперва работали геодезисты Еврепновъ и Лужинъ, а потомъ (1725 г.) кап. Берингъ, плававшій вдоль Курильск. о-вовъ для отысканія пролива между Азією и Америкой. 1743 лейт. Хмѣлевскій описалъ берега Охотск. м., отъ Охотска къ Камчаткѣ и кругомъ ея. 1765 купецъ Шиловъ составилъ карту Алеутск. гряды, а 1768 лейт. Сипидъ производилъ **В.** берега отъ Камчатки къ Берингову проливу. 1785 б. снаряжена эксп-ція кап.-лейт. Вилингса, для изслѣд-ія с.-в. части Сибири и прилегающ. морей. 1851 эксп-ція кап. 1-го ранга Невельскаго, кромѣ устья и всего теченія Амура, обследовала Татарск. проливъ и выбрала мѣсто для Николаевска. 1866 — 71 обширн. работы въ В. ок. производились лейт. Старицкимъ, 1875 — лейт. Опацевичемъ. 1879 — 80 работы ограничивались преимущ-но промѣрами въ Босфорѣ-Восточномъ и на Владивостокск. рейдѣ. — Старѣйшая по времени рус. карта Ладожск. оз. составлена въ 1-й половинѣ XVIII в. Съ 1736 по 65 г. кап.-лейт. Селяниновъ производилъ промѣры среди озера и изслѣдовалъ побережье около Шлиссельбурга. 1779 также исполнялись въ озерѣ нѣкот. работы по съемкѣ береговъ и промѣру. 1845 гидрографич. деп-тъ издалъ карту Ладожск. оз., на кот-й глубины взяты съ прежн. картъ, а берега нанесены по триангуляціи чи съемкѣ Шуберта, съемкѣ Штейнгеля и частью сняты съ землемѣр. плановъ 1740 г. Въ 1858 пдплк. Андреевъ приступилъ къ нов. **В.** озера, продолжавшейся до 1873 г. — Въ Онежск. оз. гидрографич. работы начаты 1874 г., въ в. части его, тѣмъ же Андреевымъ, а въ южной и з.-ной продолжались кап. Пѣтуховымъ. Въ настоящ. время изслѣд-ія этого озера припадаютъ къ концу. — Въ Ботническ. зал. работы начались 1851 г., сначала въ его с. части, съ цѣлью открыт. фарватеръ между Улеборгомъ и Торнео. Съ 1870 работы, подъ нач-вомъ шт.-кап. Максимова, перенесены на ю. и ведутся до сихъ поръ (1891), для пополненія пробѣловъ въ необслѣдован. мѣстахъ. — 1-я **В.** Аральск. м. произведена геодезист. Муравьевымъ (1741 г.), а 1-яыя гидрографич. работы на Байкалѣ исполнены штурм. Пушкаревымъ (1772). — м. т. в.

Фаланги — тяжел. пѣхота у древн. грековъ; б. вооружена мечамъ, длнн. копьями, больш. щитами. Въ древне-греческ. фалангѣ **В.** находились въ 1-хъ шеренгахъ. Позднѣе въ Македоніи **В.**, или *фалангиты*, составляли больш. часть пѣх-и и въ общемъ боев. порядкѣ строились въ отдѣльн. фал-н, обыкн-но въ центрѣ боев. расположенія (см. *Исторія воен. искусства, Исторія пѣхоты*).

Оплоть, *плоть* — древне-русс. назв-ия винишней городск. оград.

Опоскъ, см. *Коса*.

Опока — деревня въ Болгаріи, на лв. берегу Кара-Дома, на днѣ глубока ущелья. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., послѣ неудачнаго для насъ боя у *Карахасан-кюя*, 19 авг., **О.** б. занята отрядомъ г.-м. Шухта (3 роты, див-нъ лейб-Атаманск. п-ка, 2 ор.), съ цѣлью обезпеченія лв. фл-а 13-го корп-а и связи его съ 12-мъ корп.; отрядъ укрѣпился у выхода изъ Опокс. ущелья къ К.-Дому и имѣлъ почти безпрерывн. перестрѣлки съ т-ками, занявшими высоты пр. берега К.-Дома. 22 авг. у **О.** сосредоточился 137-й пѣх. Нѣжинск. п-къ съ див-номъ л.-атаманствъ, 4 полевыми и 2 скоростр. ор-ями, подъ нач-вомъ плк. Тинькова; въ то же время пр. берегъ б. сильно занятъ частью див-нъ Сабита, и затѣмъ ежедневно происходили здѣсь оживлен. перестрѣлки черезъ рѣчку. 26-го, при общемъ отст-нн ружейск. от-ра послѣ боя у Аблавы, **О.** б. занята т-ками. — По отст-нн арміи Мегмета-Али за К.-Домъ, въ **О.** оставался б. тур. постъ (рота и пѣсок-кав-стовъ). 28 сент. выслана б. отъ *Осикова*, для занятія **О.**, сотня Донскаго казач. № 8 п-ка, кот-я, при сильн. туманѣ, слѣд-ше, дружно атаковала непр-л и заняла деревню, не потерявъ ни 1 чел.; т-ки же отступили за К.-Домъ. — Стъ 1/2 октябрия **О.**, въ кот-й болгары, при отст-нн руж. от-ра отъ К.-Дома, оставили громазн. запасы зернов. хлѣба и фуража, стала являться раздора между персдов. от-ми 13-го корп-а, занимавшими линію Синанк-ію-Осикова, и див-нъ Салиха-пашы у Карахасан-кюя и Садины, т. е. тѣ и другіе начали оцѣшивать къ этому времени значит. недостатокъ въ хлѣбѣ и фуражѣ. 18 окт. 2 тур. роты, съ эск-номъ, заняли **О.** и прозвели фураж-ку; 21-го такой же непр. отрядъ снова и съ той же цѣлью прибылъ въ **О.** изъ Садины. Въ тотъ же день нач-къ штаба 13-го корп-а, г.-м. Дукмасовъ, производи отбѣздъ персдов. постовъ, прибылъ къ **О.** съ 2 сотн. 8-го казач. п-ка, спѣшилъ ихъ вмѣстѣ съ находившеюся у **О.** сотней и, послѣ 2-часов. перестрѣлки, вынудилъ т-къ отойти за К.-Домъ. Признавая необходимымъ удержаніе **О.** для производства тутъ фураж-кѣ, но въ виду близости ея (4 вер.) отъ тур. лагеря у Садины, удаленія отъ нашихъ передов. войскъ (17 вер. отъ Синанк-ію и 14 отъ Ковачицы) и доступа къ ней только по плох. дорогѣ черезъ глубока ущелье между отвѣсн. скаль, покрытыхъ недоступнымъ для кав-нъ лѣсомъ, — г.-м. Дукмасъ на другой же день выдвинулъ изъ Осикова 2 роты 1-го Невск. п-ка и 4 коп. ор., кот., вмѣстѣ съ 2 сотн. 8-го казач. п-ка, подъ общ. нач-вомъ плк. Желтоножкина, заняли **О.**; передовымъ же от-мъ 13-го корп-а приказано б., начиная съ 22 окт., ежедневно производить въ **О.** фураж-ки до совершен. вывоза изъ нея всѣхъ запасовъ. 24 и 26 окт. небольшіе тур. от-ры подходили къ **О.**, съ цѣлью фураж-ки, но, послѣ безначит. перестрѣлки, отходили. Утромъ 28 окт. т-ки, для фураж-ки, двинули 5 ротъ съ 2 эск-нами; не имѣя возможн-и, при густ. туманѣ, опредѣлить силы непр-ля, плк. Желт-кинъ вывелъ отрядъ изъ **О.** и расположился за выходомъ изъ ущелья, а т-ки, занявъ высоты на обѣ стороны ущелья, приступили къ фураж-кѣ. Въ 4-мъ ч. дня, когда

туманъ приподнялся, Желт-кинъ приказалъ открыть арт. огонь по деревнѣ; около 5 ч. т-ки перешли обратно за К.-Домъ, а на слѣдующ. утро Желт-кинъ снова занялъ **О.** Фураж-ки тутъ продолжались до 6 ноября, причеиъ происходили част. перестрѣлки съ тур. аванпостами по пр. берегу К.-Дома. 7 ноября отрядъ Желт-кина б. выведенъ изъ **О.**, кот. затѣмъ занялась поочередно ротою и сотней, для передов. службъ. 13-го, изъ див-нъ Салиха, двинути б. противъ **О.** 2 б-на, 3 эск. и 2 ор. Въ 9-мъ ч. у. т-ки, захвативъ мостъ и перейдя К.-Домъ, начали обходить оба фл-а нашего от-ра, по кот-му вмѣстѣ съ тѣмъ открыли огонь изъ ор-нъ; 2-я стрѣлк. рота 4-го Конорск. п-ка очистила лож-ты передъ входомъ въ ущелье и отступила, вмѣстѣ съ сотней 8-го казач. п-ка, на 3 вер. къ з. отъ **О.**; т-ки, занявъ высоты по сторонамъ ущелья, приостановились, а къ вечеру отошли за К.-Домъ. Въ этомъ дѣлѣ у насъ было изъ строя 5 п. ч. уб. и рап. Послѣ того **О.** б. занята только сотнею 8-го казач. п-ка до самого перехода руж. от-ра въ наст-іе къ *Разраду*. („В. Сб.“ 1880 г. №№ 10 и 11: С. — „Обзоръ дѣйствій руж. от-ра“; 1880 №№ 8, 9 и 12, 1881 № 6, 1883 №№ 4, 5 и 8, 1885 №№ 3, 4, 5, 6 и 8, 1886 №№ 2 и 5: *Ф. Фогтъ* — „Матеріалы для описанія дѣйствій руж. от-ра“). — л. м. в.

Опоченіе государственное соывается въ чрезвычайн. обстоя-вахъ по высочайш. манифесту; распускается указомъ правит. сенату. Въ **О.** числятся всѣ способные къ воен. службѣ, несостоящіе въ арміи и ея запасахъ, 21 — 43 л. включит-но. Въ манифестѣ о призывѣ **О.** объявляется, сколько пѣш. дружинъ (по 4 роты), коп. сотенъ и б-рей должна выставить кажд. губ-ія. Срокъ форм-нъ — 28 дн.; всѣ распоряженія возложены на губ-скія п-уды, но воинск. повинн-и присутствія. Для облегченія форм-нъ, при управ-ляхъ уѣздныхъ войскъ, нач-ковъ содержатся кадровые п. ч., не менѣе 2 на роту, сотню и б-рею. Нач-ки губ-скихъ **О.** (по кажд. губ-нъ особю), нач-ки дружинъ и сотенъ избираются неспремѣнно изъ бывш. оф-въ; ротн. к-ры могутъ б. и просто изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ заведеніяхъ 1-го и 2-го разр., но не иначе какъ пробывшихъ въ 6-мѣсячн. прикоманд-нн къ войскамъ во время лагерн. сбора; младш. оф-ы допускаются изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ зав-яхъ 1-го разр., или же изъ такихъ окончившихъ зав-нъ 2-го разр., кот-с состояли на гед-вен. службѣ или по выбору. (Пр-ы по в. в. 1874 г. № 5, 1876 № 351, 1883 № 174, 1888 № 147 и 1890 № 41). — м. а. г.

Народное О. въ Россіи соывалось въ *отечествен.* войну п 1855 г. — противъ англо-французовъ. 1812 г., въ общемъ, по призыву царя, выставлено б. болѣе 300 т. чел. Изъ ратниковъ образовано 3 округа: 1-й — для обороны Москвы (нач-къ гр. Растропчинъ), 2-й — для обороны П-бурга (ген. Кутузовъ), 3-й — для составленія резерва (гр. Толстой). Ратники сведены б. въ пѣшие и коп. п-ки (дружины), дѣлившіеся на б-ны, сотни и десятки. **О.** каждой губ-нъ имѣло особ. нач-ка; полков. к-ры и оф-ры избирались изъ дворянъ, добровольно поступавшихъ на службу. Одежда ратниковъ — сѣрый кафтанъ и шаровары, сукоп. шапка съ вышитымъ изъ мѣди крестомъ, вселесмѣ гед-ри и напснсью: „За вѣру и царя“. Вооруженіе б. разнообразное. —

Кромѣ непосредств. участія въ камп-ин 1812 г., часть **О.** дѣйствовала 1813 и 14 г. даже за предѣлами отечества: подѣ Данцигомъ — съ войсками гр-та Александра Виртембергскаго, при блокадѣ Дрездена и Гамбурга — въ составѣ особ. отряда подѣ нач-вомъ гр. Толстого (въ арміи Веллингтона). — 1855 г. сформировано б. 236 дружинъ **О.**, стрѣлков. и к-тъ имп-ской фамиліи и 9 поселенныхъ финск. б-новъ, всего до 240 т. чел. Въ день штурма Севастополя (27 авг. 1855 г.), на Корабельной сторонѣ, между проч. войсками, находились 3 дружины курск. **О.** (47-я, 48-я, 49-я). Вообще въ составъ крышекъ арміи разновременно поступило 45 друж. (17 бурекскихъ, 12 орловск., 6 калужск., 10 тульск.), въ общей сложности, 40,730 строевыхъ п. ч. (*Воен. литература* №461 [т. IV], 465 [ч. 2, отд. II], 1048 [ч. I]). — О земскомъ **О.** см. *Политическая войска.*

Ополчение морское, подобно сухопутному, призывается въ экстренныхъ, особенно тяжелыхъ для г-ва случаяхъ. Положеніе о м. **О.** включено въ общ. Положеніе о г-д-вомъ **О.**, высочайше утвержденное 30 окт. 1876 г. Изъ призываемыхъ на службу ратниковъ, на пополненіе морск. командъ и составленіе м. **О.**, сверхъ лицъ, уволенныхъ изъ запаса флота, назначаются: а) шкипера и штурмана дальняго и каботажн. плаванія и механики, управлявшіе судов. машинами; б) плававшіе матросами на мореходныхъ и каботажн. судахъ; в) служившіе машинами и котеларями на паров. судахъ и мастеровыми на заводахъ, строящихъ пароходы. машины; г) корабельн. плотники, конопатчики и котельщики; д) занимающіеся морскою рыбн. ловлей. Морск. команды **О.** образуются въ пунктахъ, назначенныхъ для того морск. мин-ствомъ. Оф-скіи должности замѣщаются оф-ми морск. вѣдом-ва, числящимися въ запасѣ и отставными, а также состоящими на дѣйстви. службѣ. Ратники поступаютъ въ вѣдѣніе морск. мин-ства со дня прибытія ихъ въ пункты образованія морск. командъ. Содержаніе и помѣщеніе ратниковъ въ отдѣльности и частей м. **О.** по день поступленія ихъ въ вѣдѣніе морск. мин-ства возлагается на обязанность земск. учр-ій. — 1854 г. призваны б. на службу, для м. **О.**, охотники губ-ій: П-бургской, Новгородск., Тверск. и Олонекской; въ 17 дн. 1-й б-нъ ополчанъ б. окончат-но сформ-нъ, вооруженъ и обмундированъ, т. ч. немедленно поступилъ на укомплект-іе канон. лодокъ для отправки въ Кронштадтъ. Число желающихъ поступить въ **О.** въ тотъ годъ на 20% превышало потребность. Независимо отъ службы на лодкахъ и при орудіяхъ, ополчане содѣйствовали къ возведенію нѣкот-хъ берегов. укр-ій. — м. т. в.

Опора мостовая, см. *Устои.*

Опорный пунктъ, см. *Позиція.*

Опорто, или *Порто* (древній Португале), — городъ на пр. берегу р. Дуэро, при впаденіи ея въ Атлант. ок., въ португальск. провинціи Энтре Дуэро и Минью (106 т. жит.); послѣ Лисабона — важнѣйш. гавань и торгов. городъ. Изъ **О.** идутъ дороги въ Лисабонъ и Брагу; желѣзно-дорожный и мостъ на судахъ — въ форштатъ Виллапова, шириною около 100 саж. На одной изъ ближайшихъ къ городу высотъ — монастырь Серра, а на берегу моря — замокъ С.-Лео да-Фоза. — 29 марта 1809 г. марш.

Сулейтъ взяли штурмомъ укр-пый лагерь у **О.**, занятый португ. войсками, а 12 мая англ-чане, подѣ нач-вомъ Веллингтона, форсировали у **О.** переправу черезъ Дуэро, обороняемую Сулейтомъ; **О.** б. очищено франц-ми. — Въ войну 1832—34 г. **О.** б. главнѣйш. опорн. пунктомъ для Дон-Педро. — и. п. м.

Опиерный, гр. *Карлъ Ивановичъ* († 1831 г.), инж-н-генералъ. 1783 г., изъ гессен-дармштадтск. арміи, припѣтъ б. въ русскій имп. корпусъ поручикомъ; участвовалъ въ шведск. войнѣ 1781—90 г. (на морѣ и на сушѣ) и награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл.; въ ср-ин при Свєвсказупдѣ взятъ въ плѣнъ, но по заключеніи мира возвратился въ Россію и 1792 г. б. въ дѣлахъ противъ польск. конфедератовъ. 1793, по порученію ген.-фл-д. гр. Зубова, осматривалъ укр-ія Выборга и Ю. Польши. Въ царств-іе имп-ра Павла б. нач-комъ деп-та картъ. 1799 уволенъ отъ службы, но въ слѣдующ. году вновь поступилъ съ чиномъ ген.-м-ра. 1803 привелъ въ оборонит. состояніе финляндск. крѣп-и. 1805, командированный въ Италію, принималъ тамъ должностъ ген.-квартир-ра соседнихъ русскихъ, англ-хъ и неаполит. войскъ, но послѣ аустерлиц. битвы возвратился въ Россію, а затѣмъ, въ корпусѣ ген.-лейт. Эссена, б. въ ср-ияхъ при Островѣ и Остроленкѣ. 1807, вслѣдствіе разрыва съ Англіей, ему поручено б. привести въ оборонит. положеніе крѣп. Кронштадтъ. Съ 1809 г. исправлялъ должностъ имп-ра по ниж-вой части; въ этомъ званіи осматривалъ наши з. границы и заложилъ крѣп. Бобрыйскъ. 1811, въ чинѣ ген.-лейт-а, назначенъ директоромъ инж-н. департ-та. 1812, по вступленіи Наполеона въ предѣлы Россіи, занимаея окончат. устр-вомъ Бобрыйска и воор-іемъ крѣп-ей отъ Риги до Кіева, находился то при 1-й арміи, то при 3-й и неоднократно участвовалъ въ дѣлахъ противъ непр-ля. 1813, за управ-іе осадой крѣп-и Торятъ, получилъ ор. св. Георгія 3-го кл.; затѣмъ, съ такимъ же назначеніемъ, б. посланъ подѣ крѣп. Модлицъ, а при сформ-ін т. наз-мой польск. арміи Веллингтона сдѣланъ нач-комъ ея штаба. Съ нею онъ б. въ дѣлахъ при Дупѣ и Дрезденѣ, въ ср-ин подѣ Лейпцигомъ, блокадахъ Магдебурга и Гамбурга. Съ 1818 г., ставъ дѣятельн. помощникомъ вел. кн. Николая Павла-ча по управ-ію инж-н. частью, б. душою многихъ полезн. преобразованій и усовершенствованій, въ дѣлѣ же учр-ія Гл-наго инж-н. уч-ща принималъ выдающееся участіе (см. *Инжен. уч-ща*). Крѣп-ныя работы и разныя друг. постройки въ имп-и также состояли подѣ непосредств. вѣдѣніемъ **О.** По восшествіи на престолъ имп-ра Николая I **О.** у повелѣно б. членомъ комитета для разсмотрѣнія орг-ціи строит. части въ г-д-вѣ, и успѣши. достиженію цѣли этого ком-та онъ много содѣйствовалъ своей опытностью и обширн. познаніями. Вслѣдъ затѣмъ, подѣ сего предсѣд-вомъ, составленъ б. друг. ком-тъ, для обустройства воспитанія въ кадetsk. корп-хъ и опред-ія способовъ къ успѣшн. ходу образованія въ нихъ. Учр-ній 1827 г. строит. департ-тъ по морск. части также поступилъ въ вѣдѣніе **О.** и ему же поручено Арт-ское уч-ще, сдѣлавшееся, вытѣсѣ съ Имп-нымъ, сего любим. поощреніемъ. 1829 г. возведенъ въ графск. достоинство, 1830 академія наукъ признала его своимъ

почетн. членомъ, а 25 іюня того же года **О-у** пожалованъ орд. св. Андрея Первозваннаго.

Опричина, см. *Іоаннъ Грозный*.

Опрѣвитель, см. *Дистилляторъ*.

Оптика, см. *Свѣтъ*.

Оптицизмъ — философск. система, кот. учитъ, что настоящ. міръ наилучшій изъ міровъ. По свосму внутрен. противорѣчію, эта система встрѣтила отпоръ со стороны атеистовъ, деистовъ и теологовъ. — Въ обѣдн. употребленіи, **О.** истолковывается пословицею: „все къ лучшему“ — В. А. Б.

Оптическіе приборы: а) *Бинокль*, см. *Зрительн. трубы*. — б) *Волеиби. фонарь, солнечный и электрич. микроскопы*. Въ трубкѣ — простой или сложн. окуляръ; за нимъ, на разстояніи немного больше фокуснаго, — разматриваем. предметъ или рисунокъ (на стеклѣ, коллодіумѣ), на кот-й съ друг. стороны чечевица сосредоточиваетъ сильн. свѣтъ. Окуляръ даетъ на экранѣ дѣйствительно, обратное, очень увеличен. изображеніе предмета. Если за окуляромъ помѣститъ фотографич. негативъ, а на экранѣ — свѣтотчувствител. бумагу, то получимъ на ней увеличенное позитивн. изобра-е. — в) *Гелиостатъ*, см. это. — г) *Гониометръ* — для измѣренія двугран. угловъ кристалловъ. Въ трубу принимаютъ лучъ отъ удален. предмета, отраженный сначала отъ одной, а затѣмъ, послѣ поворачиванія кристала около ребра иском. угла на дополненіе его до 180°, — отъ друг. грани. — д) *Зрительныя трубы*, см. это. — е) *Камера-кларъ*. Лучи отъ предмета, отразившіеся 2 раза въ 4-гран. призмѣ, мѣняютъ направ-іе на вертикальное; изобр-е предмета проецируется на листѣ бумаги, подложенномъ подъ призму, и можетъ б. срисовано. — ж) *Камера-обскура*, см. *Камера фотографическая*. — з) *Катоптрический телескопъ*, см. это. — и) *Луна*, см. это. — і) *Маякъ*, см. это. — к) *Микроскопъ* состоитъ изъ объектива и окуляра; 1-й даетъ дѣйствит-ное, обратное, увеличен. изобр-е предмета, кот-е окуляръ еще увеличиваетъ. Для полученія такого изобр-ія, предметъ нужно помѣститъ между фокуснымъ и двойнымъ фокусн. разст-іемъ отъ объектива. Если предметъ очень близокъ къ фокусу, то малѣйш. перемѣненіе сго значит-но передвинетъ б. изобр-е и нельзя б. бы видѣть заразъ всего предмета даже ничтожн. глубины. Лучше увеличивать силу объектива, чго, для устраненія сферической и хроматич. *абберации* (см. это), достигаютъ составленіемъ объектива изъ нѣско-кихъ (чаще 3) двояко-выпукл. кронгласов. стеколъ небольш. кривизны, соединенныхъ съ плоско-вогнутыми флинтгласов. стеклами. Окуляръ ставится на неизмѣн. разст-іи отъ объектива, а приспособленіе къ глазамъ дѣлается перемѣщеніемъ предмета. Обыкн-но употребляютъ окуляръ Гюйгенса, изъ 2 плоско-выпукл. стеколъ на разст-іи $\frac{1}{2}$ суммы ихъ фокусн. разст-ій и выпуклостями къ объективу. Изобр-е, дѣлаемое объективомъ, получается между стеклами окуляра. Снизу предметъ освѣщается зеркаломъ. Между покрывающею его пластинкой и объективомъ Амиччи предложилъ вводить каплю воды, или масла, для уменьшенія потери свѣта, отражаемаго поверхн-ями пластинокъ. Такіе микр-ны наз. *иммерсионными*. По изчисленіямъ Гельмгольца, основаннымъ на яв-

леніяхъ диффракціи, нельзя видѣть линіи пороче $\frac{1}{2}$ милл. при обыкновенн-хъ и $\frac{1}{4}$ милл. при иммерсион. объективахъ. Практика уже подошла къ этому предѣлу. — л) *Очки* служатъ для защиты глаза и улучшенія его зрительн. способности. Первые (консервы) — прост. стекла, выпуклыя на подобіе часоваго, бѣлыя, если назначены защищать глаза отъ пыли, угольн. частицъ, металлич. опилокъ..., и дымчатыя — для ослабленія слишкомъ ярк. свѣта. Дымчатыми войска снабжаются въ стѣнн. походахъ. Оптич. **О.** бываютъ или выпуклыя (convexe) — для дальнозоркихъ, или вогнутыя (concave) — для близорукыхъ. Если наиболѣе отдален. точка, въ кот-й близорук. глазъ можетъ еще отчетливо видѣть предметы (punctum remotum), лежитъ на разст-іи d смт. отъ глаза, то разсѣиваютъ чечевица съ фокусн. разст-іемъ въ d смт. свѣдѣтъ паралелн. лучи въ минн. фокусѣ, ршшт punctum remotum; слѣд-но безконечно-удален. предметы будутъ отчетливо видны глазу. Для болѣе близк. предметовъ глазъ можетъ приспособляться (аккомодировать). Въ дальнозорк. глазъ лучи даже отъ безконечно-удален. предмета сходятся за сѣтчаткой. Это соотвѣтствуетъ случаю, какъ будто предметъ находится въ *миним. точкѣ*, за сѣтчаткой, и даетъ сопряжен. фокусъ на сѣтчаткѣ; иначе говори, punctum remotum — на отрицательн. разст-іи отъ глаза. Собираящ. чечевица должна сводить паралелн. пучокъ въ эту точку, и тогда онъ дастъ гл. фокусъ на сѣтчаткѣ. При нѣкот-хъ особен. ненормальностяхъ глаза употребляютъ **О.** цилиндрическія, перископическія и г. п. Выборъ оптич. **О.** всегда д. б. предоставленъ врачу. — м) *Рефракторъ*, см. *Телескопъ*. — н) *Спектроскопъ*, см. *Спектръ*. — п. м. с.

Огю-Салеттъ (1754 + 1807), франц. генералъ, участвовалъ въ войнахъ революціи. 1805 г. обратился на себя особен. вниманіе Наполеона блистательною кав. атакой подъ Аустерамомъ. Затѣмъ принималъ участіе въ войнахъ 1806 и 7 г.; подъ Прейсиш-Эйлау, во главѣ кирасиръ, произвелъ нѣск-ко атакъ, но б. раненъ пулею и умеръ черезъ 5 дн. Изъ части ор-ій, взятыхъ въ эйлауск. ср-іи, Нап. приказалъ огнѣть статую **О.**

Оранжевой рѣки республика — гсд-во въ ю.-в. углу ю.-африк. плоскогорья, подъ покровит-вомъ Великобританіи. Границы: на ю. — **О. р.** или Гарингъ; з. — англ. территория Вест-Гриквалендъ; с. — Вааль; в. — цѣль Драконов. горъ (Катламба). Тер-ія респ.-и охвачена англ. колоніей Капъ и только на с. примыкаетъ къ Трансваальск. респ.-ѣ. Площадъ = 1.951 кв. м., населеніе — 133.518 чел. (1880 г.), изъ коихъ 61.022 — европ. происхожденія, остальные — туземныхъ негрск. племенъ. Изъ европейцевъ гл. маса (52 т. чел.) — потомки голландск. колонистовъ, выселившихся сюда изъ Капск. земли. Въ настоющ. время нас-іе, вѣроятно, уже превышаетъ 150 т. чел., вслѣдствіе естеств. прироста и притока англійскихъ и нѣм. колонистовъ. Поверхность — высок. равнина (3 т. — 3.200 ф.), па кот-й разбросаны столовидн. горы. Мѣстность вообще возвышается постепенно къ с.-в. по направ-ію къ *Драконов. горамъ* и ихъ боков. вѣтви *Виттеберге*. Обширн. равнины разстилаются прерывн-но въ с.-ной и з. частяхъ тер-іи. Кромѣ пограничн. рѣкъ (*Оранжевая* и *Вааль*), страна орошается еще нѣ-

ск-кими довольно значит-ными водн. потоками, кот. однако лѣтомъ больш. частью пересыхаютъ, именнo: р. *Каледонъ* (притокъ Оранжевой), *Валмье*, *Фетъ* и *Моддеръ* или *Кайба* (впадаютъ слѣва въ Вааль). Климатъ—очень здоровый и умѣренный. Растительность обѣдая; лѣсарѣдки, но зато равнины покрыты густою роскошн. травой. Камен. уголь, желѣзо и разн. металы; даже золото въ долинѣ р. Каледонъ. Съ 1883 г. разрабатываются алмазн. копн близъ ю.-в. границы. Гл. занятіе нас-ія — скотоводство, особенно овцеводство. По свѣдѣніямъ 1881 г., въ предѣлахъ респб.-и насчитывалось 131.594 лоша., 464.575 головъ крупнаго рогат. скота, 5.056.301 мериносовъ и 673.924 козъ. Разведеніе страусовъ—тоже довольно распространен. отрасль промышленности. Земледѣіе начинается развиваться преимущ-но въ гористыхъ в. частяхъ респб.-и, гдѣ воздѣлывается пшеница, манисъ и кафеиск. пшево. Важнѣйшіе предметы вывоза: шерсть, кожи, рога, страусов. перья и алмазы; предметы ввоза: англійскіе мануфакт. товары. Торгов. обороты (1 мил. фн. стерл. привоза и 2 мил. вывоза) производятся, при посредничествѣ колоніи Капъ, черезъ *Портъ Елизаветъ*.—Респб. **О.** р. основана 1840 г. голландск. колонистами изъ Капск. земли, вслѣдствіе раздоровъ съ англ. адм-ціей. 1854 г. прв-во Велбур-віи приняло респб.-у подъ свой протекторатъ. Законодат. власть принадлежитъ *народн. собранію* изъ 56 депут., а исполнительная — *исполнителн. совѣту*, подъ предсѣд-вомъ *президента* (на 5 л.), изъ ландроста (бургомистра) гор. Блѣмфонтеъ и 3 депут. народн. собранія. Въ адм-номъ отношеніи тер-ія дѣлится на 17 округовъ, управляемыхъ ландростами или окружн. нач-ками, утверждаемыми народн. собраніемъ. Год.-вен. языкъ — голландскій, а господствующ. церковь — реформатская.—Постоян. войска респб.-и: небольшая арт. команда, составляющая кадръ полков. б-рен. Въ случаѣ войны, обязано службой все бѣлое мужск. нас-іе въ возрастѣ 17 — 60 л., способное носить оружіе; 1880 г. число подлежащихъ призыву = 13.941 чел. — Гл. городъ *Блѣмфонтеъ* (2567 жит.) — мѣстопробываніе президента и народн. собранія; изъ другихъ населен. пунктовъ замѣчат-въ *Форесмитъ*, въ округѣ кот-го алмазн. копн. (*Weber*) — "Quatre ans au pays des Boers", Paris, 1882; *Silver's Handbook to South Africa*; "Cape of Good Hope General Directory" — А. В. Т.

Оранскій домъ, см. Голландія, Нассау, Нидерланды.

Оранъ, см. Алжиръ, Алжирск. эксп-ции.

Орбита — путь небесн. свѣтила въ простр-ствѣ; по виду кривой, **О.-ы** бываютъ круговыя, эллиптическія, параболическія и гиперболіческія. Для полн. знанія **О.** необходимо опредѣлить изъ наблюденій элементы ея: большую полуось, эксцентриситетъ, наклонность, долготу восходящ. узла, долготу перигелія, время прохожденія черезъ перигелій и массу свѣтила. Въ частн. случаяхъ бываетъ достаточно опредѣлить меньш. число элементовъ; напр., для вычисленія пути кометы обыкн-но принимаютъ его за параболическій (эксцентриситетъ = 1), а массу кометы—за 0, и ищутъ только прочіе 5 элементовъ. — Задача опред-ія **О.** составляетъ предметъ теоретич. *астрономіи* (см. это).—В. В. В.

Организация артиллеріи, см. Берсгов. арт-ія, Боев. комплексы, Горн. арт-ія, Крѣпости. ор-ія, Осадн. ор-ія и Осадн. парки, Полев. арт-ія, Охранительное и оборонит. вооруженіе.

Организация войскъ — совокупность законоположеній, опредѣляющихъ: систему раздѣленія войскъ на категоріи (по назначенію, родамъ оружія) и отдѣльн. частн; систему подразд-ія отдѣльн. частей на болѣе мелкія и соединенія ихъ въ болѣе крупныя; численность отдѣльн. частей и высш. соед-ній войскъ въ мирное и воен. время; порядокъ приведенія вооружен. силъ съ мирнаго на воен. положеніе, и обратно.—М. А. Г.

Оружійные орудія, органы (см. *Исторія арт-ии*, а также — *Арт-скія ор-ія въ древн. Россіи*) — прототипъ современныхъ скоростр. ор-ій; употреблялись въ XVI и началѣ XVII в. и состояли изъ одной или 2 на-крестъ соединен. рамъ, въ кот-хъ б. укрѣплены, паралельно другъ другу, ружейн. стволы или мортирн. мал. калибра. Иногда о. состояли изъ 50 и болѣе ств-въ, причемъ каждый заряжался отдѣльно (съ дула), но затравки ихъ (отъ ств-въ 1 рамы) б. соед-ны общ. приводомъ, т. е. изъ всѣхъ ств-въ можно б. произвести залпъ. О. помѣщались на колесн. лафетахъ, и рамы со ств-ми располагались такъ, что послѣ залпа рама поворачивалась на прям. уголь, а ея мѣсто занимала другая. Образцы о. до сихъ поръ сохранились въ арт. музеяхъ (въ П-бургѣ, Парижѣ, Вѣнѣ, Мюнхенѣ...). Послѣ изобрѣтенія картечи (см. *Стариды*) о. выведены изъ употребленія.—И. И. П.

Оресториксъ — богат. гельветъ, задумывавшій, 59 г. до Р. Х., вторгнуться въ Галлію; вмѣстѣ съ секвакомъ Кастикусомъ и эдуиномъ Думнорикомъ намѣревался захватить власть среди своихъ племенниковъ; но предпріятіе не удалось, и **О.**, какъ полагаютъ, кончилъ жизнь самоубійствомъ.—В. А. Б.

Орденъ. Русскіе — см. *Знаки отличій, Награды*. Иностран. **О.**, собственно за воен. заслуги, слѣдующіе: Въ Австро-Венгріи — воен. **О. Маріи-Терезіи**, учр-ный ею 18 іюня 1757 г.; крестъ—бѣлый эмалевый, съ золот. каймой, концы ушкренъ; въ средн. щитѣ—австр. гербъ и девизъ: "Fortitudini"; лента—красная, съ бѣл. полосой посрединѣ; 3 степенн; **О.** даетъ личн. дворянство (высш. степень—баронск. титулъ) и пожизнен. пенсію въ 400—1½ т. гульд.—Въ Баваріи—*Макса-Йосифа* воен. **О.**, учр-ный 1 марта 1806 г.; крестъ—бѣлый эмалев., съ короной; на щитѣ—девизъ: "Virtuti pro patria"; лента—черная, съ бѣлою и голуб. узк. каймами; 3 ст.; кавалерамъ присвоены пенсіи и друг. преимущ-ва.—Въ Великобританіи—1) **О. Бани** (для военныихъ—съ нѣмецк. девизомъ: "Ich dien"), учр-ный 1399 г. Генрихомъ IV; овальный золот. медальонъ; на немъ—скипетръ между 3 золот. коронами, роза, "репейникъ и трилистникъ; носится на цѣпочкѣ; 3 ст. 2) **О. св. Михаила и св. Георгія**, учр-ный Георгіемъ III 12 авг. 1818 г.; бѣл. крестъ, 7-конечный; кажд. конецъ—со входящ. угломъ; на щитѣ—изображеніе арханг. Михаила; лента—синяя, съ красн. полосой посрединѣ; 3 ст. 3) **О. Викторіи** для н. чиновъ, учр-ный 1856 г.; бронзовыиъ мальтійск. крестъ съ королевск. гербомъ и баятомъ;

лента—красная для сухоп. арміи, синія—для флота; за каждый нов. подвигъ прибавляется по 1 поперечной бронзов. дощечкѣ на лентѣ; пенсія—10 фн. стерл. въ годъ, и за каждую поперечн. дощечку—по 5 фн. прибавки.—Въ Пруссіи—1) „*Pour le mérite*“, учр-ный Фридрихомъ Вел. 1740 г.; голубой эмалев. 8-конечн. крестъ, съ надп.: „*Pour le mérite*“; лента—черная, съ серебр. каймами. 2) *Желѣзн. крестъ*, учр-ный Фридр.-Вильгельмомъ III 10 марта 1813 г.; жаловался только участникамъ войнъ 1813—15 г. г.; возобновленъ Вильгельмомъ I въ день объявленія войны 19 іюля 1870 г.; крестъ—желѣзный, черный, съ серебр. каймой; концы ушплены и выгнуты; въ срединѣ—вензель W, подъ короной; лента—черная, съ бѣл. каймами; больш. крестъ носится на шеѣ (жалуется только за рѣшит. побѣду или взятіе важн. крѣп-и), 1-я ст. (безъ ленты)—на лѣв. сторонѣ груди, 2-я ст.—на лентѣ, въ петлицѣ; кромѣ того, за воен. подвиги, жалуются прочіе **О.** всѣхъ ст. съ мечами.—Въ Испаніи—1) Воен. **О.** св. *Герменгильды*, учр-ный Фердинандомъ VII 27 ноября 1814 г.; крестъ—золотой, 8-конечн., съ серебр. лучами; на средин. голуб. щитѣ—изобр-іе св. Герменгильды верхомъ и девизъ: „*Premio a la constancia militar*“; лента—красная, съ бѣл. каймами; 3 ст. 2) **О.** за воен. заслуги, учр-ный 3 авг. 1864 г.; красн. крестъ на лентѣ изъ 2 красныхъ и 1 бѣлой полосъ. 3) **О.** за морск. заслуги, учр-ный 3 авг. 1866 г.; крестъ—бѣлый, съ короной и золот. якоремъ; лента изъ 3 полосъ: красной, желтой и красной.—Въ Италіи—*Савойск. крестъ за воен. заслуги*, учр-ный 15 авг. 1815 г.; возобновленъ 28 сент. 1855 г.; крестъ—бѣлый, въ зеленомъ лавров. вѣнкѣ; въ средин. щитѣ—2 меча на-крестъ; лента—синяя, съ красн. полосой посрединѣ; 5 ст.—Въ Нидерландахъ—воен. **О.** *Вильгельма*, учр-ный 30 апр. 1815 г.; крестъ—бѣлый эмалев., съ 8 золот. шариками на концахъ, вставленный въ бургундск. крестъ изъ лавров. вѣтвей; надъ крестомъ—золот. корона; девизъ: „За мужество, ревность и вѣрность“; лента—оранжевая, съ син. каемками; 4 ст. (3-я и 4-я—для н. ч.).—Во Франціи—**О.** почетн. *легиона*, учр-ный 1-мъ консуломъ Бонапарте 19 мая 1802 г.; крестъ—бѣлый, 5-конечн., въ вѣнкѣ изъ дубовыхъ и лавров. вѣтвей; девизъ: „*Honneur et patrie*“; лента—красная; 5 ст.—Въ Швеціи—**О.** *меча*, учр-ный Густавомъ Вазою 1522 г.; возобновленъ 1784 г.; крестъ—бѣлый эмалев., 8-конечн., съ золот. коронами и скрещен. мечами по угламъ; въ срединѣ—золот. мечъ и 3 короны; девизъ: „*Pro patria*“; лента—желтая, съ син. каймами; 4 ст.—м. а. г.

Орденскія войны съ вел. Новгородомъ.—Утвержденіе нѣмцевъ въ Ливоніи вызвало борьбу Новг-да съ орденомъ. Она иногда велась въ союзъ со Псковомъ; однако случилось, что и Псковъ присоединился къ врагамъ Новг-да. Новгородцы много разъ выказывали удалство и отвагу, но никогда—предусмотрительности. Войны эти носятъ характеръ чисто оборонит-ный, политическаго же благоразумія и расчетливости не видно и слѣда. Въ этомъ отношеніи Новг. республика едва ли далеко ушла отъ полудикихъ тогда латышей, ливовъ и эстовъ: отразить нѣмцевъ, опустошать страну и безъ всякой существ. пользы уйдутъ назадъ, а если займутъ

какую-либо часть Ливоніи, то непадолго, ибо не принималось никакихъ мѣръ, чтобы закрѣпить за собою край. Такъ, 1223 г. походъ новг-цевъ возбудилъ сильн. возстаніе эстовъ, кот. съ ожесточеніемъ пестрелили иѣм. фохтовъ и священниковъ, съ озлобленіемъ отрекались отъ христіанства. Новг-цы между тѣмъ ушли; эсты слали пословъ за послами, но на-помощь приходили только отряды удалцовъ. Когда же пришелъ съ новг-цами князь, то Эстонія и часть Ливоніи признали надъ собою власть Новг-да: кн. Вячко, изъ рода кн-ей Полоцкихъ, также призналъ себя данникомъ Новг-да. Однако на слѣдующ. годъ пришли нѣмцы и жестоко отомстили эстамъ и русскимъ. Вячко погибъ, защитилъ Юрьевъ. Новг-цы шли тогда на-помощь; но, узнавъ о смерти Вячко, воротились назадъ, предоставивъ эстовъ ихъ собствен. судьбѣ. Около 1228 г. снова началась у Новг-да борьба съ орденомъ; на этотъ разъ исковичи соединились съ орд-мъ; они отравили посольство въ Ригу, гдѣ посла ихъ говорили: „То мы, а то новг-цы; мы не хотимъ воевать съ вами; но зато, если новг-цы пойдутъ на насъ, то помогайте намъ“.—Изъ послѣдующихъ **О.** в. замѣчат-ны: 1) 1234 г.—Она вызвана б. заключеніемъ одного новг-ца въ тюрьму, что въ Новг-дѣ сочтено б. парушеніемъ мира. Новг. князь Яросл. Всеволочъ выступилъ въ походъ и разбилъ нѣмцевъ на р. Омовжа (Эмбахъ). Миръ заключенъ на-скоро, а потому б. непродолжителенъ.—2) Такія безрезультатн. побѣды какъ при Омовжѣ, только раздразжали орденъ и укрѣпили въ рыцаряхъ мысль, что цѣль ливонск. крестоносцевъ не только крестить язычниковъ, но подчинить и русскихъ власти папы. Поэтому и неудивительно, что 1237 г. война возобновилась; рыцари взяли Изборскъ, Псковъ и уже простирали виды на Новг-дъ. Папа призывалъ и шведовъ къ крестов. походу. Но изъ бѣды выручилъ новг-цевъ кн. Алекс-ръ Ярославч. Невскій. 1240 г. разбиты б. шведы на берегахъ Невы; потомъ Алекс-ръ возвратилъ Псковъ, а 1242 г. разгромилъ нѣмцевъ на льду Чудск. оз. (см. *Александръ Невскій*). Черезъ 11 л. новг-цы снова ходили на-помощь осажден. Пскову.—3) 1262 г.—Новг. князь Дим. Алекс-ровичъ совершилъ успѣшн. походъ, взявъ Дерптъ; но и этотъ походъ б. безрезультатенъ. Черезъ нѣск-ко лѣтъ новг-цы съ исковичами предприняли знаменитый роковоскій походъ (см. *Псковъ*).—4) Въ XIV в. новг-цы вели 2 войны: 1368 г. они пѣзбавили Псковъ отъ нѣмцевъ, а 1391 война кончилась съѣздомъ въ Изборскъ уполномоченныхъ отъ Ревеля, Риги, Дерпта, Готланд и Любека; здѣсь подтверждены прежн. договоры.—5) Въ XV в., до паденія Новг-да, непріязнен. дѣйствія возобновлялись нѣск-ко разъ; особенно же замѣчат-на война 1443—48 г. Магистръ Финке Обербергенъ составилъ планъ покоренія Новг. земли и, войдя въ сношенія съ королями Даніи и Швеціи, въ то же время призываетъ рыцарей изъ Германіи на борьбу съ врагами русск. церкв., живущими на берегахъ Волхова. Предвод-лями новг-цевъ б.: сначала—одинъ изъ внуковъ Ольгерда, опустошившій границы Ливоніи, и суждалск. князь Юрій Васил-чъ, сынъ Василія Кирдяни, князя нижегородскаго, защищавшій отъ нѣмцевъ гор. Ямы, а въ концѣ

войны—кн. Алекс-ръ, Васил-чъ Чарторижскій (потомокъ Гедимина), союзникъ Дим. Шемкии. 1448 г. онъ разбилъ на берегахъ Наровы германскаго прусскаго, магистра ливонскаго и шведск. кр-я. На этихъ же берегахъ и заключенъ б. миръ на 15 л.—Планы ордена завоевать Новгородъ и Псковъ рушились, когда, въ это раздѣленныя рѣш., пришлось имѣть дѣло съ сильными Моск. гед-вомъ, кот. само начало наступат. движеніе на Ливонію.—в. а. б.

Ординарецъ: а) почетный — офицеръ или ун.-оф., наряжаемые только при почетн. караулахъ; б) ежедневный, для посылокъ, — назначаемый изъ ун.-оф. къ вѣдомъ нач-вую-щимъ лицамъ по особ. росписанію. („Уставъ о гарнизон. службѣ“).—м. а. г.

Ординаторъ — врачъ при воен. госпиталѣ. **О-ы** бывають старшіе и младшіе; назначаются гл-нымъ военно-медиц. инсп-ромъ; заведуютъ отдѣлами или палатами гос-ля и дежурятъ поочередн. (Св. В. II. 1869, XVI, ст. 98—132).—м. а. г.

Ордоначгауэ — комендантск. управ-іе (см. это).

Ордоначовыя роты (Compagnies d'ordonnance)—первое постоян. регулярн. войско во Франціи. Попытка создать такое войско б. сдѣлана 1373 г. франц. королемъ Карломъ V, но окончат-но мысль эта приведена въ исполненіе его внукомъ, Карломъ VII, сформированіемъ 1445 г. 15 кон. ротъ, образованныхъ отрядъ въ 9 т. чел. (см. *Исторія воен. искусства, Исторія кав-и*). Въ мирн. время эти роты размѣщались небольш. частями по всему гед-ву; содержались на особо-установлен. податъ съ населенія (la taille), получали точно-опредѣлен. довольствіе (наатурою — отъ провинцій, жалованье — отъ кр-я) и правильно обучались воен. ремеслу. Обмундированіе — полукафтаны (houquetons) одинаков. покрои, обыкн-но вышитые золотомъ или серебромъ, причеъ роты различались цвѣтомъ платья и девицомъ своего капитана. Вооруженіе, строй, образъ дѣйствій — тѣ же, какъ у рыцарей. При Людовикѣ XI **О. р.** окрѣпили въ своей организаціи и обратились въ отлично снаряженное, отборн. войско, служивъ въ кот-мъ считали за честь лучш. представители франц. дворянства; смотръ производился черезъ каждыя 3 мѣ-а. Малѣйш. упущеніе по службѣ, неисправность лошади или оружія и дури. поведеніе влекли за собою немедлен. исключеніе виновнаго изъ роты. Въ XVI в. **О. р.**, какъ потерявши свое значеніе, уже перестали существовать.—На подобіе французскихъ, организованы б. **О. р.** и въ бургуидск. арміи Карла Смѣлаго, но въ составъ ихъ входила и пѣхота (см. *Исторія воен. искусства*).

Ордынь—Наскокитъ, Аванасій Лаврентьевичъ, — одинъ изъ даровитѣйш. садовниковъ Алексѣя Михайл-ча; б. псковск. помѣщикомъ и упоминается уже при Михаилѣ Федоровичѣ, какъ участникъ посольск. съѣздовъ при размежеваніи и поправленіи границъ. Когда, въ царств-іе Алексѣя, во Псковѣ вспыхнулъ бунтъ, **О.**, жившій тогда въ родн. городѣ, ухажалъ въ Москву и 1-й привезъ извѣстія о подробностяхъ бунта. Во время шведск. войны обратилъ на себя вниманіе царя воен. талантами и искусствомъ въ дипломатич. переговорахъ. Въ эту войну **О.** сильно возставалъ противъ гра-

бжей рус. войскъ и особенно казаковъ, кот. не щадили даже и своихъ и тѣмъ отравляли ливонцевъ отъ рус. подданства. Въ одномъ изъ писемъ къ царю, **О.** говорилъ о необходимости полн. преобразованія войска, замѣняъ отжившей свое время дворянск. конницы доточн. конниками и пѣхотою. 1658 г. пожалованъ въ думн. дворяне, но родовит. люди всячески старались помѣшать возвышенію худороднаго псковск. дворянина. Во время переговоровъ со шведами, кн. Хованскій сорвалъ съ него кп. Прозоровскаго, назначеннаго вести переговоры вмѣстѣ съ **О.**, и совѣтовалъ Прозору-му ни въ чемъ не слушаться **О.** Самымъ важнымъ дипломатич. дѣломъ **О.** б. заключеніе андрусовск. перемирія (см. это). Временно выгодное, оно не успокло Малороссіи и на будущ. время предвѣщало нов. столкновенія съ Польшею. Царь постоянно оставался благосклоннымъ къ **О.**, пожаловалъ его въ бояре и далъ титулъ: „царственный больш. нечти и гед-венныхъ великихъ посольск. дѣлъ оберегатель“; по интриги противъ **О.** все болѣе и болѣе возрастали. 1671 г. онъ упоминается еще въ числѣ бояръ на царск. службѣ; въ томъ же году оставилъ службу и кончилъ жизнь въ монастырѣ.—Одинъ изъ плавовъ **О.** — поднятъ городск. сословіе, а съ нимъ и торговлю, даровавъ самоуправ-іе городамъ и участіе выборы людемъ въ судѣ, — рушился, вслѣдствіе противодѣйствія кн. Хованскаго. **О.** думалъ начать городск. реформу со Пскова.—Т. об., *до Лавр-чъ* б. одинъ изъ передов. людей XVII в., кот-е указывали на неотложность реформъ, совершенныхъ въслѣдствіи Петромъ Вел. По мысли **О.** строился флотъ для Касп. м.; онъ считалъ его необходимымъ, чтобы Россію сдѣлать средоточіемъ торговли съ Азіей вообще и съ Персіей особенно. 1-ымъ рус. газетъ-курантъ заведенъ по его инициативѣ. Но чтъ особенно рѣзко отдѣляло **О.** отъ его современниковъ, это — непопулярность и безкорыстіе.—в. а. б.

Орегонъ — одинъ изъ соседн. штатовъ С. Америки, на берегу Вел. ок., между территориями Вашингтонъ и Идаго и штатами Невада и Калифорнія. Простр-во—4.463, кв. м., населеніе — 174.768 чел. (изъ нихъ до 9½ т. китайц., 1.700 индѣйц. и около 500 негр.). Гл. рѣкъ Каскадныхъ горъ тянется съ с. на ю.; на в.—Голубыя горы. Гл. рѣка—Колумбія; внутри много озеръ. Климатъ—вообще мягкій; почва болѣе пригодна для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія; камеш. уголь и желѣзо въ достаточн. колич-вѣ.—Гл. городъ Сасемъ, затѣмъ Джеферсонъ, Орегонъ-сити.—в. н. а.

Орелъ: 1) Гед-венный гербъ Россіи, Австріи, Пруссіи, Франціи и друг.; служить эмблемою силы и величія и уже съ давн. временъ является символомъ царей, народовъ, войскъ (см. *Знамя*). Еще при Марин римскимъ гед-вен. гербомъ б. **О.**, а со времени построенія Константинополя — *двуглавы* **О.**; такое изображеніе произошло отъ соединенія 2 **О.**, составлявшихъ гербы Восточной и З. Римск. имп-іи; въслѣдствіи такой же гербъ приняла Нѣмецк. имп-ія, потомъ — Австрія и Россія. Въ Россіи гед-вен. гербъ—въ золот. полѣ двуглавый **О.** съ 3 коронами, держащій въ пр. ногѣ скипетръ, въ лѣвой—державу; на груди **О.** — по красн. полю св. Георгій на бѣломъ

конѣ, поражающій коньѣмъ змѣя; на обоихъ крыльяхъ по 3 щита: на правомъ — царствъ Казанскаго, Астраханск., Сибирск., на лѣвомъ — царствъ Польскаго и Таврическ. и вел. кн-ства Финляндскаго; вокругъ щита на груди **О.** — цѣпъ ордена Андрея Первозваннаго, а въ большой гсд-вен. печатн, сверхъ того, и гербы всѣхъ губ-ій и обл-ей. — 2) Ордена въ Россіи и Пруссіи. О русск. орденѣ *Вілаго* **О.** см. *Знаки отличія*. Въ Пруссіи орд. *Вілаго* **О.** установленъ 1701 г. и есть высшій прусск. знакъ отличія; орд. *Краснаго* **О.** учрежденъ 1705 г., раздѣляется на 4 класса и по значенію своему — 2-й прусск. орденъ. — 3) Название 1-го русск. корабля, построеннаго при Алексѣѣ Михайловичѣ (см. *Корабли*).

Оренбургская губ-ія — на ю.-в. окраинѣ

Европ. Россіи; образована 1744 г. изъ земель, входящихъ нынѣ въ ея составъ, и изъ провинцій *Уфимской* и *Исетской*. 1744 г. къ ней причисленъ гор. Ставрополь (нынѣ Самарск. губ.), 1752 — гор. Гурьевъ, 1773 — гор. Самара. 1775 г. обращена въ наместничество, съ раздѣленіемъ на 2 обл-и: Уфимскую и Оренбургскую, причемъ Уральскій и Гурьевъ отошли къ Астраханск. губ-ии. 1796 **О.** наместн-во перемѣно въ **О. губ-ію**. 1850 отъ нея отошли вновь образованную Самарск. губ-ію уѣзды Бугульминскій, Бузулукскій и Бугурусланскій. 1865 **О. губ-ія** раздѣлена на 2 — **О.** и Уфимскую. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и его размѣщеніе*; б) *плем. составъ нас-ія*, безъ казач. сословія (въ % ко всему числу жпт-ей).

У ѣ з д ы	Простр-во, кв. вер.	Нас-іе (1885 г.)		Число населен. пункт-овъ					Число жил. помѣщеній			1 большой сельск. пунктъ прихо-дится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	городовъ	большіхъ сельскихъ	малыхъ сельскихъ	итого	въ большіхъ сельск.пун-тахъ	въ малыхъ сельск.пун-тахъ	итого	кв. вер.	число жил. помѣ-щеній	
Оренбургскій	32.691,1	409.844	12,5	3	531	54	588	42.416	68	42.484	61,5	80	
Верхне-уральскій	43.768,6	168.253	3,8	1	262	15	258	22.965	157	23.122	167,1	88	
Орскій	40.806,5	164.901	4	1	509	62	572	23.346	127	23.473	80,1	46	
Троицкій	20.551,1	144.083	7	1	222	8	231	19.592	9	19.601	92,5	89	
Челябинскій	28.893,7	357.697	12,4	1	658	31	690	59.099	48	59.147	43,9	90	
Всего.	166.710,9	1.244.778	7,5	7	2.162	170	2.339	167.418	409	167.827	77,1	77.	

У ѣ з д ы	Русскіе	Бан-киры	Татара	Татары	Прочіе
Оренбургскій	73,9	16,6	0,6	7,7	1,3
Верхне-уральскій	43,3	40	15,8	"	0,9
Орскій	22,7	75,9	"	0,8	0,6
Троицкій	79	18,5	"	2,5	"
Челябинскій	80,3	19,6	"	"	0,1
Всего	65,1	29,2	2,2	3	0,5.

Включая же и казаковъ, русскіе составляють 72,8%, турко-татары 26,9. Какъ видно изъ 1-й таблицы, населенность вообще не велика, но гораздо болѣе значит-на на крайнихъ сѣверѣ (Челябинск. у.) и западѣ (Оренб-ій), наименѣе же велика — въ среднѣхъ (Верхне-уральскій и Орск. у.). — Гл. занятіе массы нас-ія — земледѣіе и скотоводство; то и другое не только вполне удовлетворяетъ мѣстн. потребностямъ, но даетъ больш. избытокъ, служа гл-ною доход. статей нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодн. сборъ составлялъ: 720 т. четверт. ржи, 3 мил. пшеницы, 300 четв. ячменя, 64 т. гороху, 30 т. гречихи, 148 т. проса, 2.700 т. овса и 220 т. картофелю. Столь же значит-но и скотоводство. 1888 г. въ *губ-ии* считалось: лошадей — 558.596 (или 42,5 на 100 жпт-ей и 4,8 на 100 десят. удобн. земель), крупнаго рогат. скота — 440.900 (33,5 и 3,8), овецъ — 880½ т. (67 и 7,9) и свиней — 64½ т. (4,9 и 0,8). — Фабрично-

заводск. промышленность — гораздо слабѣе. 1884 г. въ *губ-ии* имѣлось 409 фабр. съ 2.295 рабоч. и съ производствомъ на 7.595 т. рубл.; при этомъ гл-шими видами промышлен-и б.: винокуренное (8 завод., 488 рабоч., 3.982 т. рубл. производ-ство), салотопенное (63; 322; 815), кожевенное (115; 568; 789), крупяное (13; 39; 728). — Въ *губ-ии* отрасли развиты и горнозаводск. промышлен-ность; 1885 г. выплавлено 1.204 т. пд. чугуна, произведено 638 т. пд. желѣза и 30 т. стали, добыто 66½ пд. жильн. золота и 59 т. пд. мѣди. — Важнѣйшіе населен. пункты: *Оренбургъ* (56.371 жпт.), *Орскъ* (20.014), *Верхне-уральскъ* (9.860), *Троицкъ* (17.254) и *Челябинскъ* (9.542). — А. м. з.

Оренбургская линія, см. *Линія пограничная въ Россіи*.

Оренбургскіе кадетск. корпусъ: а) **О. Неплюевскій**. 1825 г. основано б. **О.** воен. уч-ще, названное *Неплюевскимъ*, въ память бывш. нач-ка того края, сенатора Неплюева; оно назначалось для дѣтей чиновъ прегрул. войскъ отдѣльнаго **О.** корпа и дѣтей туземцевъ и находилось въ вѣдѣніи **О.** воен. губ-ра. Уч-ще б. открыто на 80 воспит., 3-классное, учебн. программа принята къ мѣстн. потребностямъ (в-ные языки); окончившіе курсъ дворяне опредѣлялись въ военную или гражд. службу. 1834 г. уч-ще б. подчинено гл. директору Нахичекаго и кад. корп-въ, а 1840 преобразовано: въ строев. отношеніи — составило роту, въ учебномъ — раздѣлено на европейскіе и азіатск. отд-ія, съ 6-лѣтн. курсомъ въ каждомъ. Окончившіе курсъ дворяне выпускались въ военную либо гражд. службу оф-скими или класн. чинами, а недо-

ряне — безъ производства въ чинъ; всѣ вообще — въ **О.** край и съ обязат-вомъ прослужить въ немъ 6 л. Въ 1844 г. уч-ще преобраз-но въ **О.** Неплюевскій кад. корпусъ, въ составъ 2 эск-новъ, на 200 воспит-ковъ. 1866 г. этотъ корп. б. переформ-нъ въ воен. гимназію того же имени и въ то же время учр-но 4-е воен. **О.** уч-ще на 100 юнк., для приго-тов-ія оф-въ въ регулярныя и казач. войска воен. округовъ **О.** и сибирскихъ. Однако, уже 1870 г. уч-ще, вслѣдствіе трудности обставить его надлежащими учебн. силами, б. упразднено. 1886 г. **О.** Неплюевская воен. гимназія вновь переформ-на въ **О.** Неплюевскій кад. корп. Въ настоящ. время (1891 г.) онъ состоитъ изъ 7 кл.; комплектъ — 275 кадетъ-интерновъ.—б) 2-й **О. кад. корпусъ**; учр-нъ 1887 г., на 300 кад.-интерновъ, но дойти до полн. комплекта, постепенно, только 1893 г. (*Лалаевъ*—, Историч. очеркъ военно-учебн. завед. 1700 — 1880“; Св. штатовъ 1885 г., кн. IV, с. 1—4 дополн.; пр. по в. в. 1887 г. № 136).—м. а. г.

Оренбургскій воен. округъ учрежденъ 1865 г., упраздненъ—1881, причемъ входившія въ него въ послѣдн. время губ-ин (Оренбургская и Уфимская) и области Уральская и Тургайская) переведены въ составъ Казанскаго воен. округа.—А. м. з.

Оренбургскіи край—прежде пограничн. часть Россіи: нынѣшн. губ-ин Самарская, Оренбургск. и Уфимская, области Уральская, Тургайск. и частью Акмолинская; обл-и эти б. населены киргизами (1-я—больш. частью, а 2-я и 3-я — искл-чно).—Постепен. подчиненіе послѣднихъ см. *Россія*.

Оренбургскій 105-й пех. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го резервнаго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Олонецкаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Олонецкій рез-ный, но 13^{авг.} переформ-нъ въ 3 б-на и получилъ настоящ. назв-іе, а 1864 г.—№ 105-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 дано старш-во Пензенск. пѣх. п-ка (съ 1811 г.), кот-й съ 1833 по 63 б. присоед-нъ къ Олонецкому.—*Босв. отличія*: 1) плк-вое знамя — *теоритическое*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“ (пожалован. 6-намъ Пензенск. п-ка въ бытность ихъ въ составѣ Олонецкаго п-ка); 2) знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. 1833 г. 6-намъ Пензенск. п-ка, для уравниенія съ 6-нами Олонецкаго)—во всѣхъ б-нахъ. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, Пензенскій пѣх. п-къ“; „1883, 105-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; въ 1-мъ же б-нѣ, сверхъ того, — „1856, Олонек. п-ку за Сев-поль 1854 — 55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. а. г.

Оренбургскій рез-ный б-нъ сформ-нъ 7 іюля 1866 г., подъ названіемъ **О.** губ-скій; 26 авг. 1874 г. переим-нъ въ **О.** мѣстный. Знаковъ отличія не имѣетъ.

Оренбургское казачье войско, см. *Казачи*.

Оріанъ, см. *Лоріанъ*.

Оріентированіе, или *опознаваніе мѣстности*, заключается въ дѣйствіяхъ, при кот-хъ, стоя на мѣстн-ц, опредѣляютъ пунктъ своего нахожденія, что его окружаетъ и какое положеніе онъ занимаетъ относит-но страпъ

свѣта и мѣстн. предметовъ.—**О.** по плану или *картѣ* состоитъ въ умѣншіи найти на мѣстн-ч точку, указанную на бумагѣ, и наоборотъ. При этомъ планъ или карта приводятся въ такое положеніе, чтобы линіи на мѣстн-ч б. въ одномъ направ-ін съ соотв-щими ихъ изображеніями на бумагѣ, для чего пользуются или магнит. меридіаномъ (см. *Земл. магнетизмъ*), или дапною линіей. Чтобы ориентировать по магнитн. мерид-у, надо привести планъ или карту въ горизонт. положеніе и поворачивать ихъ до тѣхъ поръ, пока линія, изображающая магнитн. мерид-нъ, не совпадетъ съ направ-іемъ магнитн. стрѣлки и конецъ линіи съ буквою **N** не будетъ подъ с. концомъ стрѣлки. Для **О.** по истин. мерид-ну (см. *Земл. шаръ*), надо привести планъ или карту въ такое положеніе, чтобы магнитн. стрѣлка составляла съ изображеніемъ магнитн. мерид-на уголъ, равный склоненію стрѣлки (см. *Земл. магн-змъ*) для даннаго мѣста. Чтобы ориент-вать по данной линіи, надо стать въ одну изъ точекъ ея и, приведя планъ или карту въ горизонт. положеніе, поворачивать ихъ до тѣхъ поръ, пока линія мѣстн-ч не будетъ находиться въ одной отвѣсн. плоск-и со своимъ изображеніемъ на бумагѣ. Вообще **О.** по плану или картѣ находится въ завис-ности отъ масштаба: чѣмъ онъ крупнѣе, тѣмъ больше мѣстн. предметовъ изображено на бумагѣ и тѣмъ **О.** будетъ легче, и наоборотъ.—При **О.** безъ плана надо постоянно помнить относит. положеніе предметовъ, удобныхъ для **О.** При движеніи же, чтобы не блуждать, должно слѣдовать вдоль естествен. рубежей, рѣкъ, ущелій...; въ степяхъ необходимо соображать свой путь съ движеніемъ облаковъ или вѣтра.—Кромѣ картъ и плаговъ, средствомъ для **О.** можетъ б. *компасъ* (см. это); днемъ же — солнце, при пособіи часовъ. Для этого на горизонт. доскѣ устанавливаютъ отвѣсно шпильку и, наблюдая тѣнь отъ нея до и послѣ полудни, замѣчаютъ концы 2 тѣней, имѣющихъ одинаков. длину. Прямая, проведенная черезъ средину линіи, соединяющей концы тѣней, и черезъ точку расположенія шпильки, покажетъ направ-іе полуден. линіи. Направ-іе полуден. линіи, или — что тоже — плоск-и мерид-а, можно опредѣлить помощью *иномона* (см. это). Ночью ориентируются по положенію небесн. свѣтилъ.—*Ориентировочные предметы*—дающие возможность опознаваться на мѣстн-ч—должны б. далеко видимы и рѣзко отличаться отъ другихъ, болзи находящихся; таковы: колокольни, башни, вѣтряк. мельницы...—А. а. д.

Ориентировочные предметы, см. *Ориентированіе*.

Ориентиръ-буссоль, см. *Буссоль*.

Орильонъ—мертвая землян. маска, подерживаемая иногда подпорными камен. стѣнами и закругленная по наружн. обводу (отсюда — названіе). **О.** значит-но выдается за предѣлы тѣхъ частей верковъ, кот. хотятъ скрыть отъ непріятельскаго прицѣлы. и перекидн. огня, косо направленного къ фронту верка. Направ-іемъ этого огня и положеніемъ крайн. точки укрываем. верка опредѣляется выступъ или протяженіе **О.** Такъ укрываютъ, преимущ-но, фланкирующ. части верковъ: фланки бастионовъ, капонировъ и т. п.—к. н. в.

Орионъ—одно изъ самыхъ блестящ. созвѣ-

здій частью въ сѣверномъ, частью въ ю. полушаріяхъ; содержитъ 136 звѣздъ, видимыхъ прост. глазомъ. Легко отыскивается по стоящимъ рядомъ 3 звѣздамъ 2-й величины (поясъ **О.**); подлѣ нихъ — огромное и замѣчат-ное туман. пятно. Въ с. широтахъ созвѣздіе **О.** особенно хорошо видно по вечерамъ, въ зим. мѣсяцы. — в. в. в.

Орриса — ю.-з. округъ Бенгальск. президентства *Индій*. Площадь = 1.240 кв. м.; изъ нихъ 426 м. приходится на долю англ. уѣздовъ: *Баласорекаго*, *Каттакескаго*, *Пури*, а 714 составляетъ владѣнія 19 вассальныхъ туземн. князей; но кн-ства *Ангуль* и *Банки* находятся въ непосредственномъ англ. управ-ніи, т. к. ихъ раджи устранины отъ власти. Англ. територія — низменное и чрезвычайно плодородн. побережье Бенгальск. залива, происшедшее отъ наносовъ рѣкъ Маганадди, Брамани, Байтарани. Вассальн. кн-ства прорѣзаны горн. кряжами и занимаютъ тер-ію отъ побережья до границы Центральн. провинцій. Климатъ — знойный и нездоровый; кровав. поносы, холера и посварітисъ существуютъ ежегодно. Народонаселеніе 1881 г. = 5.199.877 чел., изъ коихъ 3.730.735 — въ англ. уѣздахъ, остальное — въ вассальн. кн-ствахъ. Въ англ. тер-ін 95,5% нас-ія — индусы, затѣмъ — магометане, христіане и проч.; въ кн-ствахъ индусы составляютъ 75%, остальные же — дик. племена въ лѣсахъ, заросляхъ на склонахъ Гаттовъ. Господствующ. языкъ туземн. нас-ія — *урія*, санскритск. корня. Гл. занятіе нас-ія — земледѣліе; воздѣлывается преимущественно рисъ, дающій богат. урожаи; кромѣ того — пшеница, табакъ, бетель, сахар. тростникъ и маслянист. растенія. Немногочисл. на плодородіе края, разливы рѣкъ, циклоны и высок. волны, нагоняемыя на берегъ мусономъ, часто уничтожаютъ посѣвы и вызываютъ страшн. голодъ (1886 г. **О.** потеряла отъ голода 1/4 нас-ія). — Управляется комиссаромъ, подчиненнымъ бенгальск. губ-ру. Вассальн. кн-ства находятся подъ контролемъ этого комиссара и управляются своими наследствен. раджами, кот. во всѣхъ важнѣйш. адм-ныхъ и юридич. вопросахъ спрашиваютъ разрѣшеніе у англ. властей. — Населен. пункты: *Каттакъ* (51 т. жит.) и *Пури* или *Джангагатъ* (22½ т.), на берегу Бенгальск. зал., съ многочислен. святилищами индусовъ, куда стекаются ежегодно на поклоненіе 100—200 т. пилигримовъ. Порты **О.** открыты и для стоянки при вѣтрахъ опасны. Наибольше посѣщаемый — *Фалье-Пойнтъ*, связанный срочн. пароходствомъ съ Калькуттой. — А. в. т.

Ори-лампа — первоначально хоругвь абатства С.-Дени, а съ 1124 г. — французское гсд-вен. знамя; это — конь изъ позолочен. мѣди съ кускомъ пурпуров. матеріи, къ 3 концамъ кот-й прикрѣплены б. золот. кисти. Особенно упоминается о ней въ исторіи крестов. походовъ; прославлена Жанною д'Аркъ; вышла изъ употребленія со времени Карла VII (послѣ *азенкурской* битвы 1415 г.).

Оркеніе или *Оркнейскіе о-ва* — группа между С. м. и Атлант. ок., у с. оконечности Шотландіи, отъ кот-й отдѣляется проливомъ *Пентланд-Фёрсъ*. Всѣхъ о-вовъ — 67; изъ нихъ 29 обитаемыхъ, остальные же (*гольмы*) служатъ пастбищами и мѣстами охоты за птицей. Общ. площадь = 18,2 кв. м. Самый значит. о-въ — *Помона* или *Гл. земля*, затѣмъ — *Хой* и *Ю. Ро-*

намиди. Больш. часть поверхн-и покрыта болотами и торфяниками, и только 35% площади о-вовъ находится подъ пашнями и 9% — подъ пастбищами и лугами. Озера, рѣки и ручьи многочисленны. Узкіе и извилист. проливы между о-вами наполнены шхерами и подводн. камнями. Климатъ — умеренный. Средн. температура наиболѣе холодн. мѣ-а + 3,4° Ц., а самого теплаго + 12,9°. Населеніе = 32.044 чел., изъ коихъ 17.165 — на Помонѣ. Жители отчасти порожеск. происхождения; языкъ — англійскій. Кромѣ ловли сельдей и собиранія пуха морск. птицъ, нас-іе занимается земледѣліемъ, разведеніемъ крупнаго рогат. скота, овецъ и цыплятъ. Изъ морск. водорослей добывается сода. Торгов. флотъ состоитъ изъ 34 морск. суд. въ 2.169 тон. Въ адм-номъ отношеніи **О. о-ва**, вмѣстѣ съ Шетландскими, образуютъ особ. графство. Важнѣйшіе населен. пункты — на островѣ Помонѣ: *Киркволъ* — гл. городъ гр-ства и центральный торгов. рынокъ о-вовъ, *Стромнесъ* — мѣсто снаряженія рыбач. флота. — А. в. т.

Орлеанская дѣла, см. *Аркъ*, *Жанна*.

Орлеанъ (древній *Genabum*, потомъ *Aureliani*) — гл. городъ департ. Луары; выдержалъ много-во осадъ: 51 г. до Р. X. — Ю. Цезаря; 451 по Р. X. — Атиллы; 470 — Одоакра; 1428 — англичанъ (эта осада продолжалась и 1429, когда спасительница **О.** явилась извѣстная Жанна д'Аркъ, см. это); 1563 — гр-га Гиза, убитаго во время осады кальвинистомъ Польтрю-де-Мерѣ. — Особенно видн. роль игралъ **О.** въ событіяхъ франко-прусс. войны 1870—71 г., причемъ его окрестн-и служили театромъ обширн. операцій. Для прикрытія осады Парижа съ ю., пѣмцы въ концѣ сентября выдвинули сначала 4-ю кав. див-ію, изъ Фонтенбло къ Питивее и далѣе къ Туріи, поддержавшую вслѣдъ затѣмъ 3 б-нами и 2 б-реями 1-го баварск. корп-а. 5 окт. эти войска б. оттѣснены франц. отрядомъ Рейо (6—8 б-новъ, 3 кав. п-ка, 2 б-реи) къ Этану. Это вызвало со стороны пѣмцевъ дальнѣйш. поддерж-іе южнаго. обсервацион. отр-а войсками всего I баварск. корп-а (двинутаго къ Арнажону), 22-й пѣх. див. (къ Монтери), 2-й кав. див. (на Моролѣ) и 4-й кав. див. (къ Эгле). 6-я кав. див. выслана б. къ Рамбулье, для наблюденія за дорогой въ Шартръ и Шатодеи. Войскамъ этимъ приказано б. перейти въ наст-іе и отоборать отъ непр-ля всю мѣстность до Луары. Это наст-іе привело 10 окт. къ упорн. бою у Артене съ франц. див-іей (15 т.) Ламотружа, подъ нач-вомъ Рейо (см. *Артенейск. ср-іе*). Опрокинутыя франц. войска отступили къ **О.** Впередіи него, на сильно укр-ной поз-ціи, расположились б. 15-й франц. корп. Имѣли въ передн. линіи 22-ю див-ію и 2-ю баварскую и обѣ кав. див-іи на флангахъ, фон-дер-Таннъ 11 окт. атаковалъ 15-й корп. п., послѣ весьма упорн. боя, вынудилъ его отступить къ **О.** и далѣе къ Буржу. Фон-дер-Таннъ занялъ **О.**, но, по слабости своихъ силъ, долженъ б. здѣсь приостановить наст-іе. Потери пѣмцевъ — около 60 оф. и 900 п. ч., франц-въ — 50 оф. и до 1 т. п. ч. убит. и ран. и 1.800 плѣн. — *Бои 3 и 4 дек. 1870 г.* Начатое луарск. арміей наступат. движеніе къ Фонтенбло, приведшее сначала къ усѣбн. бою при Вильмонѣ (1 дек.), кончилось 2 дек. неудачей при Лоаньи (см. *Франко-герм. войны*), поставившее франц-въ

въ оборонит. положеніе, и Орель отошелъ на укр-ную поз-ію впереди **О.** Онъ приказалъ войскамъ 15-го корп-а: 2-й див. ген. Мартиню и рез. арт-ін — оставаться у Артене, для прикрытія отет-ія, 3-й див.—отойти къ Жиди, а 1-й див.—занять Орланск. лѣсъ отъ С.-Ліе до Шевилли. О своихъ распоряженіяхъ Орель сообщилъ вприво Бурбакі (команд-шему 18-мъ и 20-мъ корп-ам) и влѣво ген. Шавзі (16-й и 17-й корп-а), приглашая послѣдняго дѣйствовать противъ пр. фл-а нѣмцевъ, еслибъ они обратились противъ Ореля. Къ этому времени принцъ Фридрихъ-Карлъ успѣлъ сосредоточить всѣ свои силы (войскъ вел. гр-га Мекленбургскаго, III, IX и X корп.), около 9 т. при 470 ор., и готовился 3 дек. концентрически атаковать **О.** Несмотря на разстройство луарск. арміи, въ ея рядахъ б. еще около 145 — 170 т. (2-я цифра — по показанію нѣмцевъ). Всѣмъ войскамъ Фр.-Карла приказано б. наступать къ **О.**: вел. гр-гу Мекленб-му — по з. сторонѣ дороги изъ Артене, нѣмѣя на пр. фл-ѣ 4-ю кав. див.; IX корп-у — по парижск. дорогѣ; III-му — по фонтенеблоской, овладѣть Шпильер-о-Буа и выдвинуть ав-дѣ къ Лури; X-му, въ видѣ резерва лв. фл-а, — направиться къ Шил-о-Буа; 1-й кав. див., съ только-что прибывшимъ отр-мъ Краатца, — наблюдать за лв. фл-мъ до р. Лоанъ. III корп., наступая къ Шил-о-Буа, встрѣтился въ 10-мъ ч. у., у Санто, съ частью войскъ 1-й див. 15-го корп-а (8 6-ночь и 6 6-рей); бой б. веденъ чисто арт. характера (78 ор.), и около полудня франц-ы отступили. У Шил-о-Буа бой снова возобновился, но франц-ы опять-таки не оказали упорн. сопротив-ія. Въ 3 ч. III корп. двинулся въ лѣсъ и дошелъ до Лури (6 ч.). Здѣсь этотъ корп. долженъ б. остановиться, слыша выстрѣлы въ лѣсу, сирава и слѣва. 18-я див. (Врагеля) III корп-а, наступая къ Артене, овладѣла дер. Асса, безъ боя заняла Артене и подошла вечеромъ къ Шевилли, найдя эту деревню уже занятою 22-ю нѣм. див-іей. 17-я див. дошла до Гетра и Шевилли; I баварск. корп.—до Ла-Прованшера, а X-до Невилли-о-Буа. Франц-ы вездѣ отступали, нигдѣ не ввязывались въ упорн. бой и ограничивались лишь однимъ арт. боемъ.—4 дек. продолжалась начатая 3-го атака Фр.-Карла, войска кот-го находились только въ 15 вер. отъ **О.** Послѣ 3-дневнаго неудачн. боя, Орель съ импровизованною, измученною и деморализован. арміей даже не считалъ возможнымъ защищать **О.** и рѣшилъ отступить за Луару, несмотря на самыя энергич. депеши Гамбетты, требовавшаго во что бы ни стало защиты **О.** Какъ ни важенъ б. этотъ городъ, но сохраненіе арміи б. дѣломъ еще болѣе важнымъ, а эта цѣль не допускала боя, въ эту минуту, въ какой бы ни б. формѣ. Отет-іе Орель исполнилъ въ трехъ расходившихся направ-іяхъ: 15-й корп. — на **О.**, за Луару; 16-й и 17-й — на Божанс и Блау; 18-й и 20-й — на Жисні. Въ виду концентрич. атаки Фр.-Карла на **О.** и эксцентрич. отет-ія войскъ Ореля, вся тяжесть боя 4 дек. опять легла на 15-й корп., или правильнѣе — на одну сго див-ію (Мартиню). Сервези. столкновѣніе этой див-іи съ нѣмецкимъ IX корп., поддержаннымъ 22-ю нѣм. див., произошло у *Серкоттъ-Жиди*. Мартиню упорно защищалъ дер. Серкоттъ и уступилъ ее лишь тогда, когда дѣйствовавшая лѣвѣ див-ія Пейтавена, разрѣзанная пополамъ

(отрѣзанная ся часть отступила съ 16-мъ и 17-мъ корп. на Божанс), вынуждена б. отойти назадъ, чѣмъ и обнажила лв. фл. див-іи Мартиню, и кромѣ того — когда находившаяся правѣе див-ія Палера, противъ кот-й наступалъ III корп. съ 1-ю кав. див., должна б. отступить изъ лѣса, чѣмъ обнажили пр. фл. див-іи Мартиню. Пользуясь этимъ, пруссаки направили по дорогѣ изъ С.-Ліе 1 бр-ду въ обходъ пр. фл-а Мартиню, кот-я и вынудила послѣдняго очистить дер. Серкоттъ и отступить (въ 1 ч. дня). Къ вечеру прус. войска длин. линіей обогнули **О.** (причемъ IX корп. успѣлъ овладѣть станціею ж. д. и форштадтомъ С.-Жанъ), въ полн. готовности къ штурму: IX корп. и 22-я див.— съ с.; за ними, въ рез-вѣ у Шевилли, — X корп.; съ в., со стороны С.-Лу, — III корп.; 17-я нѣм. див. — по шагоденск. дорогѣ, и правѣе нея — I баварск. корп. съ 1-ю кав. див. До штурма однако дѣло не дошло, т. к. въ эту минуту прибылъ къ вел. гр-гу Мекленб-му комендантъ **О.** и просилъ дать 2 ч. для очищенія города, на что гр-гу, во избѣжаніе почв. боя въ улицахъ, и далъ согласіе. Въ полночь прус-н заняли **О.**, причемъ ими б. взято 18 т. плѣн. и 74 ор. Потери нѣмцевъ — 123 оф. и 1.623 н. ч. (по нѣмецк. источникамъ). Особенно благопріятн. условіемъ для нѣмцевъ б. то, что франц-ы не успѣли разрушить 2 мостовъ подъ **О.** — Таково б. исходъ 1-й попытки Гамбетты прійти на помощь Парижу, — потеря **О.**, „самое тяжел. несчастіе для Франціи во 2-й періодъ войны“ [*Фрейсине*]. (Источники см. *Франко-герм. война 1870—71 г.*). — Г. А. Л.

Орлеанск. Родонач-комъ Орлеанск. дома (Bourbon-Orléans) б. Филиппъ I († 1701 г.), 2-й сынъ кр-я Людовика XIII; въ 1-мъ бракѣ женатъ б. на Генриетѣ Англіійской, потомъ на Шарлоттѣ-Елисаветѣ Баварской, отъ кот-й у него б. сынъ Филиппъ. — *Филиппъ II*, гр-гъ Орл-ій (1674 † 1723), сынъ предъидущаго, б. регентомъ во время малолѣтства Людов. XV (съ 1715 по 23 г.). — *Людов.-Фил.-Иосифъ* (1747 † 93), гр-гъ Орл-ій, прозванный Egalité, правнукъ, предъидущаго; б. членомъ конвента, подаль голосъ за смертн. приговоръ Людов. XVI и самъ погибъ на эшафотѣ. Онъ б. отцомъ Людовика-Филиппа (см. *Людовики*). По вступленіи послѣдняго на франц. престолъ, титулъ гр-га Орл-го перешелъ къ его старш. сыну *Фердинанду* (род. 1810 г.), кот-й погибъ 1842 г., вслѣдствіе паденія изъ кареты. Отъ его брака съ принцессой Еленой Мекленбургъ-Шверинской б. 2 сына: гр. Парижскій (род. 1838 г.) и гр-гъ Шартрскій (1840). Кромѣ того, многочислен. потомство осталось отъ младш. сыновей Люд.-Фил-а: гр-га Немурскаго, принца Жуанвилльскаго, гр-говъ Омальскаго и Монпансье. — В. А. Б.

Орловская губ-ія — одна изъ среднихъ Европ. Россіи. При раздѣленіи на губ-ін, 1708 г. больш. часть земель **О. губ.** входила въ составъ Кіевской. 1745 г. **О.** провинція, съ Орломъ, Болховымъ и Мценскомъ, включена въ Бѣлгородск. губ-ію. 1778 учреждено **О.** намѣстничество. 1796 образовала **О. губ.**, съ раздѣленъ на 10 уѣздовъ, число кот-хъ 1802 г. увеличилось до 12. *Прост-во, нас-іе и разнѣшеніе его* показали въ таблицѣ:

уѣзды	Просгр-во, кв. вер.	Нас-іе (1885 г.)		Число населен. пунк-товъ					Число жил. помѣщоній			1 большой сельск. пунктъ прихо-дится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	городовъ	большіхъ сельскихъ	малыхъ сельскихъ	итого		въ большіхъ сельск. пунк-тахъ	въ малыхъ сельск. пунк-тахъ	итого	кв. вер.	число жил. помѣ-щеній
Орловскій	2.717,8	213.681	78,6	1	458	238	697		21.620	354	21.974	6	47
Болховскій	2.280,6	141.624	62,4	1	419	93	513		16.282	136	16.418	5,4	39
Брянскій	6.062,3	139.662	23	1	400	467	868		19.152	1.110	20.262	15,1	48
Дмитровскій	2.164,4	94.864	43,8	1	182	127	310		12.395	248	12.643	11,9	68
Елецкій	4.331,8	275.130	63,8	1	679	286	966		31.618	585	32.201	6,4	48
Карачевскій	3.163,2	118.920	37,6	1	325	126	452		15.437	175	15.612	9,7	47
Кромскій	1.927	110.392	57,3	1	272	85	358		16.120	197	16.317	18,4	59
Ливенскій	4.996,4	338.399	67,7	1	594	153	748		40.863	243	41.106	8,4	69
Малоархангельскій	3.290	177.462	53,9	1	551	150	702		24.415	337	24.752	6	44
Миценскій	2.106,8	101.220	43	1	554	262	817		13.061	506	13.567	3,9	24
Сѣвскій	3.502,9	132.390	37,8	1	194	264	459		17.724	447	18.171	18,1	91
Трубчевскій	4.515,4	119.962	26,8	1	237	250	488		14.593	431	15.024	19	62
Всего	41.057,7	1.963.706	47,8	12	4.865	2.501	7.378		243.378	4.669	248.047	8,4	51.

Какъ видно изъ таблицы, наиболѣе населены средніе и в. уѣзды (Орловскій, Болховск., Елецк., Ливенск., Кромск. и Малоарханг-ій), наименѣе же—сравнит-но лѣсистые и пересѣченные з-ные (Карачевскій, Сѣвск. и особенно Трубчевск. и Брянскій). Въ объемѣ расквартированіе войскъ въ *уѣз-и* довольно удобно. Племенной и религіозн. составъ нас-ія крайне благоприятны, т. к. *уѣз-ія* сплошь населена русскими и православными; иноплеменики и инородцы составляютъ не болѣе 0,1%.—Гл. занятіе массы нас-ія—земледѣліе; оно особенно сильно развито въ черноземной в. части *уѣз-и*, гдѣ сборъ хлѣбовъ достигаетъ огромн. размѣровъ, въ среднѣи менѣе значит-но, а на з. иногда не удовлетворяетъ мѣстн. потребности нас-ія, кот. прибѣгаетъ къ нобочн. промысламъ: заводск. промышленн-и, лѣсоводству и проч. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собира-лось: 3.730 т. четверт. ржи, 361 т. пшеницы, 38 т. ячменя, 23 т. гороху, 420 т. гречихи, 165 четв. проса, 330 т. овса, 2.100 т. картофеля. Менѣе богато нас-іе скотомъ, хотя скотоводство довольно развито. 1888 г. въ *уѣз-и* считалось: лошадей—543.795 (или 27,4 на 100 жит. и 17,9 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—275.164 (12,9 и 8,5), овецъ—924.648 (46,4 и 30,4), свиней—207.699 (13,7 и 8).—Фабрично-заводск. промышленность также значит-на: 1884 г. имѣлось 531 фабр. и завод., съ 16.777 рабоч. и съ производствомъ на 24.973 т. рубл.; при этомъ важн-шими б.: винокурен. дѣло (29 завод., 1.203 рабоч., 8.052 т. рубл. производство), рельсовое (1; 3.524; 3.803 т.), маслобойное (121; 1.169; 3.195 т.), мукомольное (29; 556; 1.888 т.), стеклянн-ое (5; 3.569; 1.620 т.), пеньковое и канатное (98; 1.846; 1.541 т.), кожевенное (49; 620; 1.249 т.). Кромѣ того въ *уѣз-и* (1885 г.) выплавлено 53.222 пд. чугуна и приготоовлено 700 т. пд. желѣза.—Важнѣйшіе населен. пункты: *Орель* (78.091 жит.), *Брянскъ*, съ арт. арсеналомъ и пушечн. завод. (16.745), *Болховъ* (26.532), *Елецъ* (39.302), *Ливны* (25.104) и *Миценскъ* (15.019).—А. м. з.

Орловская порода лошадей, см. *Лошадь*.

Орловскій Бахтина кадетск. корпусъ. 1835 г. отставн. плк. Бахтинъ изъявилъ желаніе пожертвовать на учр-іе кад. корп-а въ Орлѣ 1½ мил. рубл. асигн. и, по смерти своей, имѣніе съ 2.700 чел. крестьянъ, съ тѣмъ чтобы они не облагались свыше 10 рубл. съ души; сверхъ того, просилъ принять 150 т. рубл. и родов. имѣніе съ 1.465 крестьянами. За исключ-іемъ послѣдн. имѣнія, все остальн. пожертвование б. принято имп-ромъ Николаемъ, Бахтину пожа-лованы чинъ ген.-м-ра и орд. св. Влад-ра 2-й ст., а будущ. корпусъ поветнои наименовать **О. Б.** По смерти жертвователя (1838 г.), имѣніе его б. передано мин-ству гед-вен. имущ-въ, съ обязат-вомъ выплачивать доходы съ него на содержаніе корп-а; на этотъ же предметъ назначены всѣ денежн. пожертв-ія дворянъ Орловской, Курск. и Рязанск. губ-ій. 1843 утверждено Положеніе объ **О. Б. кад. корп-е**, на 300 казенныхъ и 100 своекоштн. кадетъ, и 6 дек. корп. б. открытъ во вновь отстроенномъ для него зданіи. 1864 переформ-нъ въ воен. гимназію, а 1886—опять въ кад. корпусъ [350 имп-терновъ]. (Источникъ см. *Оренбургскіе кад. корпуса*).—М. А. Г.

Орловскій 36-й пѣх. ген.-флм. кн. Варшавскаго, гр. Паскевича - Эриванскаго п-къ сформ-нъ 17 янв. 1811 г. въ Кіевѣ, г.-м. Паскевичемъ, изъ 3 ротъ Очаковского, 6 р. Кіевскаго и 3 р. Херсонскаго гарнизон. б-новъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О. пѣх-ный**. 1833 г., съ присоед-ніемъ къ нему 18-го Егерск. п-ка, перем-нъ въ егерскій и приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1835 названъ егерскимъ ген.-флм. кн. Варшав-го гр. Паск-ча Эрив-го. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9 — для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ; апр. 17—п-къ названъ пѣх-нымъ; 23 авг.—5-й—8-й б-ны расформ-ны, а 4-й перем-нъ въ рез-ный и отчисленъ отъ п-ка. 1857 восстановлено назв-іе **О. 6** апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **О. рез. п-къ**, перем-ный 13 авг. въ Воронежск. пѣх-ный.

1864 п-ку присвоен № 36-й. 1879 привсещъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлк. роты перен-ны въ 13-ю—15-ю и вновь сформ-на 16-я рота). 1883 г. возстановлено старш-во п-ковъ кievск. гарн-а (1711 г.), пзъ ротъ кот-го п-къ сформ-въ. — *Боев. отличія*: 1) плк-вое знамя „георгіевское, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. и за Шипку 1877 г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; 2) 3 сереб. трубы, съ надп-ми: на первыхъ 2—„За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г. и за усмиреніе Венгріи 1849 г.“; на 3-й—„За усмиреніе Венгріи 1849 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г. и 25 дек. 1849 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Петра I и надп-и: „1711, Киевск. гарн-а обер-командантскій, комендантскій и Кошелева п-ки“; „1856 и 1878, за Сев-поль 1854—55 г. и за Шипку 1877 г.“; „1883, 36-го пѣх. О. и т. д. п-ка № 6-на“ [въ 4-мъ б-нѣ 2-й надп-и пѣтъ]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Орловъ-Денисовъ, Василій Васильевичъ (1775†1844), графъ, ген.-отъ-кав-ин, сынъ атамана войска донскаго Орлова; и жилъ знамен-на единствен. дочери гр. Денисова, и 1801 г. пожалованъ графск. титуломъ, съ наименованіемъ **О.-Денисовъ**. Въ домѣ родителей получилъ весьма скромн. образованіе и уже 13-и л., въ чинѣ сотника, отправился на службу на берегъ Черн. м. Въ 1807 г. участвовалъ въ войнѣ съ Наполеономъ и за отличіе при Гуттатѣ, Гейдсбергѣ и Фридландѣ, награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл. и прусскимъ за заслуги; въ концѣ того же года произведенъ въ ген.-м-ры. 1808 назначенъ к-ромъ л.-гв. казач. п-ка, съ кот-мъ принялъ участіе въ войнѣ въ Финляндіи, неоднократно отличался, награжденъ пѣск-ми орд-ми и 1810 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1812, при вторженіи Нап-а въ Россію, находясь въ ар-дѣ, отличился во мног. дѣлахъ, особенно при Кочерицахъ, подъ Витебскомъ и при Валутиной горѣ. Въ бородинскомъ бою находился въ корпусѣ Уварова и участвовалъ въ извѣстномъ кав. движеніи на фл. французъ. Въ тарутинск. ср-ин обильн 38 ор., за что получилъ орд. св. Георгія 3-го кл. При отст-ии Нап-а принималъ отличн. участіе въ преслѣдованіи прот-ка. 1813 г. б. въ ср-іяхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Кудльмѣ и особенно прославился знаменит. атакой л.-казаковъ во-флангъ 8-т. кав-ской маѣ Мюрата подъ Лейпцигомъ (4 окт.). Затѣмъ участвовалъ въ преслѣд-ии Нап-а къ Рейну. 1814 г., командуя конвоемъ гсд-ря, сражался во мног. дѣлахъ.—1824 назначенъ к-ромъ 5-го рез. кав. корп-а. При коронаваніи имп-ра Николая произведенъ въ ген.-отъ-кав-ин. 1827 г. оставилъ б. службу, по скоро вновь поступилъ, когда объявлена б. война туркамъ, въ кот-й и состоялъ при гл. квартирѣ гсд-ря. 1829 уволенъ въ отпускъ, а 1841 поселился въ Харьковѣ, гдѣ и умеръ. (*Воен. лит-ра* № 774).

Орловы—одна изъ дворянск. фамилій Росіи, потомъ графы и князья. По очень вѣроятному историч. преданію, родонач-комъ этой фамиліи б. прот. стрѣлецъ, обреченный Петромъ I на казнь, по помилованный. Стрѣлецъ этотъ поразилъ Петра страшн. хладнокровіемъ, съ кот-мъ онъ готовился положить голову на плаху.—Изъ потомковъ его замѣчат-ны: 1) *Григорій Гри-*

горьевичъ (1734†83), внукъ упомянут. стрѣльца; учился въ кадетск. корп-ѣ, служилъ въ гв-ин и б. ад-томъ у гр. Шувалова, нач-ка арт-ин. Во время 7-лѣтн. войны привезъ въ П-бургъ пѣх. гр. Шверина, представленъ ко двору, гдѣ и обратилъ на себя вниманіе вел. княз. Екат-рины Алексѣевны. 1762 г. принималъ дѣятельн. участіе въ переворотѣ, доставившемъ ей престолъ. До 1772 г. пользовался неограничен. доврѣемъ Екат-ны П. Въ этомъ году имп-ръ Иосифъ II пожаловалъ **О.** въ князья Германо-Римск. имп-ин. Въ томъ же году б. рус. посломъ на фокшанск. конгрессѣ. Узнавъ, что въ его отсутствіе *Потемкинъ* (см. это) все болѣе приоб-рѣталъ доврѣнность Екат-ны, **О.**, безъ высочайш. разрѣшенія, поскакалъ въ П-бургъ, но на дорогѣ получилъ повелѣніи остановиться въ Гатчинѣ. Осыпанный подарками, онъ жилъ потомъ въ Москвѣ и за-границей. Умеръ въ припадкѣ умопомѣшательства.—2) *Алексій Григорьевичъ* (1737†1809), братъ предыдущаго, отличался богатырск. сложеніемъ и геркулесовск. силой. Въ переворотѣ 1762 г. принималъ еще болѣе дѣятельн. участіе, чѣмъ Григ. Григоръ-чъ **О.** Въ томъ же году произведенъ въ ген.-м-ры, а въ день коронаціи (22 сент.) получилъ графск. достоинство; 1766 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1770 назначенъ гл. нач-комъ флота, посланнаго противъ Турціи. Принявъ команд-іе надъ эск-рами Спиридова и Эльфинстона, онъ атаковалъ въ Хиосск. каналѣ тур. флотъ и заставилъ его нескать спасенія подъ защитою крѣп. *Чесма*; здѣсь совершенно пстребилъ этотъ флотъ и т. об. открылъ путь къ завоеванію Архипелага (см. *Архипелагск. эксп-ція 1769—74 г. г.*). За эту побѣду имп-ца наградила **О.** орд. св. Георгія 1-го кл. и титуломъ „Чесменскій“. По заключеніи кучук-кайнарджиск. мира, **О.** вышелъ въ отставку и поселился въ Москвѣ, занимаясь широк. благотворительностью. Имп-ръ Павелъ приказалъ ему отпразднеть заграницу, откуда онъ возвратился во вступленіи на престолъ Алекс-ра I. Во время войны съ Наполеономъ 1806—7 г. гр. **О.** б. назначенъ г-к-щимъ V областъ земск. войска; онъ съ жаромъ занялся образованіемъ милиціи и пожертвовалъ на нее значит. суммы денегъ.—3) *Федоръ Григорьевичъ*, братъ предыдущаго (1741†96). Въ молод. лѣтахъ вступилъ въ службу и выказалъ замѣчат. храбрость во мног. ср-іяхъ 7-лѣтн. войны. 1770 г. поступилъ на эск-ру адм. Спиридова. 1-мъ подвигомъ его б. взятіе крѣп. Корона. Подъ *Чесмою* **О.** п. Спирид. прежде другихъ вторглись въ линію тур. флота. Корабль „Евстаѳій“, на кот-мъ находились онъ оба, сѣкнулся съ 90-ишестн. кораблемъ кап-панинъ, послѣ отчаян. схватки, оба судна загорѣлись. Однако **О.** и Спирид. спасли свой экипажъ и сдѣла успѣли удалиться, какъ корабли взлѣзли на воздухъ. Пѣск-ко времени спустя, **О.**, при о-вѣ Гидра, сразился съ 18 тур. судами и обратилъ ихъ въ бѣгство. За эти подвиги пожалованъ чиномъ ген.-прч-а и орд. св. Георгія 2-го кл.—4) *Алексій Федоровичъ* (1788†1861), выѣбрачн. сынъ Федора **О.**, изъ усыновленныхъ; б. ад-томъ вел. кн. Констан. Павл-ча, потомъ ком-валъ конно-гвард. п-комъ. 14 дек. 1825 г., во время извѣстн. замѣшательства, оказалъ находчивость и присутствіе духа, прискакавъ со своимъ п-комъ на Сенатск. пло-

пасть къ имп-ру Николаю. Этотъ случай послужилъ къ быстр. возвышенію **О.**: онъ пожалованъ въ графы. 1828 г., команду див-іей, совершилъ тур. походъ и участвовалъ въ заключеніи адрианопольск. трактата. 1829 отправленъ посломъ къ султану. 1833 б. г.-к-щимъ флотомъ и войсками, посланными къ султану на-помощь, и подписалъ договоръ въ Ункіар-Ске-лессе. Вскорѣ потомъ получилъ чинъ ген.-отъ-кавин и назначенъ членомъ гед.-вен. совѣта. Съ 1844 г. б. шефомъ жапдармовъ. Пользуясь особ. довѣріемъ имп-ра Николая, сопровождалъ его во всѣхъ путешествіяхъ. 1854 г. посланъ б. въ Вѣну, чтобы склонить Австрію къ союзу съ Россіей; но цѣли этой не достигъ. Гораздо успѣшнѣе б. его посольство въ Парижъ 1856 г. По возвращеніи, назначенъ предсѣ-лемъ гед.-вен. совѣта и совѣта мин-ровъ. 1857 г. дарованъ ему княжеск. титулъ.—5) *Николай Алексѣевичъ*, сынъ предыдущаго. 1854 г. отличился при штурмѣ Силистріи, получилъ тяжк. раны, вслѣдствіе чего потомъ продолжалъ службу по дипломатич. части. Извѣстенъ какъ воен. писатель („Исторія русск. войны 1806 г.“).

Орманъ-Кюосу—деревня въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Хаджи-Оглу-Базарджика въ Кюстенджи. 2 ноября 1877 г. 2 эск. 7-го Вѣлорусск. гус. п-ка, подъ нач-вомъ плк. Лауница, произвела рекогно-ку къ Х.-О.-Базар-ку, атаковали у **О.** партію башки-бузукъ и черкесъ и отбили у нихъ 400 головъ скота и 200 лошадей („В. Сб.“ 1877 г. № 12).

Ормузскій проливъ—между о-вомъ того же имени на персидск. берегу и мысомъ Рас-Мезандумъ на аравійскомъ; соединяетъ Индійск. океанъ съ Персидск. заливомъ.

Оронайсѣ—селеніе въ Финляндіи, на берегу Ботнич. зал., по больш. дорогѣ изъ Вазы въ Нью-Карлеби. 1808 г., послѣ ср-ія при *Куортане* и *Салми* (см. это), гр. Каменскій подошелъ къ Лилькиро, откуда шведск. генералъ гр. Клингенгоръ отступилъ къ **О.** Тогда рус. г.-к-щій, отрядивъ ген. Раевского для занятія Вазы, тоже двинулся къ **О.** и 1 сент. б. уже въ виду позиціи противника. Клинген. расположился при выходѣ изъ горн. дефила, по кот-му дорога идетъ на 1½ вер.; пр. фл. примыкалъ къ морю, лѣвый прикрывался густ. лѣсомъ; подступы къ поз-іи сильно обстрѣливались б.-ресями въ центрѣ. Непріят. отрядъ состоялъ изъ 7 т. чел.; русскихъ б. около 6 т.—2 сент., утромъ, рус. ав-дъ, подъ нач-вомъ Кузьнева, получивъ приказаніе отбросить передовые шведск. отр-ы, но не ввязываться въ упорн. бой до прибытія гл. силъ. Однако Кузьн., потѣснивъ передов. войска шведовъ, увлекся и подошелъ къ гл. поз-іи прот-ка; атакованный превосходи. силами, онъ д. б. отступить, но б. поддержанъ частью гл. силъ (отр. Демидова, находившіяся въ 4 вер. сзади), и тогда перевѣсъ перешелъ на сторону русскихъ. Наши войска заняли очень растянут. положеніе и палибравались обойти лѣв. фл. шведовъ; но послѣдніе вновь перешли въ наст-іе и атаковали ц-ръ и пр. фл. Кузьнева, кот-й д. б. пачать отходить назадъ. Въ это время на поле ср-ія прибылъ гр. Кам-ій, за кот-мъ шли остальные рус. войска, бывшія утромъ еще въ 19 вер. позади Кузьнева. Немедленно введены б. въ дѣло свѣж. части, и бой продолжался по всей

линии съ перемѣн. успѣхамъ. Русскіе дѣйствовали пренпущ-но въ разсыпн. строю, чѣмъ воспользовались шведск. г.-п-и и произвели стремител. атаку сомкнут. коловнами на нашъ ц-ръ. Атака б. удачна, и русскіе начали отступать. Прот-къ уже торжествовалъ, но, съ прибытіемъ послѣдн. подкрѣп-ій, гр. Кам-ій двинулся въ штыки и вырвалъ побѣду изъ рукъ непр-ля. Шведы стали отступать, отошли на свою первоначальн. поз-ію, гдѣ и продолжали упорно обороняться до 10 ч. веч., когда посланный Кам-скимъ Демидовъ обогналъ ихъ лѣв. флангъ. Въ то же время Клинген. получивъ извѣстіе, что въ тылу рус. отрядъ Властова готовъ занять Нью-Карлеби. Тогда онъ не выдержалъ вое. натиска и началъ общ. отет-іе. Преслѣдованія, въ виду крайн. утомленія войскъ, почти не б. Потери шведовъ—до 1 т. чел., русскіе лишились 400 уб. и до 700 рап.—Побѣда при **О.** имѣла болыное нравствен. значеніе: финны перестали надѣяться на успѣхъ шведовъ (*Воен. литература* № 373).

Ородъ—пароянск. царь, сынъ Фраата III; вступилъ на тронъ, устрѣтивъ своего брата Митридата III. Противъ **О.** выступилъ въ походъ римск. триумвиръ *Крассъ* (см. это). **О.** 38 г. до Р. Х. б. разбитъ Вентидіемъ и скорѣ погнѣтъ отъ руки своего сына.—Е. А. Б.

Оролиты, см. *Метопориты*.

Орочоны (орочи, ороки, олен. тунгузы)—народность тунгуск. племени, монгольск. типа, въ В. Сибири (въ областяхъ Якутской, Забайкальск., Амурск. и Приморской), до 3—5 т. душъ. Больш. частью—православные, отчасти же держатся грубаго шаманства.—А. М. З.

Оренинъ—знаменитая римск. фамилія, игравшая чрезвычайно важн. роль въ средневѣков. исторіи Рима и Италіи. **О.** б. соперниками римск. фамиліи *Колонна* (см. это) и, какъ гвельфы, сторонниками нашъ. Особенно замѣчат-нъ *Джордано О.*; въ кач-вѣ предвод-ля войскъ, онъ оказалъ намъ больш. услуги. Вступилъ потомъ въ духовн. званіе и сдѣланъ кардиналомъ. 1152 г. б. отправленъ легатомъ къ имп-ру Конраду III, первому изъ Гогенштауфеновъ, непримирим. противниками кот-хъ навсегда и остался **О.** Изъ фамиліи **О.** б. двое папъ: Николай III (избранный 1277 г.) и Бенедиктъ XIII (избр. 1724).—Изъ жещинъ замѣчат-на *Анна-Марія О.* (болѣе извѣстная подъ именемъ *Урсулы*: такова б. франц. форма фамиліи **О.**). Будучи вдовою гр-га Тремуль, она вышла замужъ за гр-га **О.** де-Бракциано. Овдовѣвъ и послѣ 2-го брака, б. пазначена состоять при молодой исп. королевѣ, супругѣ Филиппа V, умомъ кот-й овладѣла и черезъ нее властвовала надъ кр-мъ и неограниченно управляла Испаніей. Когда умерла 1-я супруга Фил-а V, **О.** подыскала ему 2-ю, въ лицѣ Елисаветы Фарнезе, надѣясь и се подчинить своему вліянію; но ошиблась въ расчетѣ: умомъ Елисе-ты овладѣлъ еще больш. интриганъ, *Альберони*, и нов. кр-ва высала **О.** изъ Мадрита. Однако безъ политич. интригъ она жить не могла, и въ Римѣ, гдѣ и умерла, управляла домомъ пресепдента Якова Стюарта.—Е. А. Б.

Орсова Старая—австр. крѣп-ца на лѣв. берегу Дуная, на границѣ Австр-го и Валахск. Банатовъ; другая такая же крѣп-ца имѣлась на о-вѣ Орсова, противъ *См. О.*—Въ концѣ

1737 г., послѣ несчастно окончившагося для австр-въ похода въ Сербію (см. *Тур. войны*), т-ки въ значит. силахъ подступили къ **Ст. О.**, занятой около 1 т. чел. австр-въ, и овладѣли ею въ началѣ ноября. Послѣ того до 150 тур. судовъ блокировали о-въ Орсова, но въ 1/2 ноября, въ виду наст-ія зимн. времени, т-ки, разрушивъ **Ст. О.**, отошли къ Виддину. Въ маѣ 1738 г. они снова блокировали **О.**, а по взятіи *Мехадин* (см. это) обложили крѣп-цу съ обонхъ береговъ Дуная 20-т. корн-мъ, возвели б-реи и, послѣ нѣск-кихъ дней бомбард-ія, кот-мъ не причинили ни малѣйш. вреда крѣп. веркамъ и гарн-у, потребовали сдачи, на что получили отказъ. Крѣп-ца держалась болѣе мѣ-а, а по обратн. взятіи *Мехадин* австр. арміей гр-га Тосканскаго (въ концѣ юни) т-ки посѣлѣнно отступили отъ **О.**, оставивъ много ор-ий и разн. имущ-ва въ рукахъ австр-въ. 1 іюля 1738 г. верховн. визирь Егень-паша, перейдя Дунай близъ **О.**, двинулся съ сильн. арміей противъ австр-въ, кот., при 1-мъ извѣстіи объ этомъ, посѣлѣнно отступили отъ **О.** къ *Мехадин*, а визирь послѣдовалъ за ними, остави у **О.** значит. корпусъ; послѣдній приступилъ къ бомбард-ію крѣп-цы съ обонхъ береговъ Дунай, но, вслѣдствіе пораженія визиря у *Мехадин* 3 іюля, т-ки отступили съ пр. берега Дуная и готовились вовсе снять осаду **О.**, когда послѣдовало неожиданное для нихъ отст-іе австр. арміи къ Лугошу; тогда т-ки снова обложили **О.** Крѣп-ца держалась мѣсяцъ, но наконецъ комендантъ, видя себя покинутымъ армією, въ 1/2 августа сдался. По бѣлградск. миру 1739 г., **О.** осталась за Турціей.—Въ *русско-австро-тур. войну 1787—91 г.*, въ октябрѣ 1789 г., австр. г-к-щій Лаудонъ, по взятіи *Смидерева*, подступилъ къ **О.**, но крѣп-ца оказала столь упорн. сопротив-іе, что Лауд., въ виду приближенія зимн. времени, отказался отъ взятія ея. 1790 г. нов. австр. г-к-щій, принцъ Кобургскій, поставивъ 1-ю задачей, взятіе **О.**, подступилъ къ ней съ весьма значит. силами. Слабый тур. гарн-тъ крѣп-цы, признавая для себя невозможнымъ сопротив-іе, сдался австр-мъ 7 апрѣля. По рейхенбахск. миру 1790 г., **О.** снова утверждена во владѣніи Австріи. (*Восп. литература* №№ 128 и 376).—**О.** см. *Рахово*.—л. м. б.

Ортега — генералъ, предводитель карлистск. возстанія въ *Испаниі*. 1835 г., во время гражданск. войны, имѣлъ больш. вліяніе на народъ; участвовалъ и въ другихъ междоусобицахъ (между прочимъ, 1843 г. произвелъ успѣшн. возмущеніе въ Каталоніи противъ королевы Христины); разстрѣлянъ 1860 г.

Ортезъ, городъ во франц. департ-тѣ Нижн. Пиринеевъ, — *побѣда 27 февр. 1814 г.* гр-га Веллингтона надъ марш. Султономъ, въ *испано-португ. войну* при Наполеонѣ I. Армія союзниковъ превосходила французскую численностью (болѣе чѣмъ вдвое; у Султы всего б. 40 т. пѣх-ы и 3 т. кав-ін) и боев. опытностью (состояла изъ стар. солдатъ, у противника же — преимущ-но рекруты). Потери французовъ: 2 т. уб. и ран. (въ томъ числѣ 2 ген-а), пѣсколько сотъ плѣн., 5 пуш.; уронъ союзниковъ — 2 1/2 т. уб. и ранеными.

Ортографическая проскія, см. *Проекція*.

Ортманъ, см. *Кастрилеттианъ*.

Орудіе артиллерійское, см. *Артиллерійскія орудія*.

Орудійная принадлежность, см. *Принадлежность*.—**Орудійный заводъ**, см. *Петербургскій орудійный заводъ*.

Орудія Крута (см. это) для рус. арт-ін изготовлялись до 1877 г. по чертежамъ нашего арт. комитета и не отличались, ни по качеству металла, ни по конструкціи, отъ **О.** Обуховскаго и Пермск. сталелитейн. заводовъ; именно **О.** эти состояли изъ стальн. ствола, скрѣпленнаго однимъ или нѣск-кими слоями стальн. колець. При перевооруженіи 1877 г. нашей полев. арт-ін, заводъ *К.* предложилъ пушки, состоящія изъ ствола, скрѣпленнаго *кожухомъ* (Mantel), кот-й заключалъ въ себѣ затворн. отверстие. Обуховск. заводъ затруднялся въ то время изготов-іемъ этой конструкціи и предложилъ **О.**, скрѣп-ныя внутри тонкостѣн. трубой. Т. об., въ нашей полев. арт-ін появились **О. крутовскія** и *обуховскія*. Въ настоящ. время заводъ *К.* изготовляетъ **О.** всѣхъ калибровъ съ кожухомъ, т. к. эта конструкція позволяетъ значит-но уменьшить толщину стѣнъ и чрезъ то получать сталь лучш. качествъ. Наши заводы теперь также переходятъ къ этой системѣ скрѣпленія. — п. п. п.

Оружейная принадлежность, см. *Винтовка* (принадлежность).

Оружейники — особ. сословіе, возникшее въ Тулѣ въ концѣ XVI в., когда, по указу Феодора Иоан-ча 1595 г., Борисъ Годуновъ поселилъ въ Тулѣ, въ Кузнецкой казен. слободѣ, 30 самопальн. мастеровъ (*оружейниковъ*); при этомъ имъ б. даны особ. права по „Общ. граматѣ“ и обязательство готовить пищали и фузел. Съ тѣхъ поръ число самопальниковъ въ Тулѣ постепенно возрастало: 1704 г. ихъ уже б. 749, въ 1722 (1-я ревизія) — 2.560, въ 1760 (3-я рев.) — 4.443, въ 1782 (4-я рев.) — 5.152; 1847 г. — 9.270 (въ томъ числѣ работавшихъ въ заводѣ — 3.660 мастеровыхъ и 856 учениковъ), всего же оружейн. сословія обоего пола въ Тулѣ, 1847 г., б. болѣе 19 т. чел. Въ друг. заводахъ **О.** образовались позднѣе: въ Сестрорѣцкомъ — въ началѣ XVII в., въ Ижевскомъ — въ началѣ текущ. стол-ія. Они пользовались особ. правами и обязаны б. работать оружіе въ заводахъ и на дому, въ послѣдн. случаѣ — въ казну и на себя; работавшіе въ казну дѣлились на цехи; напр. въ Тулѣ 1847 г. б.: въ стальн. цехѣ — 2.053 чел., замочномъ — 2.066, приборномъ — 940, бѣл. оружія — 2.430, ложеваго — 1.215, стальн. артели — 116. Кажд. цехъ имѣлъ выборн. старосту; кромѣ того б. выборн. старшины, сотенные, браковщики и проч. По полицейск. части и домашн. дѣламъ **О.** судились своимъ судомъ и заводск. полицейск-ромъ, но дѣламъ общественнымъ и тяжбымъ — судомъ цехов. разряда, а по уголовнымъ — воен. судомъ. **О.** имѣли права мѣщанъ и цеховыхъ, но капиталамъ же — права кунеч. гильдіи; мног. **О.** (въ Тулѣ свыше 600) перечислены въ кунеч. сословіе, а нѣкто-е, за заслуги, пожалованы въ дворян: Демидовъ (тульскій **О.** и кузнецъ Никита Демидовъ Антуфеевъ пожалованъ дворянствомъ при Петрѣ Вел., 1707 г.; овъ же — основатель уральскихъ горн. заводовъ и родонач-къ дворянъ Демидовыхъ кн. Сам. Доната), Баташевы (родонач-къ Иванъ Тимо-

е-чѣ Баташевѣ возведенъ въ потомствен. дворяне 1742 г., строилъ при Петрѣ Липецкіе желѣзн. заводы), Масоловы, Лугинины, Добрынины и другіе. ❶. имѣли право устраивать свои заводы (такъ въ Тулѣ возникло много крупныхъ самоварныхъ, скобелѣн. товара и проч. заводовъ; б. освобождены отъ рекрутск. повинности и податей; получали по умѣрен. цѣнамъ въ кредитъ, а иногда даромъ: желѣзо, уголь, строев. лѣсъ, муку, крупу; имѣли свои покосы, богадѣльни, госпиталь, школу, пожарн. команду и пользовались запозвообразно денежн. ссудами. Переходить въ друг. сословія не могли, и не допускались самовольн. перемѣненія. — ❷., особенно тульскіе, всегда славилась искусствомъ въ оружейн. дѣлѣ и друг. мастерствахъ, отличались предприимчивостью и смѣлостью. Оружіе военное и охотничье и друг. предметы ручн. выдѣлки ❸. б. высок. качества, цѣны же—весьма низкія. За иск-во ❹. получали высочайш. награды: кафтаны, шитые золот. галуномъ, и медали. Были слушан получены до 4 медалей, въ томъ числѣ золотыхъ, на шею, на андреевск. лентѣ, украшенныхъ алмазами.—1864—67 г. послѣдовало, по высочайш. воли, освобожденіе ❶. отъ обязательн. отношеній къ заводамъ, причемъ даны слѣдующ. льготы: ❶., нашедшіеся съ 18-лѣтн. возраста на заводѣ или въ командировкахъ не менѣе 20 л., а также престарѣлые, немощные и увѣчные освобождены пожизненно отъ земскихъ и казен. податей и рекрутск. повинн., всѣ прочіе—отъ всѣхъ повинн-ей на 6 л.; долги за провіантъ, желѣзо и въ заводскую ссуду, сумму—сложены; бездѣтнымъ выдано пособие; казен. земли усадебныя, занятія ❷., поступили въ ихъ собственность; кромѣ того ❸., по желанію, надѣлены землею. Послѣ освобожденія ❶. больш. частью занимаются тѣми же мастерствами и въ мѣстоимательствахъ ихъ предковъ, Тулѣ, Сестрорѣцкѣ и Ижевѣ.—в. в. в.

Оружейные заводы. Ручное огнестр. оружіе первонач-но изготвлялось на домахъ кузнецовъ и оружейниками (см. это), причемъ послѣдніе славились въ Голландіи, Англіи, а затѣмъ и въ Россіи. Въ окрестн-яхъ Тулы и въ Москвѣ оружейники готовили сапогалы и ищали уже въ XVI в., въ XVII-мъ нѣск-ко увеличили производство, а въ 1/4 XVIII-го возн. ишли подъ Тулою и въ Москвѣ 1-ые частн. желѣзо-дѣлательныя, они же и ❶. з. Болѣе обширныя и совершен. з. появились въ Европѣ въ XVIII в., въ томъ числѣ и казенныя въ Россіи: Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій. Во 2-й половинѣ текущ. стол-ія въ Европѣ и Америкѣ, въ связи съ политич. событіями, чрезвычайн. усиленіемъ арміи и част. перевооруженіемъ ихъ нов. образцами оружія, ❶. з. получили замѣат. развитіе, какъ въ техническомъ, такъ и въ производствѣ. отношеніи. Въ 60-хъ г., во время междоусобиц. войны въ Америкѣ, потребовалась масса оружія, и американи, со свойственною имъ энергіей, въ 2—3 г. успѣли устроить нѣск-ко громаднхъ, весьма совершен. ❶. з. и изготвить на нихъ свыше 1 мил-на оружія. Для столь быстр. работы, за отсутствіемъ свободн. рукъ, способъ производ-ва оружія б. примѣненъ вполнѣ машинный, частн. оружія изготвлялись машинами съ такой точностью, что собирались въ

ружья безъ всяк. отладки, чѣмъ устранялась надобность въ сотняхъ самыхъ опытн. рабочихъ—отладчиковъ оружія. Европа въ 60-хъ же г. начала переустривать свои з. по американск. образцу, сперва Англія, затѣмъ Испанія, Австрія, Россія (1870 г.), и наконецъ — проч. гдѣ-ва. Въ настоящ. время Европа имѣетъ много сильныхъ и весьма совершен. ❶. з.; производительность нѣкот-хъ изъ нихъ—100 т. до 200 т. руж. въ годъ; больш-во з. — казенныя, причемъ нѣкот-е, кромѣ воен. ружей, изготвляють: охотничьи и бѣд. оружіе, револьверы, скоростр. пушки, подѣлочную и инструмента. сталь и друг. издѣлія. Нынѣ знач-т-шіе з. въ Европѣ и Америкѣ: въ Россіи — Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій (казенные); во Франціи—въ Сент-Этьенѣ, Шателеро, Тюллѣ (казенные); въ Германіи—въ Шпадау, Эрфуртѣ, Даницѣ, Амбергѣ (казенные), въ Оберсдорфѣ (Маузера) и Зульѣ (частные); въ Австріи — казенный при вѣнск. арсеналѣ, въ Штейерѣ (Верндля) и Пештѣ (частные); въ Англіи—казенный Эксфордскій, частный Бирмингемскій; въ Бельгіи — казенный въ Льежѣ и много частныхъ, безвѣстн. размѣровъ; въ Швейцаріи—казенный въ Эсхильстунѣ; въ Швейцаріи—казенный въ Бернѣ; въ Америкѣ—казенный въ Спрингфилдѣ, частные въ Гармсфордѣ (Кольтовскій), Провиденсѣ, Бриндсфордѣ и проч.

Илт-скій Тульскій ❶. з.—старѣйшій и самый обширный въ Россіи; по своимъ размѣрамъ и совершенству занимаетъ одно изъ 1-хъ мѣстъ въ Европѣ. Основанъ 1714 г., по указу Петра Всл., кот-мъ, между прочимъ, повелѣно: „Для лучшаго же на Тулѣ въ оружейн. дѣлѣ усмотрѣнія и поспѣшенія, построить оружейн. дворъ, дабы то ружье дѣлать всѣмъ мастеров. людямъ на томъ оружейн. дворѣ безостановочно, а по домамъ гдѣ кто живетъ ружья впродѣ отнюдь не дѣлать“. До основанія этого з. ружейн. дѣло процвѣтало болѣе стол-ія. 1595 г., по указу Теодора Іоан-ча, Борнск. Годуновъ построилъ въ Тулѣ Кузнецк. слободу и поселилъ въ ней 30 самопальниковъ (см. *Оружейники*), давъ имъ особ. права, землю и проч., а равно въ основанныхъ въ окрестн-яхъ Тулы желѣзодѣлательныхъ и ❶. з. изготвлялись фузен и пищали. При Михаилѣ Теодор-чѣ (1613—45 г.) тульск. оружейники поставили въ казну около 33 т. фузен и 9.900 пищалей. Въ это время веденію оружейн. дѣла способствовали голландцы Виниусъ, Марселіусъ и Акемъ; они построили з-ы въ окрестн-яхъ Тулы: Городищенскій (1639 г.), Саломыковскій, Ведлинскій, Елжисскій—желѣзные, и Ченцовскій—❶. (1652). На эти з. б. выписано 600 иностран. мастеровъ. При Софін Алексѣевѣ б. уже въ Тулѣ 194 самопальника, изготвлявшихъ въ годъ по 2 т. пищалей. Въ царств-іе Петра I оружейн. дѣло въ Тулѣ пошло быстро впередъ. Царь лично направлялъ его; 1696 г., посѣтивъ Тулу, обратилъ тамъ вниманіе на оружейника Никиту Демидова Антуфьева, устроившаго частный вододѣйствующ. з.; демидовск. плотина 200 саж. длиною (на р. Тулѣ, впадающей въ Упу) существуетъ по настоящ. время. 1705 г., по указу Петра, построенъ 1-й казен. оружейн. дворъ и изданъ оружейн. наказъ; 1708 назначенъ 1-й нач-къ

въ Оружейн. свободу, „комисаръ“, и ввела для оружейниковъ строгая волнск. дисциплина; 1711 построенъ новый камен. оружейн. дворъ (поздѣе — арсеналъ, нынѣ — отдѣлъ склада Москов-го воен. окр.), и наконецъ, указомъ 15 февр. 1712 г., Петръ I повелѣлъ сенатору кн. Волынскому строить въ Тулѣ, на Угѣ, на Стар. Городищѣ, ксенный **З**. з. Уна для этого б. заурядна плотную въ 34 саж. длиною, установлены машины для отдѣлки ствольныхъ и пѣток-хъ частей оружія, но попрежнему часть работы производилась и на домахъ. **З**. въ такомъ видѣ б. пушенъ въ ходъ 1714 г. Оружейн. мастеровъ въ то время б. уже 1.749 чел. и къ нимъ прибавлено изъ разн. губ-ий еще 255. При Екаѣринѣ производительность *э-а* значит-но возрасла: изготовлялось ежегодно до 15 т. руж., и **з**. перестраивался. При Павлѣ преобразовано правленіе *з-а*, учр-ны цехов. разрядъ, и вообще **з**. б. во всѣхъ отношеніяхъ улучшенъ к-ромъ-го, кн. Долгоруковымъ; 1798 г. изготовлено 43.388 штукъ огнестр. оружія и 103.434 блага, а въ началѣ текущ. стол-ія **з**. уже расширился настолько, что во время *отечествен.* войны изготовлялъ до 100 т. руж. въ годъ. 1827 и 28 г. наводненія прорвали плотину, 1834 пожаръ уничтожилъ почти всѣ заводск. зданія; вслѣдствіе этого б. продолжит. прерывъ работъ, **з**. же заново перестроенъ и пушенъ въ ходъ 16 февр. 1843 г. Всѣ зданія возведены каминныя, машины дѣйствовали водян. двигателемъ, а для работы въ половинѣ установлена паров. маш-а въ 50 силъ. Въ такомъ видѣ **з**. съ успѣхомъ работала до новаго сго переустр-ва 1870 г. и ежегодно изготовлялъ около 50 т. руж., а въ годы войнъ 1849, 54, 63—свыше 70 т. Въ 1864 г. послѣдовало освобожденіе оружейниковъ отъ обязат. отношеній къ *з-у*, и опъ б. переданъ въ арсенально-комерч. управ-іе, продолжавшееся до 1870 г. За это время характеръ работъ измѣнился (вольнованн. трудъ), механич. средства усовершенствованы, но выдѣлка пѣток. частей производилась попрежнему въ заводѣ, ручн. способомъ. 1870 г. **з**. снова перешелъ въ казен. управ-іе, причѣмъ рѣшено капитально перестроить его, установивъ механич. выдѣлку всѣхъ частей оружія, при условіи полной ихъ взаимозамѣняемости, и производительность *з-а* усилить до 75 т. руж. въ годъ. Переустр-во *з-а* исполнено комисіей подъ предсѣд-вомъ ген. фон-Нотбека къ 30 авг. 1873 г. и обошлось около 2.900 т. рубл. **З**. расположенъ компактно; двигатели—водяные (3 турбины Жонваля въ 120 силъ каждая) и паровые (маш-ы въ 150 и 50 силъ). Машинъ установлено вновь 900, весьма совершенныхъ, преимущ-но съ завода Гринвуда и Бетли (въ Англіи). Нынѣ з. имѣетъ мастерскія: ствольную, замочную, штыковую, приборную, ложевую, механическую съ литейною и модельною, инструментальную, починочную, кузничу съ отжигательною, полировальную и проч.; кромѣ того—отдѣленія для изготов-ія револьверовъ, охотнич. оружія, пушекъ Готchkисса. При *з-ѣ* состоитъ приемн. комисія (предсѣд-ль, члены оф-ры и браковщики); она повѣряетъ всѣ части оружія по лекаламъ, испытываетъ стволы, штыки и пружины, собираетъ изъ частей ружья, приспосабливаетъ ихъ и послѣ того, уже по окончат. осмотру, принимаетъ ихъ.

Хранится оружіе въ Тульск. отдѣлѣ склада Москов-го воен. окр. При *з-ѣ* имѣются: оружейн. школа, лазаретъ, газов. заводъ, библиотека, столовая для рабочихъ и музей (въ немъ, между прочимъ, собраны образцы оружія, коллекція ружейн. замковъ, ружья, въ изготов-іи кот-хъ принимали участіе гд-ри и лица имп-ской фамиліи, пожалованные *з-у* Александръ I золот. ковшъ и Николаемъ I золот. кубокъ). **З**. въ обновлен. видѣ—безусловно одинъ изъ сильнѣйшихъ и благоустроенныхъ въ Европѣ; всѣ части оружія изготовляются вполне машин. способомъ на самомъ **з**. Въ года значит. требованія на оружіе **з**. доказалъ свою силу громадн. производительностью, изготовивъ въ теченіе 5 л. (1877—81) 685.425 руж. Въ 1875 г. удостоенъ напмсноваія „Имп-скій“. Кромѣ винтовокъ, съ 1885 г. изготовлялись револьверы, а съ 1886—пушки Готchkисса калибромъ въ 47 и 37 ммг.; по частн. заказамъ, выдѣлывается охотнич. оружіе. Нынѣ, съ переходомъ къ нов. образцамъ оружія 3-линейн. калибра, **з**. значит-но усиливаетъ свои механич. средства приобрѣтеніемъ свыше 600 станковъ, установкою новыхъ паров. двигателей и проч. **З**. приспособляется для выдѣлки ежегодно 250 т. руж. нов. образца. — За все время своего существованія (1613—1890) на Тульскомъ **З**. з. изготовлено: 3.741.988 руж., 12.388 пищал., 82.470 карабин., 131.317 пистолет., 12.283 штуц., 6.440 мушкет., 15 т. ручницъ, 52 т. фузей, 19.631 револьв., 82.862 шпигль, 6.648 копей, 517.739 тесак., 115.554 саб., 129.553 палаш., 6.153 кортик., 121.648 шашекъ, 107.895 алебардъ, эспонтоновъ, затрепелей и проч.; кромѣ того—много друг. издѣлій, и исправлена масса оружія. — Источники: архивы гл-наго арт. управ-ія и Имп-скаго Тульск. **З**. з.; *Иосифъ Гамель*—„Описаніе Тульского **З**. з.“, 1826 г.; *Иванъ Адремовъ*—„Историч. обзоръ Тульск. губ.“, 1850 г.; „Оружейн. Сб.“ 1873 г. № 4.

Сестротрѣицкій З. з. основанъ Петромъ Всл. 1721 г. Подъ руководствомъ царя, **з**. строили де-Геннинъ, Калкъ, Кормседонъ и идіакъ Вырубовъ. **З**. оконченъ 1723 г., а 1724 началъ работать ружья и пороховъ, для флота же—якоря, гвозди, проволоку, топоры, шестр-ты и проч. Находился въ вѣдѣніи арт-ін съ 14 янв. 1724 г., а съ 11 февр. того же года подчиненъ адм-ствъ-колегіи. 1-мъ нач-комъ б. идіакъ Вырубовъ. 1726 г. **з**. уже изготовилъ 2.218 руж., но затѣмъ выдѣлка оружія б. приостановлена, т. е. обходилась дорого. 1735 г. **з**. возобновилъ свою дѣятельность, поступивъ въ вѣдѣніе кабинета Его Всл-ва; нач-комъ назначенъ б. ген. де-Геннинъ; порохов. производство перенесено на Охту. 1737 г. утверждено положеніе объ **З**. з. и при Сестротрѣицкомъ учр-на оружейн. комисія, кот. одновременно заведывала и дѣлами Тульск. **З**. з. Въ 1741 г. Сестр. **з**. перешелъ въ вѣдѣніе воен. коллегіи, а 1756 оружейн. канц-ія переведена въ Тулу и подчинена ген.-флדц-у. За это время (1735—41) на *з-ѣ* изготовлено 5.253 руж. и караб., 44.235 шпигль, передѣлано 9.254 руж. и караб. и проч. Далѣе дѣятельность *з-а* не только не развивалась, но еще упала; **з**, за исключеніемъ лишь нѣск-кихъ лѣтъ (1742—46, 1750—52 и 1756), въ кои готовилъ отъ 600 до 2½ т. руж., въ остальн. года, до 1796, ружей вновь не изготовлялъ, а ограничивался лишь исправ-іемъ старыхъ и производствомъ мелк. издѣлій 1780 г.

часть 3-а сгорѣла, и дѣятельность его еще упала. Съ 1796 г. з. снова усилилъ работы. 1790 г., по высочайш. повелѣнію, изготовлялъ ружья для Преображенск. п-ка изъ взаимнозамѣняем. частей; результатъ по тогдашнимъ технич. средствамъ б. удивлительный: пѣтъ 775 руж., 300 выполняли это условіе. 1812 г. з. причисленъ къ Выборгск. губ., и хотя развивалъ затѣмъ свою дѣятельность, но въ слаб. степени; производительность его поднялась лишь съ 1831 по 40 г., когда онъ готовилъ отъ 6 т. до 16 т. руж. въ годъ; но потомъ дѣятельность его снова упала; даже во время войны 1853—56 г. достигала лишь 5 т. — 6 т. руж. ежегодно, а въ 60-хъ г.—10 т. руж. По высочайш. указу 1 февр. 1864 г., з. вновь присоединенъ къ П-бургск. губ. и въ то же время отданъ въ арендно-комерч. управ-іе, съ обязат-вомъ переустроить его, ввести въ немъ машин. выдѣлку частей оружія и вообще усилить производительность. Въ такомъ положеніи з. оставался до 1884 г., причѣмъ дѣятельность его значит-но возрасла. 1867 г., по освобожденіи оружейниковъ отъ обязат. отношеній, з. б. переустроенъ и примѣненъ къ чрезвычайно сильной, сравнит-но съ его средствами, производительн-и; такъ, вмѣсто 6 т.—10 т. руж., какъ б. до этого времени, уже 1869 г. изготовлено 27.632; затѣмъ, послѣ нѣкот. ослабленія дѣятельн-и вслѣдствіе перехода къ 4-линейн. оружію, съ 1874 г. производительность быстро возрасла: 1874 г. приготовлено 22.678 руж. и караб., 1875 г.—44.822, 1876 г.—67 т., 1878 г.—152 т., 1879 г.—136 т., 1880 г.—125 т., 1881 г.—120 т., 1882 и 83 г.—по 70 т. руж. Результатовъ столь обширн. производительн-и з. достигъ усиленіемъ своихъ машинч. средствъ, частью же заготов-іемъ нѣкот. частей оружія на сторонѣ и собираніемъ ихъ въ ружья на з-н. Въ 1884 г. з. снова принять въ казен. управ-іе. Колич-во изготовляем. оружія постепенно б. сокращено отъ 45 т. (1884 г.) до 10 т. (1890), въ виду предстоящ. перехода къ производ-ву оружія 3-линейн. калибра. Нынѣ з. для этого приспособляется; предполагено изготовлять въ годъ по 50 т. руж. нов. образца, для чего приобретаются нов. мех-змы, преимущ-но для пригото-віи стволовъ, паров. двигатели и проч. Въ настоящ. время з. можетъ считаться выполнѣ благоустроеннымъ; имѣетъ совершен. мех-змы, приспособленные для выдѣлки 70 т. руж. въ годъ; мастерскія помѣщенія просторно въ камен. зданіяхъ; гидравлич. сор-и (лифтина на р. Сестры и водоудѣлывающ. приводы—колеса и турбины) устроены солидно. Орг-ціи управ-ія, мастерские, приемн. комисія—какъ въ Тульск. з. (см. выше).—На з-нъ съ основанія его по 1890 г. изготовлено: 1.402.891 руж., 43.832 караб., 340 мушкет., 6.251 пистолет., 97.454 шпатель, 52.894 копеекъ, кромѣ топоровъ, алебардъ, палашей, тесаковъ и проч.; передѣлано 171.994 руж., не считая карабиновъ, пистолетовъ и проч.—Источники: архивы гла-наго арт. упр-ія и морск. мин-ства; „Оружейн. Сб.“ 1890 г.

Ижевскій О. и сталедѣлательный з. (см. т. III „Энциклопедія“, стр. 304). 1811 г. на И. з-нъ изготовлено 1.285 руж., а затѣмъ онъ началъ быстро увеличивать свою производи-тельность: 1811 г. изготовлено 2.150 руж., 1812 г.—6.687, 1813 г.—7.174, 1814 г.—10.666, и т. д., постепенно возраста; 1821 г. — уже 22.062

ружья, несмотря на неблагоприятныя въ то время климатич. условія (оружейники и мастеровые страдали отъ болѣзней и вымирали въ больш. числѣ). И. з. всегда отличался добротачественностью оружія, подѣлочн. желѣза и стали; послѣднимъ онъ снабжалъ остальные О. з. До 60-хъ г. производительность его, постепенно возрастая, б. отъ 20 т. до 30 т. руж. въ годъ. Со введеніемъ заряжающагося съ казен. части оружія и освобожденіемъ оружейниковъ отъ обязат. труда, з. переданъ б. въ арендно-комерч. управ-іе, въ каковомъ паходился съ 1867 по 84 г. За это время, въ виду принятія нов. образца 4-линейн. калибра и больш. потребн-и въ оружіи, з. приспособленъ къ механич. производству оружія изъ частей взаимнозамѣняемыхъ. За время коммерч. управ-ія з. достигъ громадн. производительн-и: 1876 г. онъ изготовилъ 75 т. руж., 1877 г. — 119 т., 1878 г.—168.455, 1879 г.—140.186, 1880 г.—135.200, 1881 г.—143 т.; затѣмъ началось уменьшеніе нарядовъ и производительн-и, именно: 1882 г.—77 т. руж., 1883 г.—65.080, и т. д. За то же время на з-нъ введено сталедѣлательн. производство, для изготов-ія стволовъ, подѣлочной и инструментальн. стали на всѣ О. з. и частью на технич. зав-ія. — 3. имѣетъ регенеративн. печи Сименса, печи сварочныя, пудлинговыя и проч., паров. молоты, весьма сильн. вальцы; имѣетъ особая ствольн. мастерскія; з. приводится въ дѣйствіе могучими паров. и гидравлич. двигателями (въ томъ числѣ—паровыя маш-ы въ 200 и 320 силъ). — 1884 г. з. поступилъ въ казну, и нынѣ, по благоустр-ву и производств-и, принадлежитъ къ числу лучшихъ въ Европѣ, а въ Россіи, вмѣстѣ съ Тульскимъ и Сестрорѣцкимъ, составляетъ громадн. производит. оружейн. силу. Мастерскія, оружейн. школа, приемн. комисія и проч. имѣютъ орг-цію, подобную Тульск. з. (см. выше). Въ настоящ. время з. приспособляется для выдѣлки 3-линейн. оружія; предполагено изготовлять до 200 т. руж. въ годъ; для этого приобретаются вновь станки, въ томъ числѣ—болѣе 600 ствольныхъ.—На з-нъ со времени его основанія по 1890 г. приготовлено: 2.648.778 руж., 26.432 караб., 4.751 штуч., 88.073 пистолет., 73.463 тесак., кромѣ 1.200 т. стволовъ, разн. инстр-та, пульн. формъ, принадлежностей, подѣлочной и инструментальн. стали, желѣза и проч.—Источники: архивъ гла-наго арт. упр-ія, „Оружейн. Сб.“.—в. в. в.

Оружейные мастера, см. *Оружейный цехъ, Оружейн. мастерскія, Классный оружейный мастеръ.*

Оружейный Сборникъ—журналъ, имѣющій задачею знакомить съ современ. положеніемъ всѣхъ вопросовъ, относящихся до ручного огнестр. и холодн. оружія. Кромѣ того имѣетъ отдѣлы: 1) *официальный*—постановленій и распоряженій пр-ва, касающихся ручн. оружія, 2) *объ охотнич. оружіи*. Основанъ и издается съ 1861 г. на частн. средства. Получаетъ отъ казны ежегодн. субсидію 3 т. рубл. Выходитъ 4 раза въ годъ, книжками въ 15—20 лист. каждая.—в. л. ч.

Оружейныя мастерскія нынѣ существуютъ при арт. складахъ въ Варшавѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ; кромѣ того, въ арт. мастерскихъ остальн. складовъ находятся оружейн. отдѣле-

пня. **О.** м. и отд-ія назначены для исправленія оружія. 1-ии завѣдуютъ арт. оф-ры, 2-ии—классные *оружейн. мастера*.—в. в. в.

Оружейныя школы учреждены при Тульскомъ и Ижевск. оружейн. заводахъ, для приготовленія *оружейн. мастеровъ*, подписаны пис-ру оружейныхъ и патрон. заводоу и состоятъ изъ 3 классовъ; въ *школы* эти принимаются молод. люди всѣхъ сословій, не моложе 18 л., знающіе грамоту, 4 арифметич. дѣйствія надъ цѣлыми числами и слесарн. дѣло. Преподаются: теоретически—Законъ Божій, арифметика, геометрія, теорія ручн. оружія, русск. яз., черченіе и рисованіе; практически—оружейн. дѣло. По окончаніи курса, ученики оставляются на годъ при заводѣ, для занятій и работъ. Лучшіе изъ выдержавшихъ окончат. испытаніе производятся въ мастера 2-го разр., остальные выпускаются на службу подмастерьямъ. (Св. В. II. 1869, кн. XV).—к. в. г.

Оруженосецъ, въ рыцарск. времена,—молод. дворянинъ отъ 14 л. до 21 г., непосредственно состоявшій при рыцарѣ въ должности благородн. слуги. Въ торжествен. турнирахъ предшествовалъ своему господину, ведя его боев. коня и неся щитъ, племъ и копье рыцаря (отчего произошло и назв-іе **О.**). Въ ср-іи находился позади рыцаря и, въ случаѣ полученія послѣднимъ раны, выводилъ его изъ битвы; стерегъ плѣнныхъ. При крайн. опасности, участвовалъ въ схваткѣ, но лишь темъ и сѣкпроу, копье же предоставлялось только однимъ рыцарямъ.

Оружіе, въ широк. смыслѣ,—кажд. предметъ для нанесенія вреда непріятелю, для борьбы. Сообразно 2 сторонамъ борьбы, оборонѣ и нападеніи, **О.** различаютъ *предохранительное*, или *оборонительное* (щитъ, кираса), и *нападательное* (мечъ, ружье, пушка). Предохранит. **О.**, доведенное до совершенства въ средн. вѣка, въ настоющ. время, съ развитіемъ нападетельн. **О.**, болѣе частью выводится изъ употреб-ія и если остается въ нѣкот. случаяхъ на службѣ (каска, кирасы), то какъ принадлежность мира. времени. Нападательн. **О.**, по способу употреб-ія, раздѣляется на бѣлое, или холодное, и метательное, или пущн. огнестрѣльное. Метательн. **О.**, по своему вѣсу и числу людей для дѣйствія имъ, въ свою очередь, дѣлится на ручное и метательн. машины, или арт. орудія. (см. *Исторія арт-іи, Бѣлое оружіе*).—н. т. г.

Оружіе ручное огнестрѣльное, см. *Исторія арт-іи*.

Оружничій, или *оружейничій*,—санъ въ древн. Руси, одинъ изъ самыхъ почетныхъ. Когда русск. земля раздѣлилась на множ-во удѣловъ, то санъ этотъ сохранился только у самыхъ значител. кн-ей (напр. Данила Галицкаго и ему подобныхъ). По освобожденіи отъ ига татаръ, санъ **О.** б. опять возобновленъ Василиемъ Іоан-чемъ, и 1-мъ **О.** назначенъ Салтыковъ (1511 г.). Съ того времени рус. гд-ри жаловали въ **О.**, за отлич. подвиги, важнѣйшихъ и доблестнѣйш. воеводъ. Димитрій Самозванецъ, 1605 г., учредилъ санъ *вел. О.*, давъ его кн. Вѣльскому.

О'Гуркъ, гр. *Иосифъ Корниловичъ* (1763 † 1849), ген.-отъ-кав-іи; еще малолѣтнимъ зачисленъ въ л.-гв. Конный и-тъ, а потомъ переведенъ въ л.-гв. Измайловскій. 1790 г., кап-омъ

Псковскаго драг. п-ка, участвовалъ въ войнахъ со Швеціей и Польшею. 1798 командированъ въ корпусъ франц. эмигрантовъ подъ нач-вомъ Коңде и б. въ ср-іи при Цюрихск. озерѣ. 1800 г. возвратился въ Россію пдлк.-омъ, назначенъ въ армію Кутузова и въ этомъ походѣ награжденъ орд. Георгія 4-го кл. Затѣмъ участвовалъ во 2-й войнѣ съ Наполеономъ, отличился при Прейсиш-Эйлау и послѣ того командированъ въ Россію для формированія новаго уланск. п-ка (Волинскаго), во главѣ кот-го и б. двинутъ на усиленіе молдавск. арміи противъ Турціи. За отлич. участіе въ пѣськ-ныхъ дѣлахъ этой кампаніи получилъ чинъ ген.-м-ра, орд. св. Георгія 3-го кл. (кроме другихъ) и золот. саблю, украшенную алмазами.—Въ *отечествен.* войну ком-валъ отдѣльн. отрядомъ въ арміи адм. Чичагова. 1813 г. снєрва блокировалъ Магдебургъ, 26 мая имѣлъ жаркое кав. дѣло подъ Лейпцигомъ и за отличіе въ немъ произведенъ въ ген.-лейт-ы, а затѣмъ, командированный къ с. арміи, участвовалъ въ ср-іяхъ при Грос-Бееренѣ, Денневицѣ, Виттенбергѣ и Лейпцигѣ. 1814 г. командовалъ кав-іей въ корп-ѣ Винценгероде, б. въ разн. дѣлахъ и за отличіе награжденъ орд. св. Алек-ра Невскаго. Въ томъ же году назначенъ нач-комъ 1-й уланск. див-іи, потомъ принявъ 1-ю гусарскую, а затѣмъ получилъ въ команд-іе 1-й пѣх. корпусъ. 1841 произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи.

Орханійскій (*Арабкоанжскій*) *перевалъ*—у верховьевъ р. Бебрешъ и Синичъ; отдѣляетъ *Софійскія* Балканы отъ *Этропольскихъ*; высота надъ Орханіею долиною — около 2.200 фт., надъ Комарійскою—до 1 т. фт. По немъ проходитъ шоссе изъ Плевны въ Софію, лучшее въ Турціи, и онъ представляетъ единственный удобный для всѣхъ родовъ оружія и обозовъ переходъ черезъ Балканы на всемъ 160-верстн. простр-вѣ ихъ между шоссе изъ Берковаца въ Софію и дорогой изъ Габрова въ Казанлыкъ. Обходн. путей пѣськ-ко, но всѣ они болѣе или менѣе неудобны, именно: 1) отъ Орханіа на Лютиково, даѣе — трудная вьючн. тропа; 2) трона же отъ Врачеша черезъ гору Умургошъ (5.552 фт.); 3) путь, отдѣляющійся отъ шоссе въ 8 вер. отъ Орханіа, съ крутыми подъемами къ горѣ Маанатецъ (4.450 фт.) и спускомъ къ дер. Чурьякъ; 4) дорога отъ Этрополи по лѣсн. ущелью р. Рампо-видъ; 5) отъ Этрополи по ущелью Мал. Искера, черезъ Златичъ. перевалъ; 6) отъ этого пути, въ 5 вер. отъ Этрополи,—трона черезъ гору Баба.—Въ сент. 1829 г. черезъ **О. п.** прошелъ отрядъ ген.-ад. Гейсмара (4 б-на, 8 эск., 5 сот., 30 ор.); движеніе это увѣнчалось занятіемъ Софіи. („Балканы“ [изданіе военно-учен. ком-та гл. штаба], Сиб., 1877 г.; „Маршруты по Европ. Турціи“ [такое же изданіе], Сиб., 1877 г.).—Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. **О. п.** и окружающая его мѣстность б. въ теченіе 5 нед. театромъ весьма важныхъ дѣйствій, имѣвшихъ вліяніе на весь ходъ войны. 28 окт. 1877 г. конст-польск. прв-во назначило Мегмета-Али-пашу г-к-щимъ софійск. арміей, поставивъ ему задачей: энергичн. наст-іемъ освободить плененск. армію Османа-пашу отъ блокады; для этого войска у Софіи, въ Орханійск. долину и у Этрополи положено б. усилить частью отъ Шипки, частью изъ Стар. Сербіи и Босніи, и общаю б. содѣйствіе ар-

мин Сулеймана-паша отъ Рушчука. По прибытіи 7 ноября въ Софію, М.-Али напелъ войска разбросанными, неуккомплектованными и плохо снабженными, а потому, получивъ допесенія изъ Правца и Этрополя о движеніи туда значительныхъ рус. силъ, рѣшилъ отказаться отъ какихъ-либо наступат. дѣйствій до полного сосредоточенія къ Орханію всѣхъ его войскъ. — Въ концѣ октября г.-м. рус. арміей узнало о предполагаемомъ формир-н у Софіи 60-т. тур. арміи; воспользовавшись прибытіемъ гренадерск. корп-а, всл. князь смѣнилъ имъ войска г.-ад. Гурко, кот-му и приказалъ двинуться впередъ, съ цѣлю разбить М.-Али еще до сосредоточенія его силъ. М.-Али могъ наступать къ Плевнѣ съ ю., черезъ Орханію, или съ з., черезъ Берковацъ. 1-е направ-іе—кратчайшее и удобнѣйшее; поэтому ген. Гурко предположилъ: прежде всего занять Орханію, что одновременно угрожало сообщеніямъ М.-Али, еслибъ онъ двинулся черезъ Берковацъ; затѣмъ, разбить софійск. армію,—идти на соединеніе съ ген. Радецкимъ, подавъ вмѣстѣ съ тѣмъ руку сержантамъ, съ кот-ми русская гл. квартира начала переговоры о движеніи ихъ къ Софіи. Предположенія ген. Гурко б. одобрены г.-м. княземъ, и немедленно приступлено къ подготовкѣ операціи. Въ составъ отряда вошли 43 б-на, 32 эск., 21 сотня, 120 пѣшихъ и 56 кон. ор-н, всего—около 37 т. чел. Для обезпеченія этого отря-а, б. учрежденъ больш. магазинъ въ Радомирахъ. — 24 окт. кавк-ал казач. бр-да выдвинута къ Яблонницѣ, гдѣ соединилась со 2-ю бр. 3-й пѣх. див. и 2 сотн. 24-го донск. казач. п-ка отъ Ловчи. 28-го эти войска, усиленные л.-гв. Московск. п-комъ, заняли Осиковицу, а 4 п-ка гв. кав-ин—Врачу (см. это). 2 ноября начали движ-іе отъ Плевны проч. части, и къ 6-му у Яблонницы сосредоточилъ 1-я гв. пѣх. див-ія съ ел арт-іей, 3 п-ка 2-й гв. пѣх. див. съ 5 б-реями, гв-ая стрѣлк. бр-да, саперн. б-нъ, л.-гв. Гусар-ій и Уд-ій Е. Выс. п-ки съ 2 конными и конно-горного б-реями. Казач. бр-да Курнакова (7 сот. 21-го и 26-го п-ковъ), 4-й драг. Екатеринославск. п-къ, 16-я конная и 19-я донск. б-рен собрались у Болг. Извора (3 вер. къ в. отъ Осиковицы). Въ этомъ расположеніи войска з. отря-а оставались до 10 ноября, ограничиваясь рекогно-кампіи прот-ка.—Къ 10-му турки б. расположены: 7 б-новъ, 19 ор.—на гл. поз-ин на перевалѣ; 9 б-новъ, 6 эск., 180 черк., 4 ор.—у Правца; 6 б-новъ, 5 эск., 550 чел. союзн. конницы, 9 ор.—у Орханіи и Врача; всѣми этими войсками ком-валъ Шакир-паша; на пр. фл-ѣ, у Этрополя,—4 б-на, 3 эск., 4 ор. Мустафы-бей; на лв. фл-ѣ, у Лютикова и Новачина,—5 б-новъ, 400 черк., 6 ор. Али-паша; 5 б-новъ, 3 эск., 6 ор. составляли гарнизонъ Софіи; 17 б-новъ еще слѣдовали съ з., и 11 б-новъ, 400 чел. конницы, 8 ор. частью находились въ Златицѣ, частью—на пути къ ней отъ Шипки; всего у М.-Али б. до 35 т. строевыхъ, а къ 10 ноября онъ располагалъ лишь 20 т. Рекогно-ка выяснила русскимъ полож-іе передовыхъ тур. отря-въ у Этр-ли, Правца и Лютикова. Ген. Гурко рѣшилъ атаковать Правецъ и Этр-ль, и тѣмъ открыть доступъ въ обходъ и тылъ Орханію. Дисп-ціей отъ 9 ноября предписывалось на слѣдующ. день: ав-ду г.-м. Дандевилъ (12¼ б-новъ, 10 эск. и сот., 38 ор.) на-

ступать къ Этр-лю; отрядамъ г.-м. Рауха и Эллиса (12 б-новъ, 6 сот., 22 ор.)—къ Правцу; для отвлеченія же вниманія т-къ къ ихъ лв. фл-у, г.-м. Леонову двинуть отъ Врачи къ Лютикову п Новачину 2 кав. п-ка съ арт-іей. 10 ноября произошло неудачн. дѣло части л.-гв. Драг. п-ка у Новачина (см. это); 11-го заняты съ бои тур. поз-ин у Правца (см. это), 12-го—у Этр-ля (см. это); находившіеся на нихъ тур. войска отступили: отъ Правца—къ Орханію, отъ Этр-ли—къ Шандоринку (послѣдній—съ потерей 3 ор.). М.-Али, находя свои силы недостаточными для одновремен. занятія **О. п.** и долины, рѣшилъ, оставивъ только передов. отря-ы у Врача и Лютикова, для удержанія выходовъ изъ горы, сосредоточить всѣ силы на поз-ин у **О. п.**; поэтому 12 ноября приказалъ Шакир-пашѣ, остави у Врача 5 б-новъ, 2 б-рен и 500 черк., направитъ 13 б-новъ, 5 эск. и б-рею къ *пер-лу*; туда же слѣдовать б-намъ, прибывавшимъ въ Софію съ з., и 5 б-намъ отъ Златицы. Объ этихъ распоряженіяхъ М.-Али телеграфировалъ въ Конст-ноль, но тамъ ихъ отмѣнили: приказано б. ему удерживать поз-ин въ Орхав. долину и безотлагатно наступать къ Плевнѣ. Тогда М.-Али угрозъ 13 ноября двинулъ къ Врачу еще 8 б-новъ и 1 эск.—Поз-ин для обороны **О. п.** лежала по обѣ стороны шоссе. Правый, длин. участокъ ея тянулся по ю. отрогу до Шандоринка; лѣвый—по в. скату горы Синичъ; протяженіе поз-ин—6 вер. Фронтъ ея б. весьма трудно доступенъ, фл-н же могли б. обойдены, чего т-ки, впрочемъ, не допускали. Она б. сильно укр-на: правѣе шоссе—5 редут., изъ коихъ сильнѣйшій (Илдыс-табія) находился на оконечн-и пр. фл-а, на верш. Шанд-ка, и составлялъ ключъ поз-ин; 6-й ред. (Арабкоакъ-табія), сильнѣйшій изъ всѣхъ,—на сопкѣ у шоссе, на самомъ *пер-лѣ*; 7-й—лѣвѣе, на горѣ Синичъ; всѣ редуты б. приспособлены для арт-ии, усилены траншеями, доставлявшими ярусн. оборону, и связаны силошн. линіей лож-товъ. 14 ноября поз-ин эта б. занята: 2 б-на и 4 ор.—въ Илдыс-табін; впереди—6-ны, отступившіе отъ Этр-ли, именно: 1 б-нъ съ 1 ор.—въ ретранш-тѣ на с. скатѣ Шанд-ка (въ 400 саж. отъ Илд-табін) и 3 б-на—на горѣ Врагешка; 1 б-нъ и 4 ор.—въ редутахъ правѣе шоссе; 1 б-нъ и 6 ор.—въ Арабкоакъ-табін; 3 б-на и 5 ор.—въ укр-нхъ западнѣе шоссе; 10 б-новъ, 6 ор. и больш. часть кав-ин—въ общ. рез-вѣ.—13 ноября ген. Гурко, остави у Правца, для обезпеченія своего пр. фл-а, отрядъ г.-м. Эллиса, сосредоточилъ у Этр-ли остальн. часть своего отря-а (кромѣ 4 п-ковъ гв. кав-ин, находившихся къ з. отъ Искера) и предполагалъ, пользуясь успѣхомъ у *Этр-ля*, ударомъ на пр. флангъ т-къ, вынудить ихъ оставить *пер-лѣ*; но 14-го г.-м. Красновъ, продолжая преслѣд-іе непр-ли, обнаружилъ сильныя тур. укр-ія на Шанд-кѣ и счелъ благоразумнѣе отойти къ дер. Ровна. Тѣмъ не менѣе ген. Гурко, рассчитывая на пегоготовность т-къ, предполагалъ безотлагатно перейти черезъ Стырелскій и Златицк. перевалы. Обозрѣвъ 15-го поз-ію у Шанд-ка, онъ приказалъ г.-м. Данд-лю (2-я бр. 3-й пѣх. див., команда саперъ, 2 ор. 5-й б-рен л.-гв. 1-й арт. бр., Екатеринославскій драг. п-къ и 16-я кон. б-рен) двинуться 16-го къ горамъ Врагешка и Шанд-кѣ. Въ 4¼ ч. у. Данд-ль вы-

ступились отъ дер. Ровна 2 кол-ми: правая (пѣх. п-къ, команда саперъ, эск-пѣ драгунъ, 2 пѣш. ор.)—по лѣв. тропѣ къ Вратешѣ, лѣвая (пѣх. п-къ, эск-нѣ драгунъ, 4 кон. ор.) — по дорогѣ на Шанд-къ. Оба подѣма, вслѣдствие гололедицы, б. весьма трудны; ор-ія пришлось тащить на людяхъ. Головы. отрядъ пр. кол-ы въ 2½ ч. дня вышелъ изъ опушки лѣса и внезапно наткнулся на т-къ. М.-Али, узнавъ о движеніи русскихъ къ Шанд-ку, рѣшилъ атаковать ихъ при выходѣ изъ лѣсу и усилилъ Мустафу-бея 1 б-номъ изъ Илд.-табиі. Какъ-только показались передов. рота русскихъ, Мустафа двинулся противъ нее и охватилъ съ фронта и пр. фл-а. Подоспѣвшіе на-помощь 2 рус. б-на, разсыпавшись по сторонамъ атакован. роты, поддерживали ее. 2 часа шелъ упорн. бой безъ рѣшит. результата. Въ 3 ч. къ т-камъ прибыли 2 б-на, и они двинулись въ штыки. Но въ эту критич. минуту подоспѣлъ нанѣ 3-й б-нѣ; онъ встрѣтилъ атаку атакою, и т-ки б. сбиты и отошли къ Илд.-табиі, а русскіе въ 5 ч. заняли вершину Вратешки. Лѣв. кол-а тоже достигла высоты и открыла арт. огонь. Ночью ген. Данд-ль б. усиленъ 2 б-нами л.-гв. Измайловск. п-ка. Ночью же прибыли къ М.-Али подкрѣп-лія изъ Сербіи; но успѣхъ русскихъ у Вратешки настолько безпокоилъ его, что, несмотря на достигнутый теперь перевѣсъ въ силахъ (онѣ возрасли до 40 т.) и совѣты окружающихъ воспользоваться этимъ перевѣсомъ, чтобы движеніемъ на Этр-ль отрѣзать русскихъ и открыть себѣ кратчайш. путь къ Плевнѣ, — онъ медлил и приказалъ Шакиру, уничтоживъ запасы, отступить къ Арабконаку; самъ же занялся орг-ціей арміи. Въ полдень 17-го арт. огонь русскихъ заставилъ т-къ бросить ретранш-ментъ и отойти за Илд.-табию. Пользуясь этимъ, 2-я, 10-я и 12-я роты Псковск. п-ка, по собствен. инициативѣ, двинулись впередъ, ворвались въ редутъ, но, неподдержанные, б. отброшены подошедшими тур. рез-вомъ. Этотъ незначит. успѣхъ поднялъ духъ т-къ, желаніе рѣшит. наст-ія стало общимъ; но М.-Али упорно держался обороны, усиливая поз-ію, и къ 20 ноября она представляла сплошн. рядъ сильн. укр-ій. 17-го ген. Гурко двинулъ къ *пер-лу* больш. часть своихъ войскъ и раздѣлилъ ихъ на 2 отр-а: правый (на Вратешѣ, ген-а Данд-ля) — 3 пѣх. п-ка, 2 эск., 2 сотни и 2 пѣш. б-рен, и лѣвый (противъ Шанд-ка, г.-м. Рауха) — 3 п-ка пѣх-ы, эск-нѣ драгунъ, саперн. б-нѣ, 16 пѣшихъ и 4 кон. ор. Ген. Курнаковъ (7 сот. и пѣх. п-къ) посланъ б. къ Златицк. пер-лу, кот-й 17-го же и занялъ безъ боя. 2 п-ка пѣх-ы и кавк-ая казач. бр-да (безъ 2 сот.) оставлены б. у Этр-ли, какъ общ. рез-въ. 17-го же ген. Эллисъ, узнавъ объ очищеніи Орханіэ и Вратеша, двинулся туда и, оставивъ у этихъ пунктовъ 2 б-на и больш. часть кав-ин, для охраненія найден. складовъ, съ остальн. силами пошелъ далѣе и 18-го примкнулъ къ пр. фл-у отр-а Данд-ля. Ожидая скор. развязки подѣ Плевной, въ гл. квартирѣ рѣшено б. повременн. наступат. дѣйствіями противъ софійск. арміи, почему ген. Гурко приказалъ всѣмъ отр-мъ ограничиться исключ-но укр-іемъ поз-ій и усилен. бомбард-іемъ. 18-го начался крайне трудн. подѣмъ арт-ін на горы, занятія отр-ми. Къ утру 21-го на поз-іяхъ имѣлось уже 27

б-новъ и 38 ор., всего—18 т. чел.; 10 ор. (въ 2 б-ряхъ) б. расположены на пр. фл-ѣ, 16 (тоже въ 2 б-ряхъ)—въ п-рѣ, и 12 (3 б-рен) — на лѣв. фл-ѣ. Удаленіе этихъ б-рей отъ турецкихъ: на пр. фл-ѣ—3½ вер., на лѣвомъ—1½. Общ. протяженіе поз-ін—8 вер. Лѣв. флангъ ея, находившійся въ сферѣ арт-скаго и руж. огня съ Илд.-табиі, команд-шей надъ нѣмъ на 300 фт., по свойствамъ мѣстн-и, силѣ укр-ій и группировкѣ войскъ, представлялъ сильнѣйш. часть поз-ін; п-рѣ тоже б. силенъ, отдѣлялся отъ тур. поз-ій 2 оврагами и хорошо укр-нѣ; слабѣйшую часть представлялъ пр. фт., хотя и болѣе удаленный отъ т-къ, но сравнит-но слабѣе укр-ный и легче доступный, а потому позади него находились 6 б-новъ, 20 эск. и 104 ор. Все протяженіе фронта отр-а ген. Гурко (36 т. чел.), отъ Вратеша до Златицк. пер-ла, къ 21 ноября составляло по прям. линіи до 40 вер., причѣмъ въ общ. рез-вѣ б. сперва 4 б-на, а съ уходомъ лейб-егерей къ Орханіэ — только 2 и 10 сот.—Несмотря на потерян. время, благодаря чему русскіе утвердились передъ фронтомъ тур. поз-ін и даже частью охватили ея пр. фл., М.-Али, имѣя подѣ рукою у Арабконака и Шанд-ка 24 т. чел. и располагая всего 35 т. (съ логиковскою и златицк. бр-дами и софійск. гарн-мъ), могъ еще осуществить требованія сераскериата: сбивъ слаб. отрядъ ген. Курнакова и обрушась превосходн. силами на ген. Рауха. Но онъ дуналъ только объ удержаніи поз-ін. Узнавъ 19-го объ очищеніи Навицъ-беемъ горы западнѣе шоссе и признавая необходимымъ владѣть ею, М.-Али приказалъ нач-ку штаба, пль. Музафферъ-бею, съ 3 б-нами, на слѣдующ. день вновь занять эту гору. 20-го Музаф. попытался исполнить это, но, встрѣченный огнемъ, отступилъ. Тогда М.-Али отдалъ то же приказаніе на 21-е Шакиру-пашѣ, съ 18 б-нами. Съ утра 21-го рус. б-рен открыли бомбард-іе Арабконака и укр-ій Шанд-ка; т-ки отвѣчали сильн. огнемъ. Шакиръ, сосредоточивъ свои б-ны у лѣв. редута, въ 9 ч. у. двинулся противъ пр. фл-а русскихъ, гдѣ имѣлось всего около 2 т. (11½ роты и 6 ор.). Въ 11 ч. у. 7 тур. б-новъ, шедшихъ въ 1-й лин., энергично атаковали съ фронта, дошли до лож-товъ, но, встрѣченные рез-вомъ и огнемъ б-рен, принуждены б. отступить. Шакиръ поддерживалъ ихъ 4 б-нами 2-й лин., охватилъ пр. флангъ русскихъ, но ком-шіи п-комъ, флиг.-ад-тъ пль. Гриненбергъ, двинулъ послѣдній свой рез-въ и отбросилъ т-къ; русскіе преслѣдовали до неприя. лож-товъ и только здѣсь б. остановлены свѣж. войсками прот-ка. Тогда М.-Али рѣшился сперва подготовить атаку арт. огнемъ; всѣ ор-ія отъ Арабконака начали дѣйствовать по нашей б-рѣ и скоро заставили ее замолчать. Около 2 ч. Шакиръ, съ 14 б-нами, повелъ 3-ю рѣшит. атаку. Сначала она б. успѣшна, т-ки чуть не овладѣли ор-іями; но подошло подкрѣп-іе изъ 3 ротъ, и загорѣлся упорный штыков. бой, длившійся болѣе часу. Въ это время выстрѣлами съ Вратешки взорваны б. въ тур. редутѣ № 7-й 2 заряда. ящ., что произвело смятеніе въ рядахъ т-къ, и къ 3½ ч. атака ихъ б. оконч-но отбита. Т. об. въ этомъ бою, веденномъ въ густ. лѣсу, т-ки, несмотря на четверн. превосходство въ силахъ и выказанное ими муж-во, не могли справиться съ 14½ рус. ротами.

Мы потеряли 6 оф. и 175 н. ч., прот-къ—около 300 чел. Уже по окончаніи боя на-помощь Московск. п-ку подошла значит. подкрѣп-ія. 22 ноября частями л.-гв. Павловскаго и Преображенск. п-ковъ наша поз-ія б. продолжена на 5 вер. къ з., а вся длнна ея увеличилась до 13 вер. 22-го же М.-Али б. отозванъ, а команд-іе софійск. арміей возложено на Шакир-пашу. Перемена эта не повліяла на образъ дѣйствій т-ѣт, т. к. Шакиръ также не признавалъ возможнымъ наступат. дѣйствія, особенно послѣ боя 21 ноября, и приказалъ исключит-но удерживать занят. поз-ію. Вслѣдствіе же отказа отъ перехода черезъ Балканы до паденія Плевны, и ген. Гурко тоже рѣшилъ ограничиться пока сильнѣйшимъ укр-іемъ своихъ поз-ій.—Въ такомъ положеніи, одна противъ другой, въ сплн. укр-іяхъ, стороны оставались до 1/2 дек., терия много отъ непогоды, особенно отъ сильн. морозовъ, начавшихся съ конца ноября; болѣзненность развилась до того, что въ нѣкот. ротахъ 3-й пѣх. див. находилось въ строю не болѣе 30—20 чел.—Послѣ паденія Плевны вел. княземъ г-к-шимъ рѣшено б. безотлагат-но приступить къ переходу черезъ Балканы, кот-й и начать съ отр-а ген. Гурко, у Орханіэ; послѣ того, взявъ Софію и вступивъ въ связь съ сербами, отр-у этому слѣдовать на Филиппополь и тѣмъ угрожать отст-ію тур. арміи отъ Шипки. На усиленіе з. отр-а б. двинуты въ началѣ декабря изъ-подъ Плевны 3-я гв. пѣх. див. и 9-й арм. корп., сосредоточившіеся съ 7 по 12 дек. у Орханіэ и Новачина. Съ прибытіемъ этихъ подкрѣп-ій, численность отр-а ген. Гурко дошла до 60 т. строевыхъ при 318 ор. Шакиръ-паша признавалъ невозможнымъ удержаніе **Ф. н.** съ силами, кот-ми онъ располагалъ; поэтому, узнавъ о сдачѣ Плевны, онъ просилъ разрѣшенія очистить поз-іи на Софійскомъ и Этропольск. Балканахъ и отойти по направ-ію къ Адрианополу; однако сараскеріатъ, упорствуя на оборонѣ всей линіи Балканъ, не только отвергъ это предлож-іе, но въ началѣ декабрия 30 т. изъ в-ной тур. арміи б. двинуты къ Татаръ-Базарджику и Софіи. Тогда Шакиръ рѣшилъ, не оказывая русскимъ упорн. сопротив-ія, ждать прибытія Сулеймана-пашы; въ случаѣ же опасности—оттѣстунуть на Софію, Златицу или Петричъ. Къ 10 дек. войска его занимали прежн. распол-іе: гл. силы (43 б-на, 20 эск., 39 ор., вслѣдствіе болѣзней и дезертирства уменьшившіяся до 17 т. чел.)—на поз-іяхъ у **Ф. н.**; Али-паша (5 б-новъ, 1 эск., 6 ор.)—на лютниковск. поз-іи; Искендеръ-паша (11 б-новъ, 8 ор., 400 чел. копницы)—у Златицы; Мегметъ-паша (6 б-новъ, 3 эск., 6 ор.)—въ Софіи, къ кот-й уже подходили головн. б-ны изъ в. арміи. Знал числен. перевѣсъ своего отр-а и силу тур. поз-ій, ген. Гурко рѣшилъ обойти т-къ съ обоихъ фл-говъ и, если можно, отрѣзать имъ отст-іе. Для этого представлялось 2 гл. направ-ія: къ з. отъ *пер-ли*, черезъ Чурьякъ на Негошево, и къ в., черезъ Баба и Мирково. 2-е, ведя къ сближенію съ арміей Радецкаго на Шипкѣ, б. болѣе важно въ стратегич. отношеніи; 1-е же сближалось съ сербами, открывшими 7 дек. наступат. дѣйствія. Въ виду этого ген. Гурко рѣшилъ: оставя сильн. заслонъ съ фронта и ограничась демонстраціей противъ пр. фл-а, обойти лѣвѣй и отрѣзать т-къ отъ Софіи. Вслѣдствіе

трудности пути на Чурьякъ, 9 дек. б. приступлено къ его разработкѣ, и къ утру 13-го дорога на протяженіи 8 вер. б. готова для движ-ія арт-ии. Наблюдавшая за лв. фл-омъ тур. кав-ии открыла присутствіе русскихъ у Чурьяка, и Бекеръ-паша просилъ разрѣшенія занять со своею бр-дой Чурьякъ; но Шакиръ ограничился высылкою 1 слаб. б-на въ дер. Потопъ и 3 б-новъ на гору Карагелъ. 12 дек., послѣ рекогно-ки, разрѣшенной Шакиромъ, Бекеръ вновь настаивалъ на необходимости запить Чурьякъ; Шакиръ попросилъ Сулеймана прислать для этого войска изъ Софіи, но, получивъ отказъ, ничего не измѣнилъ въ распол-іи своего отр-а.—11 дек. ген. Гурко отдалъ дисп-цію для перехода черезъ Балканы: 1) Гл. силамъ (31 б-нъ, 16 эск. и сот., 44 ор.) выступить изъ Врачама утромъ 13-го и слѣдовать по разработан. дорожѣ въ Чурьякъ, откуда 14-го—черезъ Потопъ и Телешницъ: ав-дъ (г.-м. Раухъ, 13 б-новъ, 11 сот., 20 ор.)—къ дер. Горн. Малина и развѣртываясь фронтомъ на в.; остальные 2 эшелона гл. силъ, подъ нач-вомъ г.-м. Катаден, къ ночи прибываютъ въ Раштане и Стольницъ; по спускѣ въ долину, кавк-ой казач. бр-дѣ (слѣдующей при ав-дѣ) очистить всю мѣстность къ ю. отъ софійск. шоссе; 8-му драг. п-ку занять Гени-халъ. 2) Пр. кол-ѣ, г.-л. Вельяминова (5 б-новъ, 16 эск., 16 ор.) выступить 13-го изъ Врачама, слѣдовать черезъ Умургошъ къ Желявъ, куда прибыть 14-го и тутъ составить заслонъ къ сторонѣ Софіи, для наблюд-ія за кот-й выслать впередъ всю кав-ію. 3) Лв. кол-ѣ, г.-м. Данд-ля (9 б-новъ, 6 эск. и сот., 14 ор.), выступить 13-го же утромъ изъ Этр-ля и слѣдовать черезъ гору Баба; кав-ии спуститься въ Буново, захватить шоссе въ Златицу и разрушить телеграфъ какъ на шоссе, такъ и между д. д. Долян. Комарци и Петричъ; нѣхъ-ѣ съ арт-іей съ утра 14-го дѣйствовать во-флангъ и тылъ тур. поз-іи у Шанд-ка, стараясь привлечь сюда вниманіе т-къ; въ случаѣ же ихъ отст-ія—энергично преслѣдовать къ Петричу. 4) Отр-мъ гр. Шувалова и принца Ольденб-го (20 б-новъ, 52 ор.) оставаться на занимаемыхъ ими поз-іяхъ по обѣ стороны шоссе, а при отст-іи т-къ—запять ихъ поз-іи и преслѣдовать по пятамъ. 5) Отр-у г.-л. Шильдеръ-Шульднера (9 б-новъ, 7 эск., 38 ор.) оставаться у Врачама и Скривена и наблюдать за лютниковск. поз-іей. Общ. команд-іе надъ обоими этими заслонами возлагалось на к-ра 9-го корп., г.-л. Криденера. 6) Отр-у г.-м. Брока (5 1/2 б-новъ, 2 сотн. 2 ор.) оставаться противъ Златицы. Т. об. з. отрядъ дѣлился на 3 кол-ы и 3 заслона, растянутыхъ на 40—60 вер.—13-го всѣ 3 кол-ы двинулись по указан. направ-іямъ, но встрѣтили громадн. затрудненія при подъемѣ на горы: арт-ію всюду пришлось тащить на людяхъ; особенно труденъ б. подъемъ для пр. кол-ы; ген. Вельяминовъ, признавая невозможнымъ дальнѣйш. движ-іе на Умургошъ, уже 13-го донесъ о томъ ген. Гурко, по получилъ въ отвѣтъ требованіе во что бы ни стало идти по указан. направ-ію. Къ вечеру 14-го только часть ав-да гл. силъ достигла Чурьяка, 1-й эшел. еще не могъ подняться на Маанатецъ, а 2-й не начиналъ движ-ія съ шоссе. Въ виду такого замедленія, ген. Гурко приказалъ ав-ду свернуть 15-го на Негошево; л.-гв. Преображенск. п-къ, послѣ

незначит. перестрѣлки, овладѣлъ этою деревней, а 123-й пѣх. п-къ б. выдвинутъ къ Потопу и Телешницѣ; съ занятіемъ послѣдней, кавк-ля казач. бр-да вышла вечеромъ въ Софійск. долину и у Стольнича захватила транспортъ въ 200 саней изъ Софіи. 16-го ав-дъ началъ спускъ къ Негошеву; онъ оказался, по крутости, еще труднѣе подъема; къ вечеру 16-го ав-дъ собрался у Негошева и на-соро возвелъ тутъ укр-ія изъ снѣга; кавк-ля казач. бр-да снова выдвинута б. къ Стольнику, и опять захватила трансп-тъ въ 300 повозокъ и 600 головъ скота; 1-й эшел. гл. силъ только началъ спускъ къ Чурьяку. Въ пр. кол-ѣ, послѣ 3-дн. попытокъ вскарабкаться по ледян. горѣ на Умургошъ, при подъемахъ въ 30—45°, лишь 2 б-намъ ав-да удалось взойти на вершину, откуда 1-й б-тъ 122-го пѣх. п-ка спустился по поясу въ снѣгу къ Телешницѣ и 16-го соединился здѣсь съ 3-мъ б-помъ 123-го пѣх. п-ка; путь же на Желяву оказался совершенно недоступнымъ для арт-ии, почему ген. Гурко разрѣшилъ ген. Вель-нову свернуть на Чурьякъ, куда его пѣх-а и арт-ия прибыли 16-го; кав-ля пр. кол-ы почевала подъ Умургошемъ. Лв. кол-а 13-го и 14-го взбродила на Бабу-гору; 15-го 1 б-тъ занялъ *пер-лъ*; къ вечеру, по проложенной болгарамъ въ снѣгу дорогѣ, б. втащены на *пер-лъ* 2 ор-ия, кот. открыли огонь по Шанд-ку; на ночь б-тъ и ор-ия отведены б. съ совершенно голой вершины къ биваку гл. силъ отр-а, расположившихся на опушкѣ лѣса. На слѣдующ. утро на *пер-лъ* взомель Псковскій пѣх. п-къ и б-тъ Воронежскаго, съ 4 кон. ор-иями. — Между тѣмъ Шакиръ-паша, получивъ 15-го донесеніе о занятіи русскими Негошева, направилъ Бекера (7 б-новъ, 7 ор.) къ Тахикисену, приказавъ ему занять и укрѣпить тутъ поз-ію, для обезпеченія отст-ія арміи къ Петричу; признавалъ же трудность такового въ виду близости русскихъ, Шакиръ донесъ Сулейману о необходимости немедлен. отст-ія; но Сулейм. приказалъ ему держаться; отр-мъ же у Лютикова и на сербск. границѣ велѣлъ немедленно идти къ Софіи, откуда онъ, собравъ до 30 б-новъ, хотѣлъ двинуться къ Ташк-ну. Въ ночь на 16-е Али-паша очистилъ лютиковск. поз-ію и отопелъ къ Софіи; 16-го эта поз-ія б. занята 1 п-комъ съ б-реею отр-а ген. Ш.-Шульднера, 2 б-на б. направлены къ Чурьяку, а самъ ген. Ш.-Шульднеръ, съ 1-ю бр. 5-й пѣх. див. и 3 б-реями, двинулся на соединеніе съ войсками барона Криденера. 16-го, вечеромъ, при 12° мороза, разразилась жестокая буря съ метелью, продолжавшаяся всю ночь и утро. 17-го, въ 1/2 часа сообщеніе гл. силъ съ ав-домъ б. прервано, приказаніе отойти къ нему не дошло, и собравшись 18-го у Этр-ля, отрядъ ген. Данд-ля не досчиталъ 13 оф. и 813 н. ч. отмороженными и 53 п. ч. совсѣмъ замерзшими. Несмотря на эту бурю, 17-го продолжалось движеніе черезъ горы проч. частей з. отр-а. 18-го гл. силы стянулись къ Чурьяку, употребивъ 6 дн. на прохожденіе 16 вер. Пр. кол-а перешла 17-го къ Телешницѣ, 18-го — къ дер. Яна, 1-я и 2-я гв. кав. бр-ды — къ Желявѣ; кавк-ал казач. бр-да, получивъ въ полдень 18-го приказаніе препятствовать отст-ію бр-ды Али-пашин изъ Лютикова, направилась къ Чelopeчане (на р. Искерѣ), но захватила только

хвостъ тур. кол-ы; переправивъ послѣ довольно горяч. перестрѣлки съ черкесами черезъ Искерѣ, бр-да слѣдовала за т-ками до дер. *Вранждеби*, а къ ночи отошла къ Долян. Бугарову. 17-го ген. Ш.-Шульднеръ, съ 7 б-нами 5-й пѣх. див., смѣнилъ гр. Шувалова, кот-й, съ 7 б-нами и 2 ор., двинулся впередъ и расположился на горѣ Дреново, въ 1 1/2 вер. отъ з. окончеч-н лв. фл-а тур. поз-ій на горѣ Карагелъ; возведя б-рею для своихъ 2 ор., гр. Шуваловъ 18-го открылъ изъ нихъ огонь во-флангъ и тылъ тур. укр-ій. Т. об., только на 6-й день отъ начала движенія изъ Врачеша и Этр-ля з. отр-у (ав-ду гл. силъ и пр. кол-ѣ) удалось занять положеніе, назначенное дисп-ціей 11 дек. Между тѣмъ къ 18-му у Софіи сосредоточились 23 тур. б-на; по въ эту рѣшит. минуту Сулейманъ, подѣ предлогомъ болѣе удобн. управ-ія всѣми операціями, уѣхалъ изъ Софіи въ Адрианополь, не сдѣлавъ никакихъ распоряж-ій, и предоставилъ Шакира и Османа-Нуріи (нач-вовавшего войсками у Софіи) самимъ себѣ. Османъ рѣшилъ 20-го идти на соединеніе съ Шакиромъ, а послѣдній, 18-го вечеромъ, предполагалъ отступить на Петричъ, занятый бр-дой, высланною сюда Сулейм-мъ; для обезпеченія же лв. фл-а Бекера-пашини самого пути отст-ія, Долян. Комарци заняты б. 2 б-нами. Въ ночь на 19-е начато снятіе съ *пер-ла* ор-ий, отст-іе же проч. войскъ назначено б. на слѣдующ. ночь. — Хотя 18-го наши гл. силы еще не вполне стянулись къ Чурьяку (не доставало 1 б-на и 3 б-рей), но ген. Гурко, въ виду стощенія взятыхъ людьми запасовъ (хлѣба на 6 дн., мяса на 3) и вслѣдствіе извѣстій о сосред-ін т-къ у Софіи, рѣшилъ не откладывать далѣе атаку *пер-ла*. 18-го отдана дисп-ція, согласно кот-й на 19-е предписывалось: г.-л. Каталею (29 б-новъ и 36 ор.) — наступать по обѣ стороны шоссе, противъ фронта и лв. фл-а тахкисенск. поз-іи; гр. Шувалову (36-новъ) — противъ ея пр. фл-а; плк. Васмундту (3 б-на) — поддерживать связь между нимъ и лв. фл-мъ гл. силъ; 2 бр-дамъ 2-й гв. кав. див. — слѣдовать на пр. фл-ѣ гл. силъ, причемъ одной изъ нихъ наступать на Долян. Комарци и, *если удастся*, то стараться войти въ связь съ кол-ою ген. Данд-ля, кот-ой наступать на Стыргельцъ плк. Долян. Комарци (*осторожно демонстрируя*, какъ пояснено въ запискѣ нач-ка штаба отр-а); 3-й бр-дѣ 2-й гв. кав. див. — присоединиться къ рез-ву гл. силъ; войскамъ бар. Криденера (20 б-новъ, 52 ор.) — съ разсвѣтомъ открыть огонь изъ всѣхъ ор-ій и, при 1-й возможности, перейти въ наст-іе, съ цѣлью овладѣть поз-іями на *пер-лѣ*; отр-у г.-м. Брока — спуститься въ Златицк. долину и войти въ связь съ кол-ой ген. Данд-ля. Эта дисп-ція, имѣвшая, по видимому, цѣлью окружающаго Шакира, привела къ бою подъ *Тахикисеномъ* (см. это), кот-й окончился отбѣсненіемъ отр-а Бекера. При этомъ, т. к. путь отъ Ташк-на на Долян. Комарци оставался безъ набл-ія, то въ штабѣ з. отр-а положеніе т-къ б. неизвѣстно. Предполагали, что они остаются на занимаем. поз-іяхъ, и на 20-е ген. Гурко отдалъ нов. дисп-цію; по ней часть гл. силъ д. б. направиться на Долян. Ком-ци, другая (ав-дъ ген. Рауха) — по шоссе, на соединеніе съ отр-мъ плк. Васм-та и гр. Шувалова, кот-мъ предписывалось спуститься въ Комарціиск. впадину; обѣмъ бр-дамъ

2-й гв. кав. див.—идти на дорогу изъ Дольн. Ком-щи въ Петричъ. Предположение, что т-ки остаются на занимаем. мѣстахъ, не лишнее б. основанія, но Шакиръ, потерявшій въру въ свои войска, еянно деморализованныя переходомъ русскихъ черезъ горы, думалъ лишь объ отст-ии. Начатое еще въ ночь на 19-е, оно теперь продолжалось: съ нает-іемъ темноты войска отошли съ перла, оставивъ лишь пѣско-ко ротъ и 10 ор., кот-хъ не удалось евести; бр-да Бекера поелѣдовала за ними; для прикрытія отст-ія, у Дольн. Ком-щи оставлена бр-да Мегмета-Зекки. Искендеру-пашѣ б. послано приказаніе отступить къ Карлову. Отет-іе съ поз-ій произведено настолько скрытно и тихо, что лишь утромъ наши посты замѣтили отступеніе передъ ними тур. постовъ. Между тѣмъ рано утромъ 20-го ген. Гурко отправилъ къ Шакиру парламентаря съ предложеніемъ положить оружіе, въ виду окруженія тур. арміи; нар-ръ вернулъ съ извѣстіемъ, что въ Комарійск. впадинѣ и на **О.** н. никого уже нѣтъ. Дисп-ція б. выполнена безъ помѣхи. Операція перехода черезъ Балканы закончена. („В. Сб.“, русское воен. обозрѣніе: 1878 г. №№ 2, 4 и 6, 1879 № 2; 1878 № 9—„Оборона Этропольск. Балканъ тур. войсками подъ нач-вомъ Мегмета-Али-пашы“; №№ 3 и 4: *А. Пузыревскій*—„Воспоминанія оф-ра генер. штаба о войнѣ 1877—78 г.“; №№ 10 и 12: *Н. Каульбарсъ*—„Стоянка на Этропольск. Балканѣ“; № 11—„Процессъ Сулеймана-пашы“; 1880 № 4: *Бекер-паша*—„Война въ Болгаринѣ“; № 12 [библіографія]: *Еуксонъ*—„Съ тур. арміями на Балкапахъ“; 1881 №№ 2, 3 и 4: *Энжелъ*—„3-я гв. див-ія въ войну 1877—78 г.“; 1882 №№ 5 и 7: *Тумолминъ*—„Отъ Плевны до Царьграда“; *W. Rüstow*—„D. Orient. Krieg 1877—78“, Zürich, 1878; *Thilo v. Trotha*—„D. Operat. im Etrop. Balkan“, Hanow., 1887; *Mouzaiffer-pascha*—„Guerre d'Orient 1877—78“, Paris, 1889).—л. м. в.

Орханія, городъ въ Болгарин, на шее изъ Плевны въ Софію, у подножія Балканъ.—Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. **О.** служило для т-къ гл-нымъ опорн. пунктомъ еобщеній Плевны съ Софіей. Къ концу августа 1877 г. въ **О.** и Врачешѣ устроены б. обширн. склады вѣкъ рода довольствія и сосредоточено 25 б-новъ; выѣтъ съ тѣмъ Орханійск. долина обращена въ обширн. плацдармъ, обезпечивашій выходъ изъ *Орханійск. перевала*, для чего укр-ны поз-ин: у *Правеца* (преграждавшая доступъ въ долину по плевненск. шее), у *Скравены* и *Лютникова*, и позади нихъ—у *Врачеша*, при еамомъ входѣ въ ущелье Бебрена. Нач-комъ тур. войскъ въ орханійск. районѣ б. Шефкетъ-паша, кот-му поставлено задачей обезпеченіе еобщенія Плевны по софійск. шоссе и постоянн. снабженіе арміи Османа-пашы всѣмъ необходимымъ. 1-й трапезонтъ изъ 2 т. повозокъ, подъ прикрытіемъ 17 б-новъ, отиравился въ Плевну 6 сент. Получивъ подкрѣп-ія, Шефк. самъ двинулся 24 сент. изъ **О.** въ Плевну, съ 15 б-нами, 2 кав. п-ками, 2 б-реями (около 10 т. чел.) и нов. трансп-мъ въ 2 т. подводъ. 30 сент. онъ вернулся въ **О.**, оставя въ Плевнѣ часть своего отр-а. Дальнѣйш. енабженіе Плевны изъ **О.**, до взятія Горняго Дубняка отр-мъ т.-ад. Гурко (12 окт.), производилось небольшо. трапезонт-ми подъ обезпеченіемъ устроенныхъ по со-

фійск. шоссе укр-ныхъ этапн. пунктовъ. Ослабленный 2-кратно подкрѣп-іемъ плевненск. арміи, Шефк. еъ оставшимися у него войсками (17 б-новъ, 1 кав. п-къ, 2 б-реи и около 1 т. черкееъ), уже не въ состояніи б. предпринять нагнута дѣйствій для удержанія софіеиск. шоссе и ограничился усиленіемъ вышеупомянут. поз-ій. Тѣмъ не менѣе, паденіе Горн. Дубняка поставлено б. въ вину Шефк.-у, и на его мѣсто, въ концѣ октябріа, назначенъ временно Шакиръ-паша, до прибытія Мегмета-Али, г-к-шаго арміей, сформ-ною у Софін и **О.** для еовожденія Плевны. 10 ноября Мегм.-Али прибылъ въ **О.**; 12-го, велѣдетвіе взятія русскими *Правеца*, онъ приказалъ Шакиру отчитѣть **О.**, а 16-го—и врачешек. поз-ію, отвѣдя свои войска на Орханійск. перевалъ, т. е. воее отказался отъ обороны Орханійск. долины. Между тѣмъ отъ занимавшаго *Правецъ* отр-а г.-м. Эллиса 15 и 16 ноябріа выслалъ къ **О.** усилен. рекогн-ки, кот. вслѣд. разъ ветрѣчаемы б. арт. огнемъ еъ врачешек. укр-ій. Утромъ 17-го отъ *Правеца* снова двинутъ б. къ **О.**, для рекогн-ки, л.-гв. уланекій Его Вые. п-къ, еъ 2 б-нами л.-гв. Моековек. п-ка и б-реей. Оттѣсненныя черкееъ, уланы вошли въ **О.**, а затѣмъ и во Врачешъ, откуда Шах. вытупилъ съ развѣстоми. Получивъ донесенія, г.-м. Эл. приказалъ 2 б-намъ л.-гв. Моековек. п-ка, пройди **О.**, занять Врачешъ, а на слѣдующ. день и остальн. части отр-а ген. Эла (6 б-новъ, 14 ор.) вѣтупили въ **О.**, гдѣ, равно какъ и во Врачешѣ, оказались брошенные т-ками 2-мѣсячные разн. рода запасы на 50 т. чел. („В. Сб.“ 1885 г. № 9: *Тал-ата*—„Описание воен. дѣйствій подъ Плевною“; 1878 г. № 9: еоч-іе *Бекера-пашы*—„Оборона Этропольск. Балканъ тур. войсками“; *Thilo v. Trotha*—„D. Operation. im Etropol-Balkan“, Hanow., 1887).—л. м. в.

Орханъ, см. *Турция*.

Орхоменъ, городъ въ древн. Беотіи,—полн. пораженіе 87 г. до Р. Х. (въ борьбѣ Митридата съ Римомъ) *Архелая* (см. это).

Орша—городъ Могилевск. губ. Во время войны вел. кн. Василія Іоан-ча съ польск. королемъ Сигизмундомъ I, военою 1508 г., кн. Михаилъ Глинскій, передъ тѣмъ перешедшій изъ Литвы въ Россію, овладѣлъ Туровымъ и Мозыремъ. Вас., пославъ ему въ помощь войска кн. Шемятича, указывалъ, чтобъ онъ не углублялся въ Литву, а брать ближійш. города, въ ожиданіи нов. подкрѣп-ій изъ Москвы. Поэтому Гл-ій и Шем-чъ рѣшили идти къ Минску; но, проеюявъ тамъ 2 нед., отошли къ Борнеову, а затѣмъ, по приказанію Василя, — къ **О.**, на соединеніе еъ воеводами кн. Даниломъ Щенею и бояриномъ Яковомъ Патрикевичемъ; еоединившіеся, они обложили **О.** Однако, узнавъ о движеніи къ этому пункту С-мунда, сняли осаду и перешли на друг. берегъ Днѣпра. С-мундъ войскъ за Днѣпръ не послалъ; по литовскимъ же извѣстіямъ, переправился черезъ рѣку послѣ того, какъ его отряды отбили р.е. войска отъ лѣв. берега, и только ночью развела сражавшихся. Отъ **О.** русскіе пошли къ Мстиславлю, С-мундъ—къ Смоленску.—1514 г. Василій, овладѣвъ Смоленскомъ, выслалъ отр-ы къ з., и одинъ, Глинскаго,—къ **О.**; между тѣмъ С-мундъ предупредилъ движеніе русскихъ и шелъ имъ на-встрѣчу изъ Минска. Гл-ій енесся съ С-мундомъ и бѣжалъ къ нему, но пойманы и отвезены въ Москву.

С-мундъ (4 т. чел.) остался въ Борисовѣ, прочія же войска (30—35 т.), подъ предвод-вомъ кн. Константина Острожскаго, двинуль къ **О.** Навстрѣчу имъ шли воеводы кн. Михаилъ Голиця и Челяднинъ (80 т.). Послѣ небольш. стычекъ между передов. отр-ми, воеводы въ концѣ августа прибыли къ **О.** и стали лв. крыломъ къ болотист. рѣчкѣ Крапивна. Ночью на 8 сент. Остр-ій переправилъ впасть черезъ Днѣпръ кав-ію, а за нею двинуль и пѣх-у по двумъ нѣ-скоро навсѣдѣн. мостамъ. Челядн. допустилъ переправѣ окончиться, и въ 9 ч. у. пѣх-хъ уже стоялъ въ боев. порядкѣ на лв. берегу Днѣпра. Челядн. построилъ свои войска въ 3 растянут. линіи, а на фл-хъ послалъ отдѣльн. отр-ы въ тылъ прот-ку. Голиця, отдѣлившись отъ пр. крыла съ больш. числомъ конницы, стремит-но ударилъ на лв. фл. литовск. кав-іи, но ова выдержала ударъ, а польск. конница, изъ рез-ва, атаковала отступавш. Голицю во-флангъ. Подоспѣвши, подкрѣп-іе возстановило дѣло, и Голиця двинулся впередъ; но вдругъ неприя-т. кав-ія разступилась и открыла пѣх-у, кот. жесток. огнемъ съ близк. разст-ія привела наши ряды въ безпорядокъ. Тогда Остр-ій ударилъ всею литовск. конницей, опрокинулъ русскую и, преслѣдуя, заперся въ нашу 2-ю линію. Сборовскій прискакалъ на-помощь, вмѣстѣ съ гусарами Шпаковского прорвался сквозъ растянут. линіи русскихъ и ударилъ въ конья. Между тѣмъ, на пр. фл-ѣ литовцевъ, ихъ кав-ія, имѣя противъ себя превосходную числомъ русскую, обратила тылъ. Послѣдняя, преслѣдуя въ безпорядкѣ, наскочила на засаду: скрытыя до того пушки встрѣтили ее страшн. огнемъ. Въ то же время, обратившіеся назадъ литовцы, вмѣстѣ съ польск. латниками изъ рез-ва, стремит-но ударили на нашу ошеломленную и разстроен. конницу, опрокинули ее на ц-рь и лв. крыло и гнали до рѣч. Крапивна и лв. берега Днѣпра. Нашему лв. крылу нѣкуда б. отступить, и оно больш. частью истреблено. Челядн., со свѣж. войсками, бездѣйствовалъ, а когда рѣшился ударить въ тылъ прорвавшимся, то б. атакованъ латниками Сверховскаго и легк. конницей Радзивилла. Русскіе не выдержали, подались назадъ и бросились къ ближайш. лѣсу. Битва продолжалась пѣл. день, и русскіе потеряли знамена, пушки, обозъ и много убитыми и плѣн.; остатки войскъ бѣжали въ Смоленскъ. — 1563 г. кр-ѣ Сигизм.-Августъ не призналъ Іоанна IV царемъ; тогда Грозный велѣлъ воеводамъ Петру Шуйскому и Петру Серебряному открыты воен. дѣйствія. 1-й, выступивъ изъ Полоцка, д. б. взять Витебскъ; 2-й, изъ Вязьмы, — опустошить берега Днѣпра, соединиться съ Шуйскимъ при **О.**, на поляхъ Иваньскихъ, и оттуда вмѣстѣ идти черезъ Минскъ къ Вильнѣ. Шуйскій, погромивъ все отъ Полоцка до Чашниковъ, двинулся къ **О.** Между тѣмъ литовск. гетманъ Радзивиллъ, стоявшій у Витебска, рѣшилъ разбить Шуй-го до прибытія Серебр-го. 23 янв. 1564 г., передъ заходомъ солнца, Радз-ль сомелся съ Шуй-мъ на поляхъ Иваньскихъ и немедленно атаковалъ. Неожиданность нападенія б. причиною полн. пораженія русскихъ, кот-хъ легко на мѣстѣ около 25 т., въ томъ числѣ и самъ Шуйскій; до 5 т. чел. спаслись бѣгствомъ въ Полоцкъ. Обозъ и огнестрѣльн. снарядъ доста-

лись побѣдителямъ. Между тѣмъ къ **О.** приближался Серебряный (50 т.). Чтобы отвѣче его, употребили хитрость: послали къ дубровинск. старостѣ гонца съ письмомъ по такой дорогѣ, гдѣ онъ непремѣнно д. б. попасться въ руки Серебр-го. Въ письмѣ краснорѣчиво расписывали побѣду и увѣдомляли, что гетманъ идетъ Серебр-му въ тылъ. Хитрость удалась: Серебр-ій отступилъ къ Смоленску. — п. г. с.

Орѣшкѣ, см. Шлиссельбургъ.

Осада Корфу. Въ силу трактата между Россією и Турціей, эскадры ихъ въ сент. 1798 г. соединились въ Дарданеллахъ подъ нач-вомъ в.-адм. *Ушакова*. 1-мъ подвигомъ союзн. флота б. освобожденіе Ионических. о-вовъ. При этомъ только гарнизонъ Левкади пѣкот. время держался, остальные же скоропали; оставалось преодолѣть больш. трудности у *К.* къ обложению кот-го Ушак. и приступилъ. — *К.* — сильно укр-ный пунктъ; изъ его 5 крѣп-ой, обстрѣливавшихъ одна другую, 3 обращены б. къ морю, а 2 — къ сухому пути. Самый городъ — въ гл. крѣп-и, къ кот-й примыкаютъ: съ в.-старая, съ з. — новая крѣп-и. *Стар.* крѣп. находилась на высокомъ и круг. мысѣ Десидеро, отдѣленномъ отъ гл-ной широкимъ и глубо-к. ровомъ. Внутри — цитадель Сан-Анжело; порохов. погреба и магазины изсѣчены во внутренности горы. *Новая* крѣп. опоясывала своими толстыми стѣнами вершину крутой горы. Съ сух. пути атакующаго встрѣчала ю.-з. сторова гл. крѣп-и и 3, поставленные рядомъ, отдѣльн. укр-ія: Св. Авраамія — на пр. сторонѣ города, у предмѣстья Мандучіо; Сальвадора — на лѣвой, у сел. Кастрато, и Св. Рока — въ среднѣ. Приморск. часть гл. крѣп-и, между старою и новою, прикрывалась укр-нымъ о-вомъ Видо (къ с. отъ о-ва *К.*), на разст-іи близняго пушечн. выстрѣла; на его берегов. возвышен-яхъ б. возведено французами 5 б-рей. Между этими о-вами — проливъ, служащій портомъ. Къ з. отъ Видо, недалеко отъ порта Говино, — небольш. о-въ, Карантинный: — Франц. войскъ въ описан. крѣп-яхъ, подъ нач-вомъ ген. Шабб, б. до 2 т. пѣх-и и 100 чел. кав-и; на укр-іяхъ и б-реяхъ стояло до 650 ор. Провіанта имѣлось на 1/2 г. Между о-вами *К.* и Видо находились 2 линейн. корабля, 1 фрег. и нѣско-мал. судовъ, подъ командою кап. Лежуаля, кот-й не только спасъ въ Абукирск. ср-ін свой корабль, но на пути къ *К.* взялъ съ бою англ-ій 54-пушечн. „Leander“. Жит-и *К.* не б. расположены къ франц-мъ. — Союзн. флотъ состоялъ изъ 6 лин. кораблей, 7 фрег. и 4 авизн. судовъ русскихъ, 4 корабл., 6 фрег., 4 корв. и 14 канон. лодокъ турецкихъ, съ экипажемъ въ общ. сложности до 13½ т. чел. Нач-комъ тур. эск-ры б. кануд.-паша Кадыр-бей. — Ушаковъ, находясь еще у о-ва Занте, отправилъ, для блокированія пролива у *К.*, отрядъ кап. Селивачева. 24 окт., по прибытіи послѣдняго къ мѣсту назначенія, жит-и прислали депутатовъ съ изъявленіемъ готовности содѣйствовать рус. флоту. На предложеніе гарн-у капитулировать, Шабб отвѣчалъ отказомъ. Тогда Селив. (4 корабля, 5 фрег., вмѣстѣ съ тур. судами) занялъ Корфинск. проливъ. 8 ноября прибыть къ *К.* г-к-цій (4 корабля и 2 фрег.); сбивъ б-рею Карантин. о-ва, они расположили свои суда полу-кружьемъ передъ о-вомъ Видо, флаигами про-

тивъ старой и нов. крѣп-ей. Нѣско-ко мал. судовъ оставлены б. крейсировать въ проливѣ около албанск. берега, откуда франц-ы могли получать продов-іе. Ушак. колебался предпринять что-либо рѣшит-ное до прибытія вспомо-гат. войскъ отъ нашей янинскаго, авлонск., ску-тарійск. и дельвинскаго (по 3 т. чел. отъ каж-даго); войска же эти не прибывали по интри-гамъ Али-паши Янинскаго. Мечтая объ автоно-мїи и посылая Уш-ву ложн. обѣщанія, Али дѣй-ствовалъ крайне двулично: въ одно и то же время онъ жаловался Уш-ву на непріязнь со-сѣдн. нашей, а пмѣ грозялъ враждою, если по-шлютъ требуемые отъ нихъ вспомога-тели; кромѣ того и франц-въ убѣждалъ не сдаваться, обѣщая поддержку при 1-й возможн-и. Только скутарійск. паша высадилъ на о-въ *Ж.* 250 албан-цевъ. 12 ноября Лежуаль, на кораблѣ „*Le géne-reaux*“, пытался выйти изъ порта, но, получивъ поврежденія, долженъ б. отгетироваться.—По просьбѣ жит-ей, Ушак. 14 ноября высадилъ на с. берегъ о-ва 128 чел. подъ командою кап. Клыкина; они устроили б-рею на 9 ор. противъ укр-ія Св. Авраамія; затѣмъ, 18-го, высажены въ ю. части о-ва 19 чел., съ лейт. *Ратмановымъ*, кот-е, при помощи жит-ей, построили на возвы-шен-и Св. Пантелеймона б-рею на 3 ор. Б-рей эти препятствовали фуражировкамъ въ крѣп-и, и франц-ы, 20 ноября, рѣшили ихъ сбить. 1½ т. корфютовъ, содержавшихъ караулъ при холмѣ Св. Пантелеймона, не выдержали натиска фран-ц-въ и разсыпались, а горсть русскихъ, встрѣ-тивъ наседавшихъ картечн. залпомъ, б. окру-жена 600 чел. непр-ля и захвачена въ плѣнъ, прежде чѣмъ гребн. суда успѣли отвалить отъ кораблей; но вылазка, произведенная въ то же время противъ б-рей у Мандучіо, б. отбита.—22-го, отъ о-ва Св. Мавры, прибылъ кап. Се-нявинъ (1 корабль и 2 фрег.), а въ исходѣ де-кабря присланы б. наконецъ на *Ж.* Али-пашею 2½ т. албанцевъ. Но положеніе г-к-щаго всѣ-таки б. затруднит-но: провіанта оставалось мало, предписанія Порты пашамъ о немедленной его доставкѣ исполнялись плохо, и соединен. флоту не разъ угрожалъ голодъ.—30 дек. при-былъ къ эск-рѣ изъ Севастополя контр-адм. *Пустишкинъ* (2 корабля), а число подошедшихъ албанцевъ возрасло до 4 т. чел., и Ушак. рѣ-шился приступить къ осадѣ *Ж.*—23 янв. нача-лось сооруженіе б-рей на 23 ор. противъ гл-пой и стар. крѣп-ей и крѣп-цы Сальвадоръ. Въ ночь на 26-е франц-ы произвели на б-рей союз-никовъ фальшив. атаку; подъ покровит-вомъ ея Лежуаль, на кораблѣ „*Le génereaux*“, въ со-проводженіи 1 галеры, прорвался на с. проходъ сквозь отрядъ тур. контр-адм-а и успѣлъ уйти въ Анкопу. 14 февр. Ушак. отдалъ приказъ занятія приготвленіями къ рѣшит. атакѣ съ сух. пути и моря. На друг. день, въ 7 ч. у., началось бомбард-іе *Ж.* съ флота и б-рей, и къ исходу 10-го ч. огонь непр-ля сталъ осла-бѣвать. Тогда Ушак. приказалъ направить де-сантъ на о-въ Видо; гребн. суда, съ десантомъ, пристали къ берегу съ 2 противуположн. сто-ронъ и, несмотря на упорн. сопротив-іе фран-ц-въ и огонь ихъ мелк. судовъ, стоявшихъ у берега, союзники утвердились между б-реями и двинулись къ среднѣй о-ва, гдѣ больш. часть занимавшихъ его франц-въ засѣла въ отдѣльн. укр-іи. Послѣ жарк. дѣла, побѣда осталась на

сторонѣ союзниковъ, и въ исходѣ 1-го ч. на Видо б. подняты русскій и тур. флаги. Союз-ники потеряли 52 чел. уб. и ран., франц-ы — 200 чел. Съ б-рей у Мандучіо и церкви Св. Пан-телеймона, а также съ нѣск-кихъ кораблей, жестоко, канонада продолжалась до 5-го ч. дня; непріят. укр-ія отбѣчали огнемъ равн. силы. Въ это время албанцы пошли на приступъ на-ружн. построекъ, но б. отбиты; вслѣдъ за ними атаковали русскіе и турки, спустились въ ровъ, по приставлен. лѣстницамъ взобрались на вы-сок. валъ, и наружн. укр-ія остались за ними; непр-ль укрылся въ гл. крѣп-и. На этомъ штурмѣ союзники лишились 180 чел.—Взятіе Видо и укр-ій Св. Авраамія и Сальвадоръ рѣшило участь остальн. крѣп-ей. 19 февр. Шабо отпра-вилъ къ Уш-ву парламентаря съ просьбою оста-новить воен. дѣйствія и назначить срокъ для переговоровъ о сдачѣ. 20-го уполномоченные съѣхались на корабль „Св. Павелъ“ и подпи-сали условія договора, по кот-му франц-ы, сдавъ союзн. флоту крѣп-и *Ж.* со всѣми корабл., ма-газинами, арсеналами и проч., обязывались, въ продолженіе 18 мѣ., не служить противъ Россіи и ея союзниковъ. Эти послѣдніе д. б. отправить франц. гарн-нъ, на своихъ судахъ и на своемъ содержаніи, въ Тулонъ и Анкону.—На *Ж.* б. най-дено: 114 морт., 21 гауб., 500 пущ., 5½ т. ружей и значит-ные съѣстн. припасы; 1 фрег. и 11 мелк. судовъ находились въ гавани; кромѣ того 3 корабля, 2 фрег., 2 брига и 3 полугалеры ока-зались негодными къ употребленію.—и. г. с.

Осада крѣпостей производится разно-образн. способами, имѣющими цѣлью прину-дить крѣп. къ сдачѣ; сюда относятся: *блокада, бомбард-іе, атака открыт. силой, атака по-степенная или правилиная* (см. все это) и въ рѣдк. случаяхъ—*нечаянное нападеніе*. Послѣдн. способъ можетъ б. примѣненъ лишь къ крѣ-п-ямъ плохо расположеннымъ, слабымъ какъ въ фортификаціон. отношеніи (напр. верки не имѣютъ флангов. обороны, камен. одеждъ во рвахъ, либо вовсе безъ рововъ, открыты съ горжи...), такъ и въ снабженіи; къ такимъ, въ кот-хъ гарн-нъ малочисленъ, палъ духомъ, комендантъ нераспорядителенъ, охраненіе небрежно, или къ такимъ, съ жит-ями кот-хъ, либо даже гарн-мъ, можно завести тайн. сношенія (Кремона 1702 г., Берген-оп-Цоомъ 1737, Глогау 1741, Швейдницъ 1761, Ульмъ 1782, Бадахосъ 1812, Карсъ 1877...). Напротивъ, трудно ожидать успѣха отъ *нечаян. нападеній* на крѣп-и совре-мен. характера, вообще крѣп-и съ хорошо-орга-низ-ною обороной. Рѣшившись однако на такое предпріятіе, слѣдуетъ быстро привести его въ исполненіе, пользуясь благоприятн. моментомъ. Наилучш. время — ночь, туманъ. Необходим. условія успѣха: осторожность, предостотри-тельность, тщательн. рекогн-ка и затѣмъ — *тщательн. подготовка, ясная и прост. диспо-зиція*, способные и опытн. нач-ки, хорош. сол-даты, типична движія, отвѣченіе вниманія демонстраціями, рѣшит-ное, согласн. выполне-ніе. Все это особенно важно при больш. числѣ атакующ. колонъ, ибо неуспѣхъ однихъ можетъ парализовать успѣхъ другихъ. Если удастся про-никнуть въ верки, по потомъ придется отступ-ать,—правило: испортить все что можно (взор-вать порохов. погреба, сжечь склады, привести въ негодность ор-ія). Лучше меньше отдѣльн.

отр-въ, несогласованныхъ въ своихъ дѣйствіяхъ и потеряющихъ между собою связи. Штурмов. кол-ы составляются и свариваются согласно общ. правиламъ (см. *Штурмъ укр-ій*).—к. н. в.

Осадка судна—углубленіе, на кот-е судно погружается въ воду; бываетъ на ровный киль и съ дифферентомъ.

Осадн. см. *Климатологія*.

Осадная батарея, см. *Батарея*.

Осадные парки бываютъ *арт-ские* и *инж-ные*. Подъ *арт.* **О. п.** больш. частью раз-мѣняютъ совокупность предметовъ матер. части (ор-ій, лафетовъ, боев. припасовъ, перевозочн. средствъ...), необходимыхъ для осадъ крѣп-ц; иногда же (напр. во Франціи) — только мѣсто, занимаемое матер. частью арт-ин подъ крѣп-ю, а самое собраніе ор-ій, лафетовъ и проч. наз. *осадн. экипажами*. — *Инж-ный О. п.* — совокупность шанцевого, миннаго, мастерск. и математич. инстр-та (см. *Депю инж-ное*). — Трудно установить такой составъ *арт. О. п.*, кот-й б. бы пригоденъ для всѣхъ случаевъ употреб-ія осадн. арт-ин. Этимъ объясняется разнообразіе состава **О. п.** въ разн. гсд-вахъ. — Въ Россіи **О. п.** состоитъ изъ 424 ор. и дѣлится на 4 равн. части, а послѣдніе — на 6-рей въ 6—8 ор-ій. *П.* въ 424 ор. наз. *большимъ*, въ 212—*среднимъ*, въ 106—*малымъ*. — Въ большой **О. п.** входятъ: 116 пуш. 42-лнп. (изъ конхъ 20 запасныхъ), 60 п. тяжел. 6-дм. (12 зап.), 144 п. облегчен. 6-дм. (24 зап.), 12 п. свинтн. 8-дм., 12 морт. свинтн. 9-дм., 40 м. 8-дм. (8 зап.), 40 м. 34-лнп. (8 зап.). *Свинтн. ор-ія* (см. это) впродѣ рѣшено замѣнить 8-дм. облегчен. пушк. п 9-дм. легк. морт. (см. *Осадн. ор-ія*). За недостаткомъ 34-лнп. морт., ор-ія эти могутъ б. замѣняемы $\frac{1}{2}$ -пд. гладк. морт.—Кромѣ 2 **О. п.**, расположенныхъ въ крѣп-яхъ Европ. Россіи (Динабургъ, Брестъ-Литовскъ и Кіевъ), на Кавказѣ **О. п.** слѣдующ. состава: 80 пуш. 42-лнп. (изъ конхъ 14 зап.), 10 тяжел. п. 6-дм. (2 зап.), 80 п. облегчен. 6-дм. (14 зап.), 30 морт. 8-дм. (6 зап.), 40 м. 34-лнп. или $\frac{1}{2}$ -пд. (8 зап.); всего — 240 ор-ій.—На кажд. пушку не выше 6-дм. калібра полагается по 1 т. сна-довъ, на 8-дм. п. и морт.—по 700, на 9-дм. м.—по 500 (послѣднее—въ виду больш. трудности доставки подъ крѣпость тяжел. сна-довъ). — Прислуга, при моб-ціи *п.*, берется изъ крѣп-ной арт-ин; но, для облегченія моб-ціи, въ **О. п.** содержатся *кадры*: въ *п.* средн. состава — 1 осадный арт. б-нъ, въ больш. *п.* — 2 б-на. — Имущ-во **О. п.** раздѣляется на 3 отдѣла: арт-ин, огнестр. припасовъ, арт. транспортовъ. Для поддержа-нія полев. арт-ин въ періодъ обложенія крѣп-ц, формируется *передовой О. п.*, изъ 4 — 6 б-рей 42-лнп. пуш. и 1—2 б-рей 6-дм. облегчен. пуш. — Большой **О. п.** представляетъ грузъ около 2 мил. пд. Доставка такого груза даже по ж. дорогамъ или водян. путями представ-ляетъ больш. затрудненіи; перевозка же на лошадахъ возможна лишь на незначи. раз-ст-ія—отъ конечн. пристани или станціи ж. д. до мѣста расположенія **О. п.** подъ крѣп-ю, а также отъ этого пункта до осадн. б-рей. Для послѣдн. цѣли въ **О. п.** содержится 240 по-воз. и около 1 т. лош. (въ воен. время); кромѣ того формируется времен. транспортъ для под-возки отъ конечн. станціи ж. д.—Въ Германіи осадн. арт-ія состоитъ изъ 5 больш. **О. п.**, по 4 от-

д-ія въ каждомъ. Большой **О. п.** заключаетъ: 16 пуш. 9-смт. бронзов., 96 п. 12-смт. бронз., 48 коротк. п. 15-смт., 24 п. 15-смт. скрѣплен., 24 морт. 9-смт., 24 м. 15-смт., 24 м. 21-смт.; всего—256 ор-ій. Кромѣ того имѣются:

	2 спец. парка	Вспомогатель-ный, для усиле-нія большаго.
12-смт. пуш.	12	12
21- " " коротк.	20	—
21- " морт.	8	—
9- " пуш.	—	12
	40	24.

Въ Австро-Венгріи 1 **О. п.** въ 400 ор., раздѣляющийся на 5 отд-ій. Составъ ихъ:

	1-го и 2-го отд-ій	Осталь-ныхъ	Всего
9-смт. бронзов. пуш.	—	40	40
12- " " "	60	60	120
15- " " "	40	20	60
18- " " " коротк.	40	40	80
9- " морт.	—	20	20
15- " "	—	40	40
21- " "	20	20	40
	160	240	400.

Кромѣ того имѣются еще *подвижныя осадн.* б-рей изъ 4 стале-бронзов. 15-смт. гауб., поло-женныхъ на колесные осадн. лафеты. 3 такихъ б-рей при каждой изъ 14 арт. бр-дъ. — Во Франціи осадн. арт-ія состоитъ изъ 5 осадн. экипажей, въ каждомъ по 2 полуэкип-а, лег-кий и тяжелый; въ послѣднемъ — 220-мнт. пушки и 270-мнт. морт. Составъ экип-а:

	Ч и с л о	
	ор-ій	сна-довъ на ор-іе
95-мнт. пуш.	16	1.150
120- " "	32	1.150
155- " " длин.	32	1.300
155- " " коротк.	48	1.300
220- " "	8	800
220- " морт.	32	1.000
270- " "	8	600
	176	—

Кромѣ того въ экип-ѣ имѣются скоростр. пушки. При каждомъ экип-ѣ возится 12 т. 90-мнт. картечн. гранатъ для полев. арт-ин, при-даваемой къ осадн. корп-у. Каждый $\frac{1}{2}$ экип. дѣлится на 3 отд-ія; въ 1-мъ — ор-ія и часть боев. припасовъ; въ остальныхъ — только боев. припасы. Въ кажд. отд-ин ор-ія образуютъ 4-орудійн. б-реп, и въ б-рей содержится вся матер. часть (ор-ія, лафеты, платформы и проч.) и по 200 сна-довъ на ор-іе. Въ каждомъ

Длина хода	7	фт.	10,4	дм.
Длина системы л. съ передкомъ	23	"	24	"
Вѣсъ л. безъ колесъ, чейк и круговъ	79	пд.	25	фн.
" съ 6-дм. пушк. въ 190 пд., при боев.				
" колессахъ	287	"	28	"
Давление хобота л. { безъ ор-ія	28	"	10	"
" на основаніе { съ 6-дм. пушк.	69	"	2½	"
Давление хобота на сдвиненъ передка	90	"	—	"

4) *Скрывающийся л. лейт. Разказова.*— Для уменьшения глубины ложбины въ брустверѣ передъ ор-емъ и возможности стрѣлять черезъ банкъ при высок. брустверѣ, а сдѣд-но съ цѣлью больш. закрытія внутренн-й укр-ія, лейт. Разказовъ предложилъ л. съ высотой оси цапфъ надъ платформой 7 фт. 10 дм.: для удобства же заряжанія и возможно больш. укрытія при-слуги отъ выстрѣловъ, пушка на такомъ л. автоматически понижается послѣ выстрѣла. Въ настоящ. время л. Разск-ва уже испытанъ и заказанъ; назначается онъ для 24-фн. длинной мѣдн. пушки, 6-дм. въ 120 ид. и 42-линейной; получается передѣлкою **№ 1** чертежа 1869 г. Для этого въ цапфен. гнѣзда вставляются болты, служащій осью вращенія особыхъ колѣнчат. стоекъ (элеваторовъ); на верхн. колѣнѣ послѣднихъ сдѣланы цапфен. гнѣзда для ор-ія, нижній же конецъ соединенъ шарниромъ съ тягами, идущими къ подвижн. доскѣ въ хоботѣ л-а. Эта доска надѣта на 4-гран. стержень (штокъ), укр-ный между сталинами вдоль всего л-а. На стержнѣ—стальные пружины Вельвила (стальн. диски тарелкообразн. формы съ отвѣрстіемъ въ срединѣ), въ колич-вѣ 223 шт.; онѣ складываются попарно, вогнут. поверхн-ями одна къ другой. При выстрѣлѣ, вслѣдствіе давленія газовъ на дно канала ор-ія, послѣднее отходитъ назадъ; при этомъ ось цапфѣ, двигаясь назадъ вмѣстѣ съ верхн. колѣномъ элеваторовъ, описываетъ дугу, а нижн. колѣно, направляясь впередъ, увлекаетъ за собою, по средствомъ тягъ, подвижн. доску на штокѣ, пружины сжимаются, и ор-е опускается. Пружины, разжимаясь, должны бы тотчасъ же поднять ор-е въ прежнее высок. положеніе; чтобы устранить такое поднятіе на время заряжанія, при л-ѣ устроенъ тормазъ тренія — 2 обоймы, охватывающія снизу и сверху штокъ съ пружинами. Верхн. обойма скрѣплена на-глухо съ доской на штокѣ, нижняя же соед-на съ верхнею пластинками, надѣтыми на цапфочекъ съ обѣихъ сторонъ обоймъ. Позади послѣднихъ—кольцо, прикрѣпленное къ верхн. обоймѣ. Если оси цапфочекъ находится на одной линіи, перпендик-ной къ оси штока, то тормазъ легко скользнуть по штоку, п. ч. между ними и нижн. обоймой есть зазоръ; но разъ-только, при движеніи обоймъ, нижняя, по инерціи, останется, тогда упомянут. зазоръ уничтожается, вслѣдствіе чего треніе, являющееся между обоймами и штокомъ, прекращаетъ движеніе обоймъ и доски. Чтобы устранить перекашивание при выстрѣлѣ цапфочекъ и пластинокъ и заставить нижн. обойму не отставать отъ верхней, къ послѣдней прикрѣплено кольцо, кот., придоясь позади нижн. обоймы, заставляетъ ее двигаться впередъ вмѣстѣ съ верхнею. Какъ-только ор-е опустилось и пружины штока начнутъ разжиматься и двигать обоймы къ хоботу, то нижняя изъ нихъ, по инерціи, останется на мѣстѣ, а верхняя, подъ дѣйствіемъ пружины, немного продвинется къ хоботу; вслѣдствіе происходящаго при этомъ перекашивания цап-

фочекъ съ пластинками, является столь значит. треніе между обоймами и штокомъ, что дальпійш. разжатіе пружины прекращается, и ор-іе остается въ опущен. положеніи. Если желаютъ поднять ор-іе, то небольшимъ перемѣщеніемъ пластинокъ поднимаютъ нижн. обойму къ хоботу, пока она не упрется въ кольцо верхн. обоймы; при этомъ нижн. обойма займетъ положеніе противъ верхней, образуется зазоръ (см. выше), пружины получаютъ возможность разжиматься, и ор-іе поднимется въ положеніе для выстрѣла. Углы возвышенія придаются ор-ію посредствомъ особой зубчат. дуги, укр-ной на *а-г*, верхн. концы кот-й сочленены съ тягой у казен. части ор-ія. Для заряжанія при 1-мъ выстрѣлѣ, когда ор-іе находится въ поднят. положеніи, его опускаютъ при помощи полнспаста, пристегнутого однимъ крючкомъ къ верхн. части колышчат. элев-ра, а другимъ къ хоботу *а-а*. — Къ этому *л*. тѣ же колеса, какъ и ко веѣмъ осаднымъ, и тѣ же осадн. передокъ. — Нѣкот-я числен. данныя:

Разст-іе и-ра цапфъ отъ гориз-а, когда ор-іе		4 фт.	10 дм.
опущено . . . . .	.	26 ⁸	"
Наибольш. уголъ возвышенія . . . . .	.	9 ⁰	"
. склопенія . . . . .	.		"
Вѣсъ л. съ колесами, безъ ор-ія . . . . .	.	117	пд.
{ съ 24-фп. мѣди. пушкой . . . . .	.	253	"
{ " 6-дм. вѣ 120 пд . . . . .	.	237	"
{ 42-линейной . . . . .	.	197	"
л системою л. съ при 24-фп. мѣди. пушкѣ . . . . .	.	295	" 10 фн.
ор-іемъ и не { 6-дм. вѣсомъ 120 пд . . . . .	.	279	" 10 "
редкомъ { 42-линейной . . . . .	.	239	" 10 "

Въ виду улучшенія конструкціи этого *л.*, въ настоящ. время предложено (передѣлывается 1 *л.*) зажимн. тормазъ тренія замѣнить гидравлич. зажимомъ-компрессоромъ, т. ч. у такого *л.* роль штока съ пружинами Бельвиля—какъ собирателя жив. силы (аккумулятора) для подъема ор-ія, а заз.-компр-ръ будетъ поглощать часть жив. силы отката и дѣйствовать какъ тормазъ. Нѣкот-я числ. данн.я передѣлываем. *л.*:

Разст-іе ц-ра цапфъ отъ гориз-а при ор-іи, готовомъ къ выстрѣлу	8 1/2 фт.
Наибольш. уголъ возвышенія	35°
Вѣсь " л. безъ " ор-іи	10°
Вѣсь " л. безъ " ор-іи	117 пд.

Подпль. Разск-въ, кромѣ того, вырабатываетъ скрывающійся л. для 6-дм. пуш. въ 190 пд.; но этотъ л. назначается для крѣп-ной арт-ии и будетъ безъ колесъ, на поворотн. рамбѣ.

Гидравлич. компрессоры кт **Ф. А.-мг.** — Для уменьшения отдачи и отката *А-а*, 1889 г. кт крп-ным и **Ф. А.** введен гидравлич. *компрес-*сор (см. это). Для болѣе значит. уменьшения отката, а также самонакачивания *А-а* постѣ выстрѣла, подѣ колеса подкладываютъ особые откаты. клнвыя, деревянные, окованные желѣзомъ. При *А-хг*, кт кот-мъ *компр-ры* еще не приспособлены, употребляютъ больш. клнвыя, при *А-хг* же съ *компр-ромъ*—малые. — П. А. Д.

Осадный передокъ пазначается для перевозки осадн. лафетовъ и состоитъ изъ желѣзныи съ деревяннои лопастн. накладкой и 3 деревян. снѣнцами, на кот-хъ съ одной стороны укрѣпленъ шворень, а съ другой — дышло и деревян. вага съ вальками, для надѣванія постромокъ. Колеса—деревянныя. Гл-шія числен. данныя:

Длина передка от задн. производящей колесъ до передн. конца дышла.	15	фт.	4 $\frac{1}{2}$	дм.
Ширина хода.	5	—	—	—
Вѣсъ безъ колесъ	24	пд.	30	фп.
„ паръ мал. колесъ	17	п	30	„
„ больш. „	18	п	35	„

Диаметръ мал. колесъ 4 фт. 8 дм.
 „ больш. „ 5 „ 4 „

Ф. п. запрягается 6—13 лошадьми, въ зависимости отъ груза: 4—въ дышло, остальные—упосомъ. Для ѣздового имѣется особ. сидѣнье на хоботѣ лафета, въ видѣ ящика съ поручнями. Къ передку полагаются башмачн. тормазы на цѣляхъ, подкладываемые подъ колеса. — П. А. д.

Осадныя дроги — 4-колесн. повозка для различн. предметовъ осадн. парка: снарядовъ, подъемн. машинъ, платформен. лѣса, разн. принадлежности, $\frac{1}{2}$ -пд. и 2-пд. гладк. мортирь. Ф. д. — деревянные; состоятъ изъ передняго и задн. ходоу, соединенныхъ шворнемъ и подоселкой. Различн. части дрогъ соединены между собою, для больш. прочности, желѣзн. болтами и оковками. Колеса — дубовыя, съ дубов. ступицей и съ бронзов. втулкой о 12 спицахъ. Въ передн. части дрогъ привязывается веревками сидѣнье ѣздового — лщикъ, служащій помѣщеніемъ для коней. принадлежности. Къ задн. ходу дрогъ подвѣшивается деревян. сальница для коломази. Гл-ныя числен. данныя:

Полная длина дрогъ	20 фт.
Длина безъ дышла	11 $\frac{1}{2}$ „
Полн. длина платформн.	9 „
Длина ея безъ сидѣнья ѣздового	7 $\frac{2}{3}$ „
Ширина платформн.	2 $\frac{1}{8}$ „
Расстояніе между осями	5 $\frac{2}{3}$ „
Ширина хода	5 „
Длина осн.	6 $\frac{1}{2}$ „
Диаметръ передн. колеса съ шиной	42,4 дм.
„ задн. „	48,6 „
Вѣсъ дрогъ безъ колесъ	19 пд.
„ передн. колеса	8 „ 18 фн.
„ задн. „	4 „ — „

Ф. д. запрягается 4—6 лошадьми: 4—въ рядъ, 2 упосомъ. — П. А. д.

Осадныя орудія. Осадной арт-ин могутъ представителн. слѣдующ. задачи: а) произвести *подготовительн. бомбард-же*, т. е., открывъ огонь тотчасъ по обозженіи крѣп-и, препятствовать приведенію ея въ оборонит. состояніе; б) уничтожить арт. оборону, т. е. *сбить* (демонтировать) ор-ія оборонит. вооруженія; в) *разрушить сводчатыя и блиндирован. постройки* для гарнизона и складовъ; г) *сдѣлать брешь* въ камен. стѣнѣ крѣп-пой ограды, а затѣмъ настолько *обвалить* часть *вала* за брешью, чтобъ ее можно б. штурмовать; д) *разбить желѣзн. постройки*, въ кот-хъ иногда помѣщаются ор-ія; е) поражать *наветн. огнемъ* орудійн. прислугу и стрѣлковъ за брустверами. Перечислен. задачами, въ связи съ требованіемъ подвижности, обуславливается разнообразіе *родовъ и калибровъ Ф. ор-ій*. Такъ, для бомбард-ія крѣп-ей, обнесенныхъ фортами, требуются *ор. съ досягаемостью до 7 вер.*, для чего нужны *длиныя* (тяжел.) *пушки*, съ начальн. скоростью около 1 $\frac{1}{2}$ т. фт.-сек.; иногда же употребляютъ и *тяжел. мортиры* (начальн. скорость до 1 т. ф.-с.); длнн. пушки необход. также для разрушенія открытыхъ спереди прочн. построекъ; для демонт-ія ор-ій (представляющихъ очень мал. цѣль) нужна больш. *мѣткость*, кот. можетъ б. достигнута только при большой начальн. скорости; слѣд-но здѣсь требуются также длнн. пушки. Для пробиванія брешн въ закрытыхъ спереди камен. постройкахъ необходима крут. траекторія, а потому нужны *короткія* (облегчен.) *пушки*, кот.,

при одинаков. вѣсѣ съ длинными, имѣютъ больш. калибръ (болѣе сильное ударное и фугасн. дѣйствіе) и болѣе крут. паръзы, а слѣд-но и больш. мѣткость; коротк. пушки назначаются также для разрушенія землян. насыпей. Для разрушенія сводчатыхъ и блиндирован. построекъ необходимы *мортиры* возможно больш. калибра; но, въ виду трудностей доставки сна-довъ, калибръ мортиръ рѣдко доходитъ до 9 дм. (вѣсъ бомбы 7 $\frac{1}{2}$ пд.); пока только во Франціи предположено употреблять въ осадн. арт-ин 270-ммт. (10,6-дм.) морт.; вслѣдствіе неболш. размѣровъ сводчат. построекъ, стрѣльба по нимъ производится съ разст-ій не болѣе 3 вер.; для такихъ разст-ій зарядъ не превышаетъ $\frac{1}{2}$ „, и мортиры устраиваются *облегчен. типа*, причемъ, по мѣткости, превосходятъ тяжел. морт., стрѣляющія уменьшен. зарядами (см. *Мортиры*). Для навѣсн. стрѣльбы по войскамъ выходяще мортиры *мал. калибровъ*; въ пѣвот-хъ арт-яхъ для этой цѣли употребляются еще гладк. морт. — *Подвижность Ф. о.* хотя не требуется въ такой степени, какъ въ полев. арт-ин, но всё-таки имѣетъ больш. значеніе: при современ. способахъ атаки крѣп-ей ор-ія приходится пережмать съ одного мѣста на другое, сосредоточивая ихъ то въ томъ, то въ друг. пунктѣ; перемѣшенія эти болш. частью производятся *ночью, безъ дорогъ. Предельный вѣсъ* ор-ія, не представляющій еще болш. затрудненій при перевозкѣ въ упомянут. условіяхъ, почти вездѣ принятъ въ 200 пд.; но т. е. при этомъ вѣсѣ ор-ія вѣсъ системы (съ лафетомъ и передкомъ) превосходитъ 300 пд., то только часть Ф. о. дѣлается въ 200 пд., остальные же — значит-но легче. При предѣльн. вѣсѣ до 200 пд., длнн. пушка выходитъ калибромъ около 6 дм. (сна-дъ — 2 пд.); коротк. п. — 8 дм. (сна-дъ — 5 пд.); тяжел. мортира — 8 дм.; облегченна, даже при 9-дм. кал., вѣснтъ только до 100 пд. Кромѣ 6-дм. (2-пд.) длнн. пушекъ, почти вездѣ употребляются длнн. и 1-пд. (около 4 дм.) кал. Послѣ тур. войны 1877—78 г. у насъ предположено б. ввести 8-дм. *свинтную* облегчен. п. и 9-дм. *свинтную* тяжел. морт. (см. *Свинтн. ор-ія*); но теперь эти ор-ія рѣшено замѣнить 8-дм. коротк. и 9-дм. облегчен. морт. — Гл. данныя нашихъ и иностран. Ф. о. приведены въ таблицѣ (см. стр. 491).

О числов. данныхъ, отсутствующихъ въ таблицѣ, у насъ не имѣется точн. свѣдѣній. Приблизит-ное понятіе о недостающ. свѣдѣніяхъ можно получить, сравнивая иностран. ор-ія съ нашими. Напр., можно принимать, что 15-смт. австр. п. и 155-ммт. длннная франц-ая одинаковы съ нашею 6-дм. п. вѣсомъ 190 пд.; 18-смт. австрійская нѣск-ко сильнѣе нашей 6-дм. вѣсомъ 120 пд. О 220-ммт. франц. п. и 270-ммт. морт. не имѣется пока (кромѣ нѣкот. размѣровъ) свѣдѣній; вѣроятно, ор-ія эти еще только испытываются. Относит-но конструкціи 21-смт. герм. морт. свѣдѣнія расходятся: по нѣкот. источникамъ вѣсъ ея — 184 пд. (что соотв-етъ тяжел. типу), по другимъ — 120 и 70 пд. (последній соотв-етъ нашей легк. морт.). Всѣ франц. ор-ія имѣютъ поршнев. затворы съ асбестов. obturаторомъ *Банкса* (см. это); въ остальныхъ гсд-вахъ з-ры клиновыя, съ каморн. кольцами; только нѣкот-я герм. морт. имѣютъ поршнев. з-ры. Болш-во герм. ор-ій и всѣ австр-ія —

бронзовыя, съ продавлен. каналомъ; такая бронза наз. въ Германіи твердою, въ Австріи — сталие-бронзой (см. *Мидь*); въ Австріи бронзовыя **О. о.** красятся въ черн. цвѣтъ.

Г С Д - В А	Названіе о-рі-а	Калибръ, дм.	Вѣсъ, пд.	М е т а л л	Вѣсъ см.-дм., пд.	Длина канала, калибр.	Начальн. ростъ, фт.	Достигаемость, верстк.
Россія	42-линейная пушка . .	4,2	80	стальныя, скрѣп- ленныя.	1	32	1.400	8
	6-дм. тяжел. " . . .	6	190		2	19	1.500	8 1/2
	6- " облегч. " . . .	6	120		2	19	1.000	7
	8- " легк. " . . .	8	190		5	12	850	4 1/2
	34-линейная мортира .	3,42	4 1/2		1/2	5	630	2
	8-дм. легк. " . . .	8	70		5	6	650	3 1/2
	8- " тяжел. " . . .	8	200		5	9	850	5
Германія	9- " легк. " . . .	9	100		7 1/2	6	630	3 1/2
	9-смт. тяжел. п. . .	3,46	27,5	стале-бронзовыя	1/2	20	—	6 1/2
	12- " " " . . .	4,7	79,3		1	21	—	7
	15- " коротк. " . . .	5,9	91,6		1 3/4	12,6	—	4 1/2
	15- " скрѣпл. " . . .	5,9	184,6	стальн., скрѣплен.	п	20	—	8
	21- " коротк. " . . .	8,3	146,9		2 1/2	10,3	—	3 1/2
	9- " морт.	3,46	6,3		1/2	7	—	1 1/2
Австро-Венгрія . .	15- " "	5,9	40,9	стале-бронзовыя	2	6	—	3
	21- " "	8,3	184,6		5	8	—	3 3/4
	9-смт. бронз. п. . .	3,42	27,7	стале-бронзовыя	1/2	22	1.470	—
	12- " " " . . .	4,7	103		1	23	—	—
	15- " " " . . .	5,9	195		2	20	—	—
	18- " коротк. п. . .	7,1	122		3 1/2	10	—	—
	9- " морт.	3,42	4,9		1/2	6	—	—
	15- " "	5,9	38		2	7	—	—
	21- " "	8,3	201		5 1/2	9	—	—
Франція	95-ммт. п.	3,74	42,7	стальн., скрѣплен.	3/4	24	1.450	—
	120- " "	4,7	73		1,4	25	1.600	—
	155- " длин. п. . . .	6,1	154		2 1/2	—	1.500	—
	155- " коротк. п. . .	6,1	62,4		2 1/2	14	—	—
	220- " п.	8,7	—		6	19	—	—
	220- " морт.	8,7	120		6	—	850	5
	270- " "	10,6	—		—	6	—	—
	15-смт. гладк. морт. .	6	4 1/2	бронзовыя	1/2	—	—	—

Освобожденіе отъ службы: а) Совершенное — 1) по физич. причинамъ (неспособность по болѣзни или тѣлесн. недостаткамъ, ростъ ниже 2 арш. 2 1/2 вршк.); 2) по роду занятій (священно-служители всѣхъ христ. исповѣданій; православн. псаломщики, окончившіе курсъ въ духовн. акад. или семинаріяхъ); 3) по семейн. положенію (льготные 1-го разр.). б) Условное—если возможно по числу требуем. новобранцевъ (льготные 2-го и 3-го разр. по семейн. положенію). в) Только въ мирн. время, съ зачисленіемъ прямо въ запасъ на 18 л. — врачи, аптекаря и ветеринары; пенсіонеры академіи художествъ, отправленные за-границу на казен. счетъ; преподаватели и воспитатели прв-венныхъ учеб. заведеній. („Уставъ о воинск. повинности“: пр. по в. в. 1874 г. № 5).—М. А. Г.

Освѣтительныя масла, см. *Масла*.

Освѣщеніе отъ казны полагается только въ зимнемъ (см. *Отопленіе*); штаб-н об.-оф.-мъ, живущимъ на казен. квартирахъ (по 4 и 2 свѣчи въ сутки); въ казармы, жил. комнаты н. ч. (по 2 свѣчи на кажд. 10 чел. въ сутки) и для **О.** коридоровъ и лѣстницъ (по 1/4 фн. масла въ день на кажд. фонарь, 15 фонарей на роту и

12 на эск-нъ), въ конюшни (по 1 фн. масла въ сутки на кажд. 50 лоп.) и въ караулн. дома (по особ. расчету). **О.** требуется отъ окружныхъ инж. управ-ій, по смѣтамъ кот-хъ исчисляется; колич-во и стоимость матеріаловъ **О.** дѣйстви-тельно-употребляемаго, въ требованіяхъ, переписѣ и отчетности приводится къ указн. положенію. Не полагается **О.** вовсе: всѣмъ ген-мъ; оф-мъ строев. частей войскъ въ П.-бургѣ. Заготовленіе и отпускъ **О.** для наемн. помѣщеній—на обязанности губ-скихъ распорядит. ком-товъ, къ кот-мъ войска и обращаются съ требованіями. При кварт-н по отводу, **О.** преимущ-но отъ хозяевъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2218—2282, по I—VI продолж.; „Положеніе о воинской кварт. повинн-и“, приложен. къ пр. по в. в. 1874 г. № 244; „Уставъ о земск. повин-яхъ“).—М. А. Г.

Освѣщеніе маяковъ, см. *Маяки*.

Освѣщеніе минныхъ галерей производ-ится: стеаринов. свѣчами, электрич. лампоч-ками, самосвѣтящимися предметами. Приня-тая у насъ электрич. лампочка Труве состоитъ изъ эбонитов. ящика, раздѣленнаго перегород-ками на 6 отдѣленій; на эбонитов. крышкѣ

утверждено 12 цинковых и 18 угольн. пальчиковъ въ 6 рядовъ по длинѣ и 5 по ширинѣ. Цинки и угли каждого поперечн. ряда погружены въ двухромокисл. кали, наливаемое въ отдѣл. ящичка, и образуютъ 1 элементъ. Верхъ крышки представляетъ коммутаторъ. Лампочка накаливается прикрѣплена къ металлич. обоймѣ ящичка; на крышкѣ—ручка. Б-рея дѣйствуетъ, когда крышка опущена на перегородки; если же она поднята, свѣту вѣтъ. Наибольш. время горѣнія 6 час. Самосвѣтящіеся предметы — наиболѣе безопасны **О.** 2; они различны для разн. работъ: нагрудники, ленты съ дѣлениями, деревян. фонари, норники... Необходим. принадлежн.: самосвѣтищ. составъ, магній для возбужденія свѣта, черн. краска и кисти для надищей на свѣтящ. предметахъ.—в. н. к.

Освѣщеніе судовъ электричествомъ, по способу получения свѣта и его назначенію, раздѣляется на боевое и палубное. Боевымъ принято называть примѣненіе электр. свѣта для **О.** отдален. предметовъ, а въ болѣе общ. смыслѣ — и всю совокупность приборовъ для такого **О.** Оно имѣетъ цѣлю: 1) распознавать приближеніе неприят. судовъ и **О.** ихъ при стрѣльбѣ; 2) освѣщать крѣп-н при бомбардированіи, или берега при обстрѣливаніи для высадки десанта; 3) слѣдить за движеніемъ неприят. миноносцевъ; 4) освѣщать рейды и гавани, узк. проливы и фарватеры и отыскивать баканы, вѣхи и примѣтн. мѣста; на шлюпкахъ же—наблюдать за неприкосновенностью поставленныхъ вдали отъ корабля мин. загражденій и вообще для надобностей сторожев. службы. Для успленія и сосредоточенія свѣта въ требуем. направ-н, у насъ употребляются приборы 2 системъ: Сименса (катодіотрические) и Манжеса (отражательные); изъ нихъ 1-ые—только на стар. судахъ, на новыхъ же—исключит-но прожекторы Манжеса въ 60, 75 и 90 смт. діаметромъ; прожекторы въ 40 смт.—на больш. миноносцахъ, а въ 30—на мин. катерахъ. Источникомъ свѣта служатъ вольтова дуга, для образованія кот-й имѣется въ электр. фонарѣ особ. лампа. Прежде эти лампы б. автоматическія, теперь же—ручныя и смѣшан. системы; послѣднія, кромѣ приспосаблиенія для сведенія углей въ ручную, имѣютъ еще механизмъ для автоматич. дѣйствія лампы, т. е. для поддержанія одинаков. разст-ія между концами углей, между кот-ми образуется вольтова дуга. При электр. фонарѣ, для направ-ія его въ указан. точку, всегда находится минеръ. На нов. судахъ фонари снабжены приспосаблиеніемъ для управ-ія ими съ командн. мостика или изъ боев. рубки. Для отраженія мин. атакъ и для навигаціон. цѣлей, лучш. мѣсто для фонаря — ниже всрхн. палубы, въ портѣ б-рей; этотъ прожекторъ въ 60 смт. освѣщаетъ море, сосредоточен. свѣтомъ, на 1—1½ м.; для **О.** же отдален. предметовъ (напр. при стрѣльбѣ по фортамъ), выгоднѣе помѣщать фонарь на марсѣ. Поэтому въ пастоящ. время, если возможно, 1 фонарь помѣщаютъ на марсѣ, а 2 либо 1 — въ портахъ б-рейн. палубы или подъ полубакомъ. — Палубн. **О.**, для внутренняго и отчасти наружн. **О.** корабля, состоитъ изъ лампъ каленія, располагаемыхъ въ паралельн. цѣляхъ (проводникахъ) внутри корабля. Всѣ нов. суда нашего флота освѣщаются исключ-но

электрич-вомъ. Для такого **О.** употребляются лампы въ 8 свѣчей и лишь въ нѣкот. мѣстахъ—въ 16 свѣч., а для отличительныхъ наружн. огней, штаговыхъ и адмиральскихъ — въ 25 и 50 свѣч. Лампы въ 25 свѣч. допускаются только временно въ цѣльныхъ отличит. огняхъ, п. ч. до сихъ поръ нельзя б. получать хорошихъ зелен. стеколъ, кот. на дальн. разст-н сохраняли бы зелен. цвѣтъ; обыкн-но наши зеленые отличит. огни, при сильн. источникѣ свѣта въ нихъ, кажутся издали бѣлыми. Недостатокъ этого сталъ замѣтенъ лишь со введеніемъ электр. **О.** (см. *Маяки*), а потому, до полученія заводск. путемъ стеколъ требуем. кач-ва, сила свѣта цѣтн. огней временно уменьшена до 25 свѣч. До настоящ. времени лампы каленія употреблялись 50-вольтными, но новѣйш. суда будутъ снабжены 70-вольтными, какъ болѣе выгодными въ смыслѣ эксплуатаціи и установокъ. Для питанія лампъ каленія, на судахъ ставятъ динамо-машинны постоян. тока, при числѣ оборотовъ не болѣе 450, исключ-но системы Сименса и Грамма, приводимыя въ движеніе паров. машинами прям. дѣйствія, съ кот-ми онѣ соединяются общ. валомъ. На миноносцахъ и мин. катерахъ, динамо-машинны кот-хъ, въ виду уменьшенія вѣса, имѣютъ больш. число оборотовъ, примѣняются двигатели системы Брозерхуда. Для **О.** крѣйт-камеръ, бомбовыхъ и мин. погребовъ, а также для отличит. огней, устанавливаются вторичн. элементы 2 типовъ: рабоч. смкостью въ 200 амперъ-часовъ и въ 100. Назначеніе ихъ — имѣть **О.** готовымъ во всякій моментъ днѣмъ, но боев. тревогѣ, т. е. динамо-машинны днѣмъ могутъ иногда не работать. Кромѣ того, **О.** погребовъ аккумуляторами болѣе безопасно во время боя: они находятся всегда въ подводн. части судна и вблизи самыхъ погребовъ, а потому проводники ихъ менѣе подвержены поврежденію неприят. снадами. Всѣ лампы палубн. **О.** распределяются въ нѣск-кихъ гл. цѣляхъ (3—5), примѣняясь къ требованіямъ гл. дѣйствій на суднѣ; напр. боев. цѣль заключаеть въ себѣ лампы для **О.** необходим. помѣщеній во время боя, ходовая освѣщаетъ машины, котеларни и связанныя съ ними помѣщенія, вечерняя закрываетъ остальное **О.** корабля. Всѣ лампы этихъ цѣпей зажигаются и тушатся заразъ, однимъ поворотомъ ручки коммутатора, для чего проводники отъ всѣхъ гл. цѣпей сходятся въ 1 мѣстѣ, на станціи электр. **О.**, состоящей изъ вертикальн. мраморн. доски, на кот-й сосредоточены приборы для управ-ія всѣмъ **О.** корабля. Число лампъ на судахъ зависить отъ ихъ размѣровъ и внутрен. размѣшенія: на броненосц. корабляхъ—500, фрегатахъ и больш. крейсерахъ—до 400, на канон. лодкахъ—около 160.—А. А. к.

Освященіе знаменъ: а) вновь—жалусимыхъ—производится порядкомъ, подробно изложеннымъ въ Св. В. П. 1859, ч. III, кн. II; б) ежегодное—1 августа.

Оселокъ—камень изъ нестаника, сланца или плотн. известняка, употребляемый для точенія; иногда различн. породы нестаника превращаютъ въ порошокъ, формируютъ въ комья и подвергаютъ обжиганію. Лучш. сортъ **О.**—изъ Леванта.

Осетины, см. *Кавказъ*.

Осиново — деревня въ Болгарин, 5 вер. къ с. отъ Церковны, въ крайне труднодоступн. мѣстн-и, на днѣ глубокаго котловина. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.*, 16 июля, къ **О.** прибылъ ав-дъ 13-го арм. корп-а (1-я бр-да 1-й пѣх. див.), откуда онъ 19-го перешелъ въ Церк-ну. По отст-и въ концѣ августа 13-го корп-а за Баницк. Ломъ и въ виду наст-ія турокъ къ Церк-нѣ и **О.**, нач-къ рущукск. отр-а, настѣдникъ цесаревича, отдалъ 1 сент. распоряженіе о сосредоточеніи ко 2-му 9 б-новъ, 6 эск. п 32 ор. въ дер. Копривецъ, кот-ю приказалъ удерживать, а если т-ки займутъ Церк-пу, то выбить ихъ оттуда. Но к-ръ 13-го корп., г.-л. Ганъ, рѣшилъ перейти въ наст-іе, съ цѣлью утвердиться на пр. берегу Баницк. Лома, и приказалъ на 2 сент. овладѣть: отр-у г.-м. Дудинскаго (изъ Баницки) — Хеджикиѳомъ и Синанкиѳомъ, кн. Мавелову (отъ Копривца) — **О.** Затѣмъ, прибывъ въ 9 ч. у. въ Копривецъ, ген. Ганъ двинулъ на **О.** г.-м. Малахова, съ 101-мъ пѣх. Пермск. п-комъ, 2 б-реями 26-й арт. бр-ды и див-номъ Лубенскаго гус. п-ка, съ цѣлью дѣйствовать во-флангъ т-камъ, занимавшимъ дер. Водница, и обезпечить за нами обладаніе Церк-ной, куда посланъ б. изъ Копривца 1-й Невск. п-къ съ б-реею. Для овладѣн. Хеджикиѳомъ и Синанкиѳомъ назначено б. 4 б-на съ б-реей и 1 эск. Въ общ. рез-вѣ для всѣхъ 3 отр-въ оставлены передъ Копривцомъ 3 б-на, 4 эск. и 14 ор. — Между тѣмъ на 2 сент. Мехм.-Али приказалъ див-и Азафа занять Син-кюй и Хедж-кюй, а бр-дѣ Садетина выдвинуться къ **О.**, для связи упомянут. див-и съ корп-мъ принца Гассана. Бр-да Садет. (9 б-новъ съ б-реей и 2 эск.) расположилась къ в. отъ **О.** и немедленно приступила къ укр-ію поз-ин фронтомъ къ Осиновск. ущелью и Церк-нѣ. Для обстрѣл-ія ущелья, 1 ор. поставлено б. на выдающейся (въ видѣ кургана) вершинѣ къ в. отъ **О.**; 1 б-нъ занялъ у с. окраины **О.** крут. берегъ глубокаго оврага, по дну кот-го идетъ дорога изъ **О.** въ Хедж-кюй; другой выдвинулъ лѣвѣе, на гребень высотъ надъ **О.** (въ $\frac{1}{2}$ —1 вер.). Передъ фронтомъ поз-ин разстлалась густ. лѣсъ, въ кот-й выставлены посты. — Въ 11 ч. у. 2 сент. г.-м. Малахъ выступилъ изъ Копривца къ **О.**; вслѣдствіе крутизны подъема и трудности движ-ія по узк. дорогѣ въ лѣсн. дефила, пришлось оставить 9-фн. б-рею, съ 1 ротой, внизу, у входа въ ущелье. Только въ 3-мъ ч. дня ав-ду (эск-нѣ, 2 роты, 2 ор.) удалось подойти къ окраинѣ лѣса, обращенной къ **О.** Оттѣснивъ турецкую зав. цѣпь, роты ав-да заняли гребень высотъ западнѣе **О.** и завязали перестрѣлку съ тур. б-номъ въ виноградникахъ на берегу оврага у с. окраины **О.** 2 ор-ія выѣхали на высоту у опушки лѣса и, не имѣя возможн-и, по дальности разст-ія, состояться съ тур. ор-іемъ на курганѣ, направили огонь тоже по виноградн-мъ. Прошло около 2 ч., пока весь нашъ отрядъ развернулся передъ опушкою лѣса: 3 роты 1-го б-на — правѣе дороги; 2-й б-нъ и лѣвѣе его 2 роты 1-го б-на, съ б-реей, — на з. берегу оврага; 4 роты 3-го б-на — въ рез-вѣ; кав-ія (по-эск-но) — на фл-хъ. Садет., видя усиленіе русскихъ противъ его пр. фл-а, двинулъ туда 1 б-нъ. Къ 6 ч. веч. огонь съ обѣихъ сторонъ оврага весьма усилился; т-ки стрѣляли нѣск-кими ярусами цѣпей, кот. б. пора-

жаемы шрапнелью нашей б-реи и берданками пермцевъ (это б. 1-й бой, въ кот-мъ употреблены рус. берданки). Когда уже начало смеркаться, ген. Малахъ, полагая атаку достаточно подготовленною, приказалъ к-ру Пермск. п-ка, флиг.-ад. плк. Проконе, атаковать. Проконе двинулъ 2-й б-нъ на штурмъ виноградн-въ, а 3 роты 1-го б-на — на **О.**, уступомъ правѣе. 2-й б-нъ, перейдя оврагъ, поднялся на кручу и штыками овладѣлъ ею; 2 тур. б-на въ безпорядкѣ бѣжали изъ виноградн-въ къ **О.**, но принятые отсюда (уже въ темнотѣ) залпами заявившихъ деревню ротъ 1-го б-на, обратились по направ-ію къ кургану и присоединились къ своей бр-дѣ. Перестрѣлка въ лѣсу южнѣе **О.** продолжалась нѣкот. время по наст-и темноты; занимавшій его б-нъ тоже отошелъ къ кургану. Пермцы въ этомъ молодецк. дѣлѣ потеряли 84 чел., т-ки — до 200. Мехм.-Али, получивъ донесеніе о больш. силахъ русскихъ у **О.**, приказалъ Ахмедъ-Эюбу двинуть туда 1 бр-ду; генералъ же Ганъ, по занятіи **О.**, предполагалъ на слѣдующ. день атаковать сильно укр-ную т-ками поз-ію восточнѣе этой деревни, именно: Невск. п-комъ — со стороны Церк-ны, Пермскимъ и 2 п-ками 1-й пѣх. див-и — отъ **О.**; но неудача ген. Дудинскаго у Син-кюй и Хедж-кюй измѣнила это предположеніе: ген. Малахъ у приказано б. отойти 3 сент. къ Церк-нѣ, что онъ и исполнилъ безъ помѣхи со стороны прот-ка. 4 сент. т-ки заняли **О.** и сильно тутъ укрѣпились; въ послѣдующіе дни къ **О.** стянулася значит. часть корп-а Ахм.-Эюба. — При отст-и т-къ послѣ неудачаго для нихъ ср-ія при *Чаиркюй*, **О.** очищено ими 12 сент.; на слѣдующ. день подошелъ сюда отъ Церк-ны развѣздъ 8-го ул. Вознесенск. п-ка, но огнемъ вооружен. жит-ей б. вынужденъ отойти. Только 19 сент., вслѣдствіе распоряж-ія нач-ка рущ. отр-а, къ **О.** выдвинутъ б. ав-дъ 13-го корп-а (126-й пѣх. Рылск. п-къ съ б-реей и 8-й казач. п-къ). Затѣмъ въ началѣ октября **О.** б. занимаемо частями чаиркюйск. отр-а, а съ конца этого мѣ-а до перехода рущ. отр-а въ наст-іе къ Разграду — частями 13-го корп. („В. Сб.“ 1880 г. № 10: С. — „Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а“; 1880 № 8 и 12, 1881 № 6, 1884 № 1 и 1885 № 3: *Фотот.* — Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а“; 1879 № 9 — „Тур. армія подъ нач-вомъ Мехм.-Али-паша въ бояхъ на р. Ломъ“; 1880 № 1 и 2 — „Война въ Болгарин“, извлеченіе изъ соч-ія Бекера-паша). — л. м. в.

Осиновъ, *Архивъ*, — рядовой Тевгинскаго пѣх. п-ка; прославился геройск. подвигомъ, взрывомъ порохов. погреба, при нападеніи горцевъ 22 марта 1840 г. на *Михайловское укр-іе* (см. это). — Нач-ку этого укр-ія, шт.-кап. Лико, и рядов. **О.**, по повелѣнію нип-ра Алекс-ра II, воздвигнуть въ Владикавказѣ памятникъ.

Осколки, или *черепья*, — части (болѣе $\frac{1}{4}$ фн.), на кот-я разбиваются при разрывѣ гранаты или бомбы; при больш. снарядахъ число **О.** доходить до 50; отъ мѣста разрыва черепья разлетаются на значит. разстояніе, иногда около 1 версты.

Оскольдъ, см. *Аскольдъ*.

Ослаба и *Пересвѣтъ* — иноки, кот-хъ, по преданію, св. Сергій далъ Дмитрію Донскому, когда послѣдній выступилъ 1380 г. противъ Мамаю; убиты на Куликов. полѣ, — в. а. в.

Османъ-Базаръ, городъ въ Болгаріи, на $\frac{1}{2}$ пути между Тырновымъ и Шумлою, — уездъ дорогъ на Тырновъ, Ески-Джуму, Шумлу и Сливно. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. по взятіи (25 іюня) Тырнова, къ сторонѣ **О.-Б.** б. выдвинутъ особ. отрядъ, *османъ-базарскій*, имѣвшій назначеніемъ наблюденіе по наиравію къ **О.-Б.** и Шумлѣ и прикрытіе доступовъ къ Тырнову на простр-вѣ Чайркой-Елена-Твардицкій перевалъ. Въ составъ этого отр-а вошли 11-я пѣх-ная и 13-я кав. див-іи, а впоследствии — и части 24-й пѣх. див-іи; онъ находился сперва подъ нач-вомъ ген. Радена, а затѣмъ — ген. Эрнота. При общ. наст-ін рущуек. отр-а въ началѣ января 1878 г., осм.-базарск. отр. безъ боя занялъ укр-ный лагерь у дер. Яйлы-кюй, а затѣмъ (15 янв.) и **О.-Б.**, очищенный т-ками, но разграбленный и разоренный имъ. — Л. м. б.

Османъ-паша: 1) Тур. вице-адмиралъ (род. 1792 г.); воспитывался въ египетской морск. школѣ, а затѣмъ вступилъ въ тур. службу. 30 ноября 1853 г., во время *восточн. войны*, разбитъ при *Синопѣ* рус. адм-омъ Нахимовымъ, потерялъ находившійся подъ его нач-вомъ флотъ, и самъ отвезенъ плѣнникомъ въ Одессу. 1856 г. получилъ свободу и сдѣланъ членомъ тур. адмиралт.-совѣта. — 2) *Нури-Гази* — тур. генералъ, воен. министр (сераскиръ съ 1877 г.); род. 1837 г., воспитывался въ воен. школѣ и кончилъ курсъ въ константинопольской воен. акад. Участвовалъ въ восточн. войнѣ 1853—56 г. (въ бою при Евпаторіи и въ походѣ Омер-пашы въ Абхазію); принималъ участіе въ усмирении возстаній друзовъ (1860 г.) и кандіотовъ (1867); въ чинѣ пѣлк.-а переведенъ въ генер. штабъ. 1874 г. произведенъ въ бригадн. ген-ы (лева), 1875 — въ див-ные (ферикъ) и назначенъ командовать корпусомъ у Виддина противъ Сербіи; особенно отличился подъ Зайчаромъ и Изворомъ, за что и пожалованъ въ полн. ген-ы (муширъ). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. двинулся изъ Виддина къ Плевнѣ, угрожая сообщеніямъ нашей арміи съ Дунаемъ. Сильно укрѣпивъ плевненск. позицію, отбилъ нѣск-ко нашихъ атакъ (см. *Плевна*). По истощеніи запасовъ и послѣ неудачн. попытки къ прорыву у Долянго Петрополя, вынужденъ б. положить оружіе (28 ноября). За бои 18 и 19 іюля **О.-у** данъ б. титулъ *гази* (побѣдоносный).

Осмоньскъ (*Ярославъ*), см. *Галицкое княжество*.

Оснастка — система снастей судна. Оснастить судно значитъ поставить на него мачты, поднять стеньги и проч. и укрѣпить ихъ стояч. такелажемъ; далѣе — поднять реи, привязать къ нимъ паруса и продѣть весь бѣгуч. такелажъ. Т. об., **О.** состоитъ изъ 3 гл. частей: рангоута или всѣхъ корабельн. деревьевъ, такелажа или веревочныхъ и цѣпн. снастей, и парусовъ съ принадлежностями; къ этому надо еще прибавить якоря и канаты, блоки, флаги и другія необходим. вещи. — Разснастить судно значитъ отвязать паруса, выдернуть бѣгуч. такелажъ, спустить рангоутъ и снять стояч. такелажъ. Въ такомъ положеніи оставляютъ обычно суда на зиму, причемъ въ холодн. странахъ ихъ покрываютъ отъ снѣга крышами, дѣлая впрочемъ тоже и въ жарк. климатахъ, для сохраненія корабля отъ зноя. — **Оснастка понтоновъ**, см. *Понтоны*.

Основаніе дѣйствій, см. *База операціонная*.

Основная плоскость. При составленіи строительныхъ, дорожн. и фортификаціон. проектов, для опредѣленія вертик. размѣровъ частей сооружений, выбираютъ горизонт. плоскость или выше точекъ предмета, или ниже, или пересѣкающую предметъ. Всѣ вертик. измѣренія предмета берутся тогда отъ этой **О. п.**, причемъ при 1-мъ изъ упомянут. положеній ея измѣренія будутъ со знакомъ —, при 2-мъ со знакомъ +, а при 3-мъ + кверху и — книзу. Числа величинъ этихъ измѣреній наз. *отмѣтками* (см. это). — **О. п.**, совпадающая съ горизонтомъ земли, наз. также плоскостью горизонта или *горизонтовою*. — К. н. в.

Осипина, см. *Кожа* (недостатки ея).

Осесинъ, см. *Клей*.

Осесовскій крѣп-ной пѣх. п-къ сформ-нъ 4 дек. 1863 г., подъ назв-іемъ Динабургскій крѣп. б-тъ. 1864 переформ-нъ въ 2 б-на. 2 апр. 1877 г. кажд. б-нъ развернутъ въ 4-б-ный Динаб-ій крѣп. п-къ; 6 апр. изъ 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ б-новъ этихъ п-ковъ сформ-ны 5-й — 10-й рез. б-ны (указанные 1878 г.); 19 мая 1-ые б-ны обоихъ п-ковъ вновь переформ-ны въ 4-б-ные Динаб-іе крѣп. п-ки; 4 авг. изъ 4-го б-на 2-го п-ка сформ-нъ 52-й рез. б-нъ 3-й рез. див-іи. 10 окт. 1878 г. этотъ б-нъ нан-нъ 27-мъ рез-нымъ пѣх-нымъ (кадровымъ). 1880 г. ему пожаловано знамя. 1888 переформ-нъ въ 2-б-ный рез-ный (кадров.) п-къ, перен-ный 1889 г. въ **О.** крѣп-ной пѣх-ный. На скобѣ знамени — вензель имп-ра Александра II и надп-и: „1877, 4-й б-нъ 2-го Динабургск. крѣп. п-ка“; „1880, 27-го рез. пѣх. б-на“ [кадровый]. (Источники: пр. по в. в. 1883 г. № 163; высочайш. пр-ы 31 дек. 1888 г. и 10 марта 1889). — М. А. г.

Осесовецъ — крѣпость 3-го кл. на р. Бобръ, у пересѣченія ея бресто-граевскою ж. д. Значеніе **О.** — опорн. пунктъ на оборонит. линіи Вобра, прикрытіе ж.-д. пути и преграда на кратчайшей операціон. линіи пруссаковъ изъ В. Пруссіи на Брестъ-Литовскъ. — А. м. з.

Осетоты, см. *Готы*.

Осетъ — имя двухъ извѣстн. литовск. князей: 1) **О.** защищалъ Москву 1382 г. противъ Тохтамыша (см. *Димитрій Иоан-чъ Донской*). — 2) **О.**, *Александръ Андреевичъ*, намѣстникъ въ Коломнѣ; убитъ кн. Олегомъ рязанскимъ 1385 г., когда Олегъ внезапно захватилъ Коломну.

Остенде, укр-ный криморск. городъ 3. Фландріи (въ Бельгіи). — *Осада 1601* — 4 г. Послѣ гентск. договора (1576 г.), **О.** принялъ сторону соед-ныхъ Нидерландск. штатовъ и вскорѣ б. сильно укр-нъ. Когда, послѣ того, гр-гъ Пармскій завоевалъ почти всю Фландрію, **О.** 2 раза отразилъ его нападенія. Гр-гъ Анжуйскій также покушался овладѣть **О.**, но безуспѣшно. Послѣ ср-ія при *Нютортѣ* эри-гр-гъ Альбертъ рѣшился предпринять осаду **О.**; 5 іюля 1601 г. 18 т., съ большимъ арт. паркомъ, подошли къ городу. Гарнизонъ (всего 3 т. чел.) нач-вовалъ опытн. Ван-дер-Ноотъ; жители поголовно приняли участіе въ оборонѣ; женщины и дѣти б. перевезены на ближайш. о-ва. Испанцы расположились съ в-ной и з. стороны города; чтобы помѣшать имъ утвердиться на занятыхъ позиціяхъ и держать далѣе отъ города, Ноотъ предпринималъ част. вы-

лазки; здѣсь впервые употреблены обороняющимся контр-апроши. Однако осаждающій постепенно окружил городъ съ сух. пути и даже занялъ нѣкот-я передов. постройки. Между тѣмъ въ **О.** прибывали подкрѣп-ія и запасы изъ Англіи; гарн-нъ усилился до 7 т. чел., а нач-во перешло въ руки кавалера Вере. Тогда всѣ работы общагося сосредоточились на усиленіи крѣпости. верковъ и обезпеченіи гавани Ла-Гель отъ непріят. выстрѣловъ; вокругъ послѣдней возведены бруствера для защиты отъ огня съ осадн. б-рей, и изъ нея проведенъ каналъ въ самый городъ, т. ч. явилась возможность безпрерывствен. снабженія его продов-іемъ во все время осады. На перерывъ сообщеній **О.** съ моремъ и б. направлены теперь усилія ос-шаго. Сперва устроены б-реи въ самой гавани, на фашии. основаніяхъ, положенныхъ на дно моря; но эти соор-ія скоро б. размыты водой, и исп-цы едва спасли свои ор-ія. Затѣмъ, по мысли гр. Вююа, выведена отъ Бредероде въ море плотина, для загражденія входа въ Ла-Гель; при началѣ плотины, на искусств. основаніи, но уже болѣе прочномъ, возведенъ укр-іе, форть Карлосъ. Но и общійся устроилъ въ городѣ сплн. б-рей, кот. успѣшно боролись съ огнемъ форта. Т. обр., несмотря на всѣ мѣры, прервать сообщеніе **О.** съ моремъ не удалось. Настала сырая осень. Въ городѣ развилась серьезн. болѣзненность, и гарн-нъ скоро потерялъ до 3 т. чел. Чтобы выиграть время, Вере вступилъ въ переговоры, а между тѣмъ принялся за исправленіе верковъ; когда же прибыли подкрѣп-ія, возобновилъ борьбу, но предупредивъ прот-ка. Эрц-гр-гъ, раздраженный такимъ вѣроломствомъ, рѣшился 9 января штурмовать городъ, но не имѣлъ успѣха: исп-цы отступили, потерявъ до 1½ т. чел. Есть извѣстіе, что здѣсь въ 1-й разъ примѣнена стрѣльба картечью. Черезъ нѣск-ко дней э-гр-гъ хотѣлъ возобновить штурмъ, но войска отказались повиноваться. Въ теченіе зимы обѣ стороны продолжали работы; однако осада подвигалась медленно. Штаты рѣшились во что бы ни стало удержатъ **О.**; положено б. каждые 4—6 мѣ. смѣнять гарн-нъ, почему въ мартѣ Вере, со своими войсками, отплылъ въ Англію, и нач-во принялъ плк. Ван-Дорнъ. Лѣтомъ 1602 г. осада продолжалась такъ же медленно, и попрежнему, несмотря на грандіозность работъ, всѣ попытки исп-цевъ прервать сообщенія ос-наго съ моремъ б. безплодны. Весною 1603 г. исп-цы произвели штурмъ и овладѣли нѣск-кими наружн. укр-іями, но городъ упорно держался. Тогда э-гр-гъ поручилъ осаду знаменит. *Спинолѣ*, кот-й обязался непременно овладѣть городомъ. Съ еще больш. энергіей стали работать обѣ стороны, и зимою 1603—4 г. исп-цамъ удалось приблизиться къ веркамъ крѣп-и. Въ мартѣ 1604 г. ат-шіе приступили къ мин. работамъ. У общагося б. убиты подъ рядъ 4 коменданта, и въ іюнѣ нач-во надъ **О.** принялъ плк. Маркетъ. Оборона продолжалась съ прежн. энергіей; усилія Спинолы долго оставались безплодными; наконецъ исп-цамъ удалось овладѣть открыт. силой песчан. холмомъ близъ крѣпости. стѣнъ, составлявшихъ важн. пунктъ обороны. Отсюда ос-щій вскорѣ довелъ свои подступы до прикрыт. пути. Ободренные успѣхомъ, исп-цы овла-

дѣли нѣск-кими постройками, а затѣмъ штурмовали и гл. валъ, куртина кото-го б. разбита огнемъ и минами. Однако общійся уступалъ верки лишь шагъ за шагомъ; за кажд. обваломъ ос-щій встрѣчалъ вновь созданная преграда; въ городѣ строенія обратились какъ бы въ отдѣльн. форты съ валами и рвами. Тѣмъ не менѣе исп-цы постепенно отнимали одно укр-іе за другимъ. Становилось очевиднымъ, что дальнѣйш. оборона бесполезна, и б. рѣшено сдать городъ непр-лю. Марк. приступилъ къ погрузкѣ на суда ор-ій и запасовъ, и въ ту минуту, когда ос-щій готовился къ общему, рѣшит. штурму, выставлялъ бѣл. знамя. Гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ съ оружіемъ и 4 пушк., и 22 сент. 1604 г. вышелъ изъ города; плѣнные обмѣнены; жит-ямъ дозволенъ свободн. выѣздъ. — Осада **О.** принадлежитъ къ числу наиболѣе замѣчат-ныхъ воен. событій XVII в., какъ съ технич. стороны осадн. войны, такъ и по упорству и энергіи обоихъ прот-ковъ. Продолжившись 4 г. 2½ мѣ., эта осада стоила огромн. жертвъ людскимъ: каждая изъ сторонъ потеряла до 70—80 т. чел. — *Осада 1706 г.* Во время войны за исп. наслѣдство Марльборо, разбивъ франц. армию при *Рамиллѣ*, предпринялъ осаду Антверпена, **О.**, Менена и Атта. Хотя **О.** б. укр-нъ очень сильно, но уже на 3-й день по открытіи осадн. работъ комендантъ сдалъ городъ, вслѣдствіе возмущенія жит-ей. Впрочемъ, **О.** и такъ не могъ бы долго держаться, п. ч. въ немъ имѣлся лишь незначит. запасъ пороху, хотя союзники нашли тамъ 90 ор-ій. — *Осада 1746 г.* Послѣ ср-ія при *Фонтенуа*, 11 марта 1745 г., Нидерланды б. заняты франц-ми. Овладевъ Уденарде, Брюгге и Дендермондомъ, гр. Левендалъ двинулся къ **О.**, кот-й б. занятъ 4-т. австр. гарн-омъ. Открывъ осадн. работы, франц-ы повели ихъ весьма быстро, т. ч. на 5-й день овладѣли уже прикрыт. путемъ. Устрашенный комендантъ, ген. Шанело, поспѣшилъ сдать крѣпость, несмотря на то, что сообщенія ея съ моремъ б. совершенно свободны и оборонѣ могъ содѣйствовать сильный англ. флотъ.

Остен-Сакенъ, гр. *Димитрій Ерофеевичъ* (1790†1881), ген.-ад-тъ, ген.-отъ-кав-ин; поступилъ на службу въ кав-ію 1804 г. Участвовалъ въ камп-іяхъ противъ французовъ 1805 и 1806—7 г. и произведенъ въ корнеты. Въ *отечествен.* войну, въ званіи ад-та гр. Остермана-Толстого, б. въ ср-іяхъ при Островѣ, Витебскѣ, Смоленскѣ, Заболотнѣ и Бородинѣ, а во 2-ю половину камп-ии сражался подъ Тарутиннымъ, Малоярославцемъ, Вязмою, Дорогобужемъ и въ дѣлахъ подъ Кубетовымъ и Червонымъ. Переведенный, за оказанныя имъ боев. отличія, въ л.-гв. Литовск. п-къ (23 февр. 1813 г.), вскорѣ затѣмъ б. назначенъ ад-томъ къ ген.-отъ-инф. Милорадовичу и въ этой долж-и сдѣлалъ всю камп-ію 1813 г. (Бауценъ, Дрезденъ, Кульмъ, Лейпцигъ). 1814 г. отличился въ ср-іяхъ подъ Арси, Фер-Шампенуазомъ и Парижемъ. — 1818 г. назначенъ к-ромъ Астраханскаго к-рас. п-ка. 1824 получилъ чинъ г.-м-ра и при началѣ войны съ Персією перешелъ въ кавказск. войска; участвовалъ въ нѣск-кихъ эксп-ціяхъ, б. при взятіи крѣп. Абас-Абадъ, въ джеван-булакск. ср-ин и при занятіи Тавриза. Съ открытіемъ *тур.* войны 1828 г. назначенъ б. исправляю-

шимъ должность нач-ка штаба отдѣльнаго кавк. корп-а и съ отличіемъ участвовалъ во мног. дѣлахъ, причемъ, за штурмъ Карса, награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.; кромѣ того получилъ и друг. награды (за Ахалакаки и штурмъ Ахалцыха). По окончаніи войны съ турками, возвратившись въ Россію 1830 г., назначенъ ком-щимъ 3-ю уланск. див-іей и принималъ весьма дѣятельн. участіе въ камп. 1831 г. съ поляками; между прочимъ, участвовалъ въ бояхъ подъ Венгровымъ, Вавромъ и Гроховымъ, за отличіе въ кот-мъ произведенъ въ ген.-лейт.-и. 7 іюня нанесъ полн. пораженіе корп-у Гелгуда на Панарскихъ высотахъ близъ Вильны. 16 іюля овладѣлъ Ковной, а 25 и 26 авг. командуя сводною кав. див-іей, находился въ ср-іи подъ Варшавою. 1833 г. назначенъ ком-щимъ своднымъ кав. корп., 1835 — к-ромъ 2-го рез. кав. корп-а. 1843 произведенъ въ ген.-отъ-кав-ин. Затѣмъ участвовалъ въ венгерск. камп-ин 1849 г. и по окончаніи ея пожалованъ ген.-ад-томъ. 1850 г. получилъ въ команд-іе 4-й пѣх. корп.; 1851 назначенъ шефомъ Новомыргородскаго ул. н-ка; 1853 — к-ромъ 3-го пѣх. корп-а. Въ восточн. войну ему сперва поручено б. гл. нач-во надъ войсками и крѣп-ями въ Бессарабіи и въ части Херсонск. губ-ии, прилегающей къ пр. берегу Буга, а въ ноябрѣ 1854 г., послѣ ср-ія подъ Инкерманомъ, онъ б. посланъ въ Крымъ, гдѣ получилъ важное и трудн. назначеніе — нач-ка севастопольск. гарнизона. По окончаніи войны, возведенъ въ графск. достоинство; затѣмъ назначенъ шефомъ Новоархангельскаго ул. н-ка, а съ 1856 г., до смерти, б. членомъ гсд-вен. совѣта. — п. н. о.

Остерахъ, селеніе въ Германіи, узелъ дорогъ изъ Шафгаузена и Мерзебурга въ Ульмъ, — *ср-іе 21 марта 1799 г.* При началѣ камп. 1799 г. (см. *Революціон. войны*), ген. Журданъ, переправившись съ 37 т. чел. (дунайск. армія) черезъ Рейнъ у Келя и Базеля, медленно двинулся черезъ Шварцвальдск. горы къ границамъ Баваріи. 17 марта войска его занимали: ав-дѣ Лефевра — **❶**; пр. крыло Феринд — Маркдорфъ; центръ (7 т.) Сугама — Пфуллендорфъ; лѣв. крыло (6.700) Сен-Сира — Менгенъ; позади ц-ра — резервъ (6 т.) Гогуля. Эрп-гр-гъ Карлъ, имѣя почти вдвое превосходи. силы (52 т. пѣх-ы и 14 т. конницы), направился противъ Журдана, рассчитывая на вѣрн. успѣхъ. Искусно скрывъ свое движеніе, э-гр-гъ 20-го уже находился въ Рейнхардсвейлерѣи Альтгаузенѣ, между тѣмъ какъ Журд. предполагалъ его еще за Минделемъ. 21-го австр-ы начали наст-іе 3 колонами: флмд.-лейт. Фюрстенберга (11 б-новъ, 20 эск.) — черезъ Фридбергъ и Менгенъ къ Пфул-дорфу; самого Карла (22 б-на, 55 эск.) — черезъ Солгау на **❶**; флдц. Вальса (15 б-новъ, 22 эск.) — черезъ Госкирхъ тоже на **❶**. Передов. отряды франц-въ вскорѣ б. отб-снены за **❶**. Подкрѣпивъ Лефевра 2 б-нами и 6 эск., Журд., съ гл. силами, занялъ поз-ію у Пфул-дорфа. Въ то же время С.-Сиръ атаковалъ Фюрстенберга съ фл-а и тѣмъ облегчилъ Лефевру отст-іе на лѣв. берегъ руч. Остерахъ, а затѣмъ и самъ отошелъ за ручей. Между тѣмъ 2-я и 3-я кол-ы австр-въ подошли къ **❶**; разрушенные франц-ны мосты черезъ ручей вскорѣ б. восстановлены; но, несмотря на это, Лефевр до полудня удерживался на

высотахъ лѣв. берега Остераха, когда б. тяжело раненъ. Наконецъ 1-я и 2-я австр. кол-ы перешли ручей, и тогда Журд. приказалъ Лефевру отойти къ Пфул-дорфу. С.-Сиръ отступилъ къ Мезкирху, гдѣ оставался до наст-ія темноты. Считаая поз-ію Журдана у Пфул-дорфа слишкомъ сильною, э-гр-гъ прекратилъ бой и почти не преслѣдовалъ прот-ка, кот-й ночью началъ отст-іе на Штокахъ и Тутлингенъ. Только 25-го Карлъ вновь атаковалъ франц-въ у *Штокаха*. — Бой при **❶**, несмотря на огромн. разницю въ силахъ, не принесъ австр-мъ никакихъ выгодъ, тѣмъ болѣе, что и потери сторонъ б. почти одинаковы.

❶ Остерманъ, Генрихъ-Іоаннъ-Фридрихъ (1686 † 1747); русские его звали *Андрей Ивановичъ*. Благодаря покровительству адм. Крюйса, 1704 г. вступилъ въ рус. службу и быстро приобрѣлъ довѣренность Петра, кот-й, съ обычной ему проницательностью, угадалъ спеціальн. способности **❶**, какъ первоблск. дипломата. **❶** велъ мирн. переговоры въ Ништадѣ и 1721 г. заключилъ славный нпштадск. миръ, за кот-й пожалованъ въ бароны и тайн. совѣтники. 1725 г. сдѣланъ канцлеромъ имп-ии. Екатерина I, на смертн. одрѣ, назначила его обер-гофмейстеромъ, воспитателемъ юнаго имп-ра Петра II и членомъ регентства, учрежденнаго на время малолѣтства гсд-ря. 1730 г. Анна Іоанновна пожаловала его графомъ, и ему вполнѣ ввѣрено б. завѣдываніе вѣшн. сношеніями Россіи. 1740 г., при принцессѣ Аннѣ, удержалъ свое положеніе. **❶** цалъ при вступленіи на престолъ Елисаветы Петровны. Онъ б. обвиненъ въ отстраненіи ея и всего потомства Петра Вел. отъ престола и въ скрытн. завѣщаніи Екат-ны I, преданъ суду и приговоренъ къ смертн. казни четвертованіемъ. 27 янв. 1742 г., на эшафотѣ, прочитаны б. **❶-у** смертн. приговоръ и замѣна его ссылкой во Сибирь. Онъ умеръ въ Березовѣ. — У **❶** остались 2 сына, и оба б. бездѣтны. Съ общ. согласія, они усыновили племянниковъ своихъ отъ сестры, бывшей замужемъ за гр. Толстымъ, и т. об. произошла фамилія гр. *Остермановъ-Толстыхъ*. — в. а. в.

1729 г. **❶** принималъ живѣйш. участіе въ усовершенств-іи нашего флота, давая полезн. направ-іе всѣмъ дѣламъ по морск. части. 1732 назначенъ предсѣд-лемъ военно-морск. комисіи, „для разсмотрѣнія и приведенія въ добрый и надежн. порядокъ флота, адм-ствъ и всего, что къ тому принадлежитъ“. Въ этой долж-и онъ б. гл. руководителемъ обширн. преобраз-ій по управ-ію флотомъ, произведенныхъ въ царств-іе Анны Іоан-ны. 1740 г. пожалованъ въ ген.-адм-ы и вступилъ въ полн. управ-іе морск. вѣдомствомъ, оставаясь во главѣ коллегіи иностран. дѣлъ. — Въ числѣ обвиненій, послужившихъ къ его паденію, между прочимъ, значилось: „изъ адмирала. командъ о всемъ состояніи рапорты приказывалъ къ себѣ присылать, а не въ адм-ствъ-колегію; также и тѣхъ, прежде къ нему присылаемыхъ, рапортовъ въ коллегію не сообщалъ“. — м. т. в.

Остзейскіи губерніи — прежнее неправильн. названіе *Прибалтійск.* губ-ій (Эстляндской, Лифляндск., Курляндской); восточнымъ онъ б. для Германіи; для Россіи же, обратно, — з-пымъ. — а. м. з.

Ост-Индія, см. *Индія*.

Ост-индская компанія. Вступленіе *Васко-де-Гама* (1498 г.) въ гавань *Каликатъ*, на малабарск. берегу, положило начало стремленіямъ морскихъ европ. державъ къ заведенію въ Ост-Индіи своихъ факторій, колоній, для развитія торговли. За португальцами послѣдовали торгов. комп-ии: нидерландская (1594 г.), англійская (1600), датская (1616), французская (1664). Нидерландскія и датск. торгов. учр-ія никогда въ О.-Индіи не достигали значит. размѣровъ и перешли въ руки англичанъ: 1-яя—въ концѣ 1-й половины XVIII в., послѣдняя—въ концѣ 1-й полов. XIX в. (по договору).—Торговая англ. **Ф.-вн. к.** ведетъ свое начало съ 1600 г., съ полученія отъ королевы Елисаветы льготн. грамоты на псключит. торговлю съ О.-Индіей. 1609 г. эта грамота б. возобновлена на неопредѣлен. время; 1612 *к-ія* получила прочн. организацию, а 1624—право уголовн. юрисдикціи, и съ этого года, изъ простаго торгов. общ-ва, стало развиваться небывалое въ лѣтописяхъ міра торгово-политич. учр-іе, создавшее громадн. гсд-во, кот-е, по простр-ву, равнялось 3. Европѣ. 1661 г. нов. хартія дала *к-ии* право заключать миръ, вести войну; вслѣдствіе чего у *к-ии* появились сухопутныя и морск. воен. силы, хорошо организованныя (особенно морскія). Корабли ея строились какъ военные, магросы б. опытные. Тиръ, Каррагенъ (въ древн. мірѣ), Генуя, Венеція (въ средн. вѣка), благодаря торговлѣ, имѣли въ своихъ рукахъ довольно обширн. территоріи, но то б., хотя и небольш. размыра, всё-таки гсд-ва самостоятельныя. *К-ія* же—только общ-во купцовъ, зависѣвшее отъ законовъ своей страны, и вотъ это-то частн. общ-во, въ теченіе 2 вѣковъ, основало гсд-во, съ кот-мъ, по простр-ву, могли спорить развѣ Россія, Соединен. штаты С. Америки, да Китай. Это удивит. явленіе объясняется только строго-выдержан. политикой Британіи, прв-во кот-й не выжиивалось въ дѣла *к-ии* почти до окончанія покоренія обширн. страны отъ мыса Коморинъ до Гималаев. *К-ія*, съ своей стороны, соединяя смѣлость съ наружн. смиреніемъ, своевременную, кстати сдѣланную уступчивость съ настойчивостью, веда дѣло осторожно, мало-по-малу захватывала торговлю на полу-овѣ, а потомъ и власть надъ нимъ. 1611 г. *к-ія* получила отъ вел. могола дозволеніе завести конторы въ Суратѣ, Ахмедабадѣ, Гамбайѣ и Гоа. 1650 г. вел. моголъ, изъ благодарности къ доктору Гойтону, излечившему мног. особъ его семейства и двора, даровалъ *к-ии* право свободной, безнорман. торговли на всемъ простр-вѣ Бенгалъск. провинціи. Успѣхи *к-ии* съ этой минуты пошли быстрѣе и быстрѣе. 1681 г. интересы *к-ии* въ низовьяхъ Ганга б. уже столь значит-ны, что она назначила для наблюденія за ними довѣрен. лицо съ титуломъ губ-ра обл-и р. Хугли (рукавъ Ганга). 4 г. спустя, *к-ія* получила право избирать президента, кот-й въ то же время б. и нач-комъ сухопутныхъ и морск. силъ ея. 1690 г., вслѣдствіе счастлив. войны, *к-ія* получила значит. земли по берегамъ Хугли, и въ томъ же году основанъ б. фортъ Вильямсъ. Изъ поселеній вокругъ этого форта возникъ въ скор. времени гор. Калькутта, послѣдствіемъ столица всѣхъ владѣній *к-ии* въ Ост-Индіи. — 1688 г. корона уступила

к-ии Бомбей, приданое Екатерины Португальской, вдовы Карла I. Въ XVIII в. развитію могущ-ва *к-ии* мѣшали слѣдующ. обстоят-ва: 1) раздѣленіе ея владѣній на 3 президентства, совершенно независимыхъ одно отъ другаго,—Бомбейское, Мадрасское и Калькутское; 2) соперничество комп. Остенде (1726 г.), кот-ю поддерживали Австрія и Испанія; равно какъ и сопернич-во менѣе важныхъ шведской и прусск. комп-ій; 3) попытки Петра Вел. завести съ Индіей непосредствен. сношенія черезъ Бухару, чтò волновало умы народонас-ія Индостана; 4) самое важное—сопернич-во Франціи. Ген. Дюплеи (Dupleix), во время войны за австр. наслѣдство, укрьпившись въ Пондичери, разсчитывалъ основать для Ф-ции обширн. имп-ію, кот-я обнимала бы весь Инд-нѣ. 1746 г. онъ овладѣлъ Мадрасомъ; 1751 франц-ы господствовали въ Низамѣ, и почти покоренъ б. весь Деканъ. Но Дюплеи б. отозванъ, вслѣдствіе приливныхъ версальск. интригъ. Его могъ замѣнить только Бюсси (вел. Бюсси, какъ его называли англ-не), кот-й собственно и властвовалъ въ Низамѣ; но прв-во Людовика XVI оставило Бюсси безъ дѣла и назначило Лаллі, челоѣка бездарнаго. Лаллі надѣлалъ рядъ ошибокъ, 1759 г. б. разбитъ на-голову, а черезъ 2 г. потерялъ Пондичери, кот-й однако защищалъ мужественно. Съ этого момента завоеваніе Инд-на англ-нами пошло быстро. — Въ то время, когда франц. прв-во не умѣло воспользоваться такими геніальн. людьми, какъ Дюплеи и Бюсси, **Ф.-вн. к.** нашла, въ лицѣ бенгалъск. ген.-губ-ра, лорда Клайва, челоѣка способнаго бороться съ тяжел. обстоят-вами, въ кот-я она поставлена б. вышеназванными франц. ген-ми. Туземцы тогда отняли у *к-ии* почти всѣ владѣнія въ Бенгалахъ и заняли самую Калькутту. Клайвъ 1750 г. разбилъ туземцевъ при Аркотѣ и взялъ этотъ городъ; 1755 отвоевалъ Калькутту и заставилъ набобовъ Багара, Бенгала и Ориссы признать владыч-во англ-нѣ. Франц-ы б. имъ изгнаны изъ всѣхъ портовъ р. Гангъ. Хотя по миру 1763 г. Ф-ція возвращена б. Пондичери, Шандернагоръ и торгов. конторы въ Бенгалахъ, но Клайвъ такъ стѣснилъ франц-въ, что они не могли двигаться: они обязались въ Шандернагорѣ и друг. мѣстахъ не возобновлять старыхъ и не строить нов. укр-ій; 1770 г. франц. губ-ръ Шандернагора приказалъ вырыть ровъ для стока водъ, но Клайвъ прислалъ саперъ, и ровъ б. засыпанъ. Во время этой борьбы, мусульманское и индусск. нас-іе доведены б. до крайне бѣдственнаго состоянія. Прв-во вел. могола брало отъ индусовъ $\frac{1}{2}$ произведеній земли, какъ выкупъ за свою жизнь и жизнь своей семьи. *К-ія*, оставивъ всѣ монг. налоги, присоединила къ нимъ еще и другіе, на европ. ладъ. Миліоны несчастн. индусовъ погибли отъ голода и отчаянія. Къ узаконен. поборамъ присоединились всѣя. рода насилія и вымогательства, довершавшія страшн. бѣдствія. 1773 г. въ Англии возникъ негодующ. ропотъ на такое положеніе дѣлъ, и въ палатѣ общинъ требованіе передать суду Клайва; требованіе б. отвергнуто, но 1774 г. Клайвъ, въ припадкѣ силна, застрѣлился.—Какъ ни велики б. успѣхи и преступленія Клайва, но ни тѣ, ни другія не могутъ идти въ сравненіе съ дѣятельностью, въ этомъ

отпошени, ген.-губ-ра **Ф.-н.** владѣній *к-и*, Уаррена *Гастингса*. *К-я* слала ему одно предписание за другимъ: шадить нас-ие, не доводить его до истребленія и присылать какъ можно болѣе денегъ. Гаст. весьма внимат-но относился къ послѣднему требованію и не обращалъ вниманія на 1-е. Трудно исчислить всѣ его вымогат-ва, жестокости. Насилія и грабежи римск. проконсуловъ далеко нейдутъ въ сравненіе съ злодѣяніями Гаст-а, а пренебреженіемъ и оскорбленіемъ челоуѣч. достоинства только караг. ген-ы, но своимъ поступкамъ съ наемниками, могутъ б. поставлены съ нимъ рядомъ. — Все что б. честнаго въ Англіи глубоко б. возмущено дѣяніями Гаст-а; голосъ обществен. совѣсти громко требовалъ преданія его суду. 13 февр. 1788 г. палата лордовъ, превращенная въ верховн. судъ, открыла засѣданіе въ Вестминстерѣ. Гаст. окружилъ себя знаменитѣйш. адвокатами; палата общинъ, въ свою очередь, выставила противъ него, въ числѣ обвинителей, лучш. ораторовъ. Процессъ этотъ, самый длинный въ уголовн. лѣтописяхъ, кончился лишь 1795 г. Гаст. б. оправданъ, и оправданіе симпатично принято націей, утомленною длин. процедурой. — Преобразованиемъ управ-ія владѣніями **Ф.-н.** к. уже 1773 г., за годъ до смерти Клайва, казалось необходимымъ. До того времени совѣтъ изъ 24 директоровъ безконтрольно управлялъ дѣлами *к-и*; съ этого же года началось вмѣшат-во прв-ва. Въ Индію назначенъ б. ген.-губ-ръ надъ всѣми владѣніями *к-и*, и первымъ б. Гастингсъ. Учрежденъ судъ, члены кот-го назначались королемъ, и совѣтъ директоровъ поставленъ въ прям. зависимость отъ короны. Но 10-лѣтіе, слѣдовавшее за этою реформой, и б. временемъ самой страшн. тираніи Гаст-а. Черезъ 10 л. Фоксъ, не обращая вниманія на права акціонеровъ, внесъ въ палату общинъ билль, по кот-му вся власть въ Индіи передавалась въ руки министровъ; но билль этотъ б. отвергнутъ палатою лордовъ. Въ слѣдующ. году Питтъ Младшій внесъ въ палату общинъ этотъ билль съ значит. уступками, и онъ прошелъ. За акц-рами остались больш. привилегіи. Установлено, что кто владѣетъ акціями на 1 т. стерл., тотъ имѣетъ право на 1 голосъ въ общ. собраніи акц-ровъ; владѣтелями акцій на 3 т. стерл. давалось 2 голоса, и т. д. Общ. собраніе акц-ровъ выбирало 24 директ., изъ коихъ 6 выходили ежегодно. Въ Индіи прав-іе осталось въ рукахъ ген.-губ-ра, при кот-мъ 4 совѣтника назначались директорами. Вел. судья съ 3 совѣтниками творилъ судъ. Но важнѣйш. учр-іемъ, возникшимъ въ это время, б. контролль. Бюро, провѣрявшее всѣ акты колон. адм-ціи. Оно имѣло право провѣрять всѣ протоколы колон. учр-ій, требовать конін съ постановленій, касавшихся важнѣйш. распоряженій, имѣло вліяніе на распред-іе дивиденда. Президентъ контр. бюро засѣдалъ среди мин-ровъ и б. настоящ. правителемъ Индіи: всѣ депешы, кот-ми обмѣнивались директоры съ ихъ агентами, проходили черезъ его руки. Онъ назначался непосредственно кр-мъ, остальн. члены — королевск. прв-номъ. — Въ послѣдн. четверть XVIII в. англ-намъ пришлось выдержать сильн. борьбу съ мейсорецкимъ султаномъ, Гайдер-Али-ханомъ (см. *Индія*). Владыч-ву англ-нъ грозила сильн.

опасность, и только 2 обстоят-ва помѣшали разгорѣться войнѣ еще въ больш. размѣрахъ: смерть Г.-Али (въ декабрѣ 1782 г.) и миръ Англіи съ Ф-ціей (версальскій, 1783 г.), много помогавшей успѣхамъ Г.-Али. Вслѣдствіе этого и Типо Санбъ, сынъ Г.-Али, 1784 г. заключилъ съ англ-нами миръ, по кот-му д. б. очистить отъ своихъ войскъ значит. часть завоеван. земель. Т. С-бъ думалъ вознаградить себя принятіемъ титула падишаха, дававшего ему, по видимому, права сюзерена надъ всѣми князьями Инд-на; его дворъ блескомъ своимъ превосходилъ всѣ дворы другихъ инд. кн-ей. Но англ-не хорошо сумѣли воспользоваться знаменитою римск. аксіомой: „раздѣлай и повѣлуйвай“. Они разстроили союзъ Т. С-ба съ его сосѣдями, и въ декабрѣ 1789 г. вошли съ послѣдними въ дружествен. сношенія. 1790 и 91 г. англ-не завладѣли мног. крѣп-ями въ Мейсортѣ; 1792 Т. С-бъ д. б. запереться въ своей ст-цѣ, Серпингатамѣ, и поднести невыгодный для него миръ съ *к-ией*. Надѣясь поправить свои дѣла, Т. С-бъ заключилъ противъ Англіи тайн. союзъ съ Ф-ціей; кромѣ того, его эмисары волновали всю Индію и проникли въ Кабуль. Эти происки Т. С-ба вызвали нов. войну съ англ-нами (1799 г.). Т. С-бъ потерялъ 2 ср-ія и снова д. б. запереться въ Серпатамѣ. На этотъ разъ осада продолжалась не болѣе мѣ.-а; 4 мая 1799 г. городъ б. взятъ, и Т. С-бъ погибъ при защитѣ своей ст-цы. Такъ кончилъ жизнь этотъ смѣлый и жесток. деспотъ, неспособный, по необуздан-и своего характера, бороться съ хладнокровною, хорошо рассчитан. политикой англ-нъ. — По взятіи Серпатама, правителемъ Мейсора назначенъ б. Артуръ *Веллеслей* (см. *Веллингтонъ*), старш. братъ кот-го б. ген.-губ-ромъ. Арт. В-слей предпринялъ эксп-цію противъ маратовъ (см. ниже: Война англ-нъ въ Индіи 1803—6 г.), и къ 1812 г. всѣ князья маратовъ д. б. подчиниться **Ф.-н.** к. — Въ 1813 г. права *к-и* б. подтверждены; всѣ страны къ с. отъ экватора подчинены ея власти; она сохранила за собою монополію торговли съ Китаемъ, особенно чаемъ, и исключит. право ввоза его въ Англію. Безъ позволенія директоровъ *к-и*, никто не могъ устранять какихъ-либо торговни или промышлен. зав-ія и пріобрѣтать въ О.-Индіи собственность. Взамѣнъ такихъ громадн. льготъ, *к-ія* обязалась давать незначит-ную дн нея сумму на устр-во школъ и принимать къ себѣ на службу людей, получившихъ хотя бы первонач-ное образованіе. Но жалобы на монополію *к-и* съ кажд. годомъ усиливались въ Англіи, и вслѣдствіе этого представитель общ-ня Грантъ предложилъ провозгласить полн. свободу торговни съ Азіей; его предложеніе почти тотчасъ же получило силу закона. Наибольшую оппозицію встрѣтила только статья о торговлѣ съ Китаемъ, особенно относит-но ввоза чая. Раздавались голоса, что Китай хотеть имѣть дѣло только съ *к-ией*, что Англія останется безъ чая; но всѣ эти доводы, конечно, оказались вздоромъ, и чѣны па товары изъ Азіи постоянно понижались. Точно также означен. биллемъ Гранта положено б. управ-іе О.-Индіей оставить въ рукахъ *к-и* до 1854 г., и всѣмъ дозволено б. пріобрѣтать въ Инд-нѣ собственность безъ разрѣшенія директоровъ *к-и*. — По отношенію къ туземн. владѣтелямъ

и кн-ямъ, **О.-м. к.**, утвердившись въ Деканѣ, рѣшительнѣе приступила къ покоренію мел. владѣній въ обл-и Ганга и къ ю. отъ Гималаи, этихъ обломковъ имп-и вел. могола. 1813 г. *к-ія* овладѣла Дели, ст-цей могола; 1814 отняла нѣск-ко округовъ у раджи Непала. Тогда же, предвидя возможность распространения рус. владыч-ва въ предѣлахъ Туркестана и къ ю., *к-ія* усиливалась достигнуть вліянія въ *Афганистанѣ*; но тутъ она нанути встрѣтила кп-ство Синдъ, входившее въ конфедерацію военствен. сейковъ. До 1843 г. англ-не не смѣли налестъ на эту землю; въ этомъ же году въ конфедераціи произошли смуты, кот-ми англ-не воспользовались и овладѣли сначала Синдомъ, а потомъ (1848 г.) и богат. царствомъ Лагорскимъ. Черезъ годъ послѣ завоеванія Лагора, англ-не покорили Пенджабъ. Т. об. область бассейна Инда б. въ рукахъ *к-и*, и если она не взяла въ непосредствен. владѣніе долину Кашмира, то и безъ того вліяніе ея въ этой обл-и б. громадно. 1856 г. англ-не конфисковали великолѣпн. царство Аудъ въ долинѣ Ганга. — Въ то время, когда они пробивали себѣ дорогу изъ Инд-на къ с.-з., то уже открыли себѣ исходъ и къ с.-в., въ Индо-Китай. 1824 г. они перешли р. Брахмапутра и объявили войну Бирманск. имп-и. 1826 заключенъ б. миръ въ Яндабо, и Бирма д. б. уступить *к-и* в. пров-и: Араванъ, Тенасеримъ, Ие и Тавей. Кр-ство Ассамъ стало въ васальн. отношенія къ *к-и*. Брит. резидентъ въ Авѣ ревниво наблюдалъ за интересами *к-и*. Обладаніе Малакск. прол. б. важно для англ-нъ, а потому, 1824 г., они овладѣли о-вомъ Сингапуръ, а 1825 — и полу-вомъ Малакка. Война съ Бирмою возобновилась 1853 г., результатомъ кот-й б. присоед-ніе берега Пегу съ богат. портами. — Послѣ реформъ 1833 г. комерч. *к-ія* превратилась въ чисто прв-венную, кот. обязалась выдавать акц-рамъ постоянно 10% со 100. Эта система породила равнодушіе акц-ровъ къ текущ. дѣламъ *к-и*; вся забота сводилась къ рекрутированію войскъ. Больш. армія считалась вѣрн. обезпеченіемъ прочности брит. владыч-ва въ Индіи. Армія состояла изъ 290 т. чел., изъ коихъ 240 т. набраны б. изъ туземцевъ. Послѣдніе и составляли армію сипаевъ, подъ командою брит. оф-въ. Внутри страны эта армія б. очень полезна, готовая укрощать кого угодно и гдѣ угодно; тѣмъ безопаснѣе она казалась, что больш-во ея, индусы, слаб. сложенія и робк. характера, сознавали физическое и моральн. превосходство англ-нъ и, ненавидя ихъ, служили имъ вѣрно. Но индусъ отъ природы питаеъ непобѣдим. страхъ передъ моремъ, а потому, когда 1857 г. полки сипаевъ велѣно б. посадить на корабли и отправить въ Персію, среди индусовъ вспыхнуло возмущеніе. Въ Европѣ это возстаніе весьма ошибочно получило названіе національнаго. Это б. чисто воен. бунтъ. Возставшіе не протестовали ни противъ чужеземн. власти, ни даже противъ воен. системы *к-и*; они ей охотно служили и не обижались низп. ролью, кот. имъ назначена б. передъ европ. арміей. Возстаніе не могло б. нац-нымъ, т. к. въ Индіи никогда и не существовало понятія о нац-ности; тамъ никогда пензвѣстно б. и понятіе о патріотизмѣ. Отсутствие этихъ понятій и объясняетъ вѣков. владыч-во въ этой странѣ разн. иноземцевъ,

смѣнявшихъ другъ друга. Жители, раздѣленные на касты, секты, при взаимн. ненависти, никогда не могли и не могутъ соединиться противъ иноземца, ненавидяъ и его, какъ ненавидяютъ другъ друга; но ненависть свою обнаруживаютъ только бранью и проклятіями. Вотъ тайны владыч-ва Британіи въ Индіи и тайна усмиренія возстаній, кот. если и б. опасно, то вслѣдствіе присоед-нія къ нему мусульманъ (см. *Индія*). Бунтовщики свирѣпствовали какъ тигры, но и усмирение б. ужасно: инсургентовъ казнили масами пушек. залпами. — Бунтъ 1857 г. положилъ конецъ **О.-м. к.** Билъ торійск. кабинета, передававшій коронѣ непосредствен. управ-іе Индіей, предложенный 1858 г., послѣ долг. споровъ б. утвержденъ обѣими палатами. Управ-іе получило такой видъ: мѣсто предсѣд-ля контролн. бюро занялъ статс-секретарь Индіи; учр-нъ совѣтъ изъ 15 членовъ, изъ коихъ 8 назначались отъ короны, а 7 — по избранію товарищей; этому совѣту не дано право инициативы, кот-ю имѣлъ бывш. совѣтъ директоровъ; его роль — чисто совѣщательная; 1860 г. уничтожена туземн. армія; 1861 отправленіе правосудія организовано по образцу метрополіи; не только смѣшан. раса англ-нъ и туземцевъ, но и туземцы получили доступъ въ совѣтъ ген.-губ-ра. Въ Англии поняли, что власть, приобретенную оружіемъ, слѣдуетъ укрѣпить заботами о благосостояніи туземцевъ. Даже 2 убійства англ. сановниковъ изъ личн. мести не повели къ перемѣнамъ въ нов. системѣ. — 1875 г. принцъ Валлійскій предпринялъ путешествіе въ Индію и въ продолженіе 5 мѣ. извѣздилъ страну вдоль и поперекъ. Всюду туземн. власти искали случая быть къ нему поближе, а народы Индіи съ энтузіазмомъ встрѣчали сына Викторіи. 1876 г. королева приняла титулъ имп-цы Индіи. 1878 въ Дели, на роднѣй многихъ туземныхъ и мусульм. династій, создано блистат. собраніе изъ туземн. владѣтелей или ихъ замѣстителей и торжественно провозглашенъ нов. титулъ. Замѣна власти *к-и* властью имп-ской усилило значеніе брит. владыч-ва въ глазахъ индусовъ, привыкшихъ испоконъ вѣковъ къ благоговѣйн. почитанію титуловъ.

Хронологич. перечень завоеваній и приобретеній англ-нъ въ О.-Индіи съ 1757 по 1849 г. — 1757 г. взяты Мазулипатамъ, и бенг. набобъ уступилъ близъ Калькутты территорію, наз-мую 24 Пергунасъ; 1761 набобъ Карнатика уступилъ Мадрасъ съ 7 маганями, фортъ Св. Давида и нѣкот-е с. округа земли сиркаровъ; 1765 вел. моголъ далъ *к-и* верховн. власть въ Бенгалахъ, Багарѣ и Ориссѣ; 1775 уступленъ *к-и* Бенаресъ; 1778 отняты: у франц-въ — Шандернагоръ, Мазулипатамъ, Карикаль и Пондишери, у туземцевъ — Ахмедабадъ, ст-ца Карнатика, и больш. часть земель маратовъ; 1782 уступленъ *к-и* о-въ Сальсетта, близъ Бомбея; 1786 — Пуло-Пенангъ, о-въ около з. берега полу-ова Малакка; 1792 по 99 у раджи мейсорскаго отнята часть его владѣній; *к-ія* приобрѣла: Малабаръ, Диндигуль, Салемъ, Барамалгалъ, Сериппатамъ; произошелъ раздѣлъ владѣній Т. Санба съ пизамомъ, кот-й черезъ годъ т. б. уступилъ свои земли *к-и*; съ 1800 по 5 англ-не низвергнули пабоба Ауда, раджу Танджора, набобовъ Сурата и Арьота; въ эти 5 л. приобрѣтены: 1801 — Рогилькундъ

и Доабъ Нижній, 1802—Фурукабадъ, 1803 и 4—Алихуръ, Дели, Агра, Ахмеднугуръ, Боорханпуръ, Гавалбхуръ, Бароахъ, Повангхуръ, Маникнатамъ и Куттахъ, 1805—нѣкот. округа въ Гуджератъ; 1815—пров-ін Куманъ и Гургвала и терасы при подошвахъ горъ Непала; 1817—Согурртъ, Гуттахъ, Дарваръ, и окончат-но заняты Ахмедабадъ; 1818—Кандейшъ, Ажмера, Пунагъ, Патна, С. Конкунъ и ю. земли маратовъ; 1820—Ю. Конкунъ; 1824 по 26—Арраканъ, Ассамъ, Мартабанъ, Тарви и Мергюи, съ о-вами Хедуба и Рамри; 1824—о-въ Сингапуръ; 1825—полу-въ Малакка; 1826—Тавуа, Ие, Тенасеримъ; 1832—Кахаръ; 1834—Кургъ и Лудхiana; 1836—Иентяхъ; 1840—Курнулъ; 1841—Джакоунъ; 1843—Синдъ; 1849—Пенджабъ.—В. А. Б.

Война англичанъ въ Индіи, 1803—6 г.
Послѣ гибели султана мейсорскаго Тино Саиба, гл. соперникомъ англ-нъ по владычеству въ Индіи б. Маратск. гсд-во—союзъ отдѣльных феодальн. князей, признававшихъ главенство одного изъ нихъ, носившаго титулъ *пешваха*. Значеніе пешваха, въ описываем. эпоху, б. совершенно парализовано возвышеніемъ могуща одного изъ маратск. кн-ей, Довлутъ-Рау-Синдіа, державшаго въ своей власти и престола инд. имп-ра, Шахъ-Алема, кот-й жилъ въ своей столицѣ, Дели, настоящ. плѣнникомъ. Въ полн. распоряженіи Синдіа б. поэтому и такъ наз-мый императорск. корпусъ, сформ-ный и обученный на европ. ладъ франц-ми и 1803 г. состоявшій подъ нач-вомъ ген. Перрона. — 31 дек. 1802 г., въ Басейнѣ, англ-не заключили трактатъ съ пешвахомъ; онъ обязывался принять къ себѣ на службу постоян. отрядъ англ. войскъ и, оставаясь полн. хозяиномъ во внутрен. управ-ии, всецѣло подчинить свою внѣшн. политику волѣ англ. ген.-губ-ра. Синдіа, недовольный сближеніемъ пешваха съ англ-нами, что ослабляло его значеніе въ Маратск. гсд-вѣ, успѣшилъ заключить союзъ съ другимъ могуществен. маратск. княземъ, Голькаромъ, и раджею берарскимъ и въ началѣ 1803 г. сосредоточилъ значит. силы на границѣ дружественнаго англ-намъ Низама. Выбѣстъ съ тѣмъ онъ послалъ приказаніе ген. Перрону быть готовымъ къ воен. дѣйствіямъ. Попытки англ-нъ покончить дѣло миромъ остались безуспѣшными. — Въ началѣ войны силы англ-нъ, кот-я могли б. употреблены для активн. дѣйствій, простирались до 55 т. и, кромѣ многихъ мелк. отрядовъ, раздѣлялись на 2 корп-а: одинъ, г-к-шаго ген. Лека, — для дѣйствій на с. другой, г-м. Веллслея, — для дѣйствій на ю. Корп. Лека, въ Доабѣ, состоялъ изъ 8 п-ковъ кав-и (3 европ-хъ, 5 туземн.), п-ка европ. пѣх-и, 11 б-новъ туземн. пѣх-и и 200 арт-стовъ (европ.), всего 10½ т.; кромѣ того 3½ т. чел. собирались у Аллахабада, для вторженія въ обл. Бунделькендъ. Корп. Веллслея, въ Деканѣ, силою 8.902 чел., состоялъ изъ 1.700 кав-стовъ, 272 арт-стовъ, 653 піонеръ изъ Мадраса, 357 арт-стовъ ласкарцевъ, остальное—пѣх-а, на ½ европейцы и туземцы. Вспомогат. отрядъ, 7.911 чел., плк. *Стевенсона*, находился въ Гайдерабадѣ. Внослѣдствіи корп. В-слея возросъ до 18.700 чел. (кромѣ того, въ расприращеніи этого ген-а б. 2.400 европ. кав-и и 3 т. конницы пешваха). Войска *Бомбейскаго* презид-ва, 7 т. чел., въ

Гуджератѣ, частью б. распредѣлены гарниз-ми въ Суратѣ, Бродерѣ, Бомбей и друг. городахъ, частью (4.200) раздѣлены на 2 отр-а; изъ нихъ одинъ занялъ поз-ію впереди Бродера, къ с. отъ Нербудды, а другой готовился двинуться къ ю. отъ р. Тапти, между Сангуромъ и Суратомъ. Корпусъ (5 т. чел.) плк. *Гаржура* предназначался для занятія богат. провинціи Куттахъ (на в.), принадлежавшей раджѣ берарскому. — Готовясь къ активн. дѣйствіямъ, англ. ген.-губ-ръ не забывалъ и мѣръ предосторожности. 2 т. чел. назначены б. въ Гайдерабадъ, для обезпеченія спокойствія города; 16 т. д. б. заняты поз-ію у Пуны, для защиты пешваха; рез-ный корп. *Калтебеля* (4 т.) стоялъ въ Могдулѣ, на р. Кристана; 13 т. чел. — въ Миднанурѣ, и 2 т. — въ Бенаресѣ. — Дѣйствія Лека. Цѣлью дѣйствій на с. англ-не ставили: завоеваніе части владѣній Синдіа между Гангомъ и Джумной; уничтоженіе у Дели франц. корп. Перрона; овладѣніе г. г. Агра и Дели; укр-іе постовъ на пр. берегу Джумны, для обезпеченія судоходства; подчиненіе обл-и Бунделькендъ. Кромѣ того, имѣлось въ виду овладѣть особой инд. имп-ра, чтобы пользоваться, по своему усмотрѣнію, его, хотя и номинальн. авторитетомъ, и привлечь къ союзу съ Англіей мелкія гсд-ва къ ю. и з. отъ Джумны. 7 авг. 1803 г. Лекъ двинулся изъ Кауниора на Кануджъ и Манипуръ. 29-го онъ вступилъ на маратск. тер-ію и атаковалъ встрѣтившій его здѣсь корп. Перрона (общ. численность послѣдняго—43.650 чел. и 464 ор., но около ½ его находилось въ это время въ Деканѣ). Перронъ, послѣ неуспѣшн. боя, отступилъ къ Агрѣ, возложивъ оборону крѣп-и Алихуръ на отрядъ плк. Педрона. — Интересны составъ и порядокъ походов. движенія англ. арміи въ Индіи въ эту эпоху. За 10-т. арміей Лека тянулся огромн. обозъ съ сотнями слоновъ и тысячами верблюдовъ. Общ. число обозн. прислуги достигало 100 т. чел.; такъ, на каждую кав. лошадь, кромѣ всадника, полагались конюхъ и фуражиръ; каждый субалт.-оф-ръ имѣлъ 10 чел. прислуги, капитанъ—20, генералъ—30; на кажд. палатку (10—12 н. ч.)—2 служителя (поваръ и водоношъ); къ этой прислугѣ надо добавитъ: погонщиковъ верблюдовъ, слоновъ и рогат. скота, носильщиковъ паланкиновъ и проч. За арміей слѣдовали жены и дѣти оф-въ и солдатъ, масса торговцевъ и разн. авантюристовъ всякихъ профессій, цѣлый корпусъ амазонокъ изъ танцовщицъ, пѣвицъ и т. п. На походѣ выдвигался ав-дъ и ар-дъ, и армія наступала въ видѣ огромн. паралеллограмма, по бокамъ кот-го шла пѣх-а и кав-ія, а по средней, лучш. дорогѣ—арт-ія, обозъ и вся свита арміи. Бивакъ представлялъ собою городъ. Съ необычайн. быстротой, при кажд. останковѣ, устраивались цѣл. улицы лагерь, не только предметами необходимости, но и роскоши (кондитеры, ювелиры, торговцы дорог. матеріями...). — Послѣ сильн. бомбардировки, Лекъ штурмовалъ Алихуръ и взялъ его 4 сент. съ потерей 200 чел.; неир-ль лишился до 2 т. Оставивъ въ Алихурѣ б-нъ синаевъ, Лекъ двинулся 7 сент. къ Сомму, гдѣ получилъ письмо Перрона, выражавшаго желаніе бросить службу и просившаго разрѣшенія удалиться со своими приближенными и имущ-вомъ въ Лукновъ. Лекъ согласился; нѣкот-е франц. оф-ы послѣдовали тому же при-

мѣру. Многія мелк. инд. племена, чтобъ избавиться отъ господства маратовъ, пожелали вступить въ союзъ съ англ-нами. Лекъ продолжалъ маршъ на Дели; въ 6 м. отъ послѣдняго, у Джан-нулаха, англ-не б. внезапно атакованы отря-мъ Луи Буркена (преемникъ Перрона), въ составѣ 16 б-новъ пѣх-ы, 6 т. кав-и, съ многочислен. арт-ией. Послѣ упорнаго 16-часов. боя, франц.-маратск. войска б. разбиты на-голову, потерявъ до 3 т. уб. и ран.; уронъ англ-нъ—до 409 чел.—14 сент. 1803 г. корп. Лека перешелъ Джумну; въ этотъ день Буркенъ и нѣск-ко франц. оф-въ, покинутые больш. частью своихъ войскъ, сдались въ плѣнъ англ-намъ. 16 сент. Лекъ вступилъ въ Дели при общ. ликоваіи стар. имп-ра и всего нас-ія, много вытерѣвшаго отъ тираніи маратск. владыч-ва. Оставивъ въ Дели пѣх-ы. Охтерлоуи съ 2 б-нами пѣх-ы, Лекъ 24 сент. двинулся черезъ Мутру къ Агрѣ, кот. б. занята 7 б-нами съ арт-ией. Послѣ бомбард-ія и штурма, непр-ль очистилъ городъ, и Лекъ занялъ его. Покончивъ съ Агр-ой, англ. генералъ обратился на высланный изъ Декана Сциндіей корпусъ (9 т. пѣх-ы, 5 т. кав-и и 72 ор.), угрожавшій его сообщеніямъ. 1 ноября, у д. Ласвари и Могульпуръ, эти послѣднія, организованны на европ. лады и предводимыя франц. оф-ми маратск. войска б. наголову разбиты, лишившись до 5 т. уб. и ран. и 2 т. плѣн.; англ-не потеряли 800 чел.; побѣдительно достались 72 ор., масса верблюдовъ и рогат. скота и весь обозъ.—Дѣйствія Веллеслея. Ближайш. цѣлью ген. В-слею представлялись союз. войска Сциндіа и раджи берарскаго; поэтому 8 авг. В-слей занялъ Ахмеднугуръ, 24-го перешелъ Годавери и двинулся на Аурунгабадъ для защиты тер-и Низама, на котору союзники вступили въ значит. силахъ. Въ виду приближенія непр-ля, Сциндіа и раджа берарскій заняли поз-ію между Бакердуномъ и Джафирабадомъ, гдѣ 23 авг. у дер. Асси б. атакованы В-слеемъ. Силы маратск. войскъ прострились до 40 т. (въ томъ числѣ до 10 т. организованныхъ на европ. лады), при 100 ор. Отрядъ В-слея имѣлъ всего 4½ т. чел. (изъ нихъ 1.200 кав-и). Только благодаря иск-ву и личн. мужеству своего ген-а, кот-й самъ водилъ въ атаку кав. п-ки, англ-не вышли побѣдителями изъ неравн. боя; маратск. войска отступили съ потерей 1.200 уб. и огромн. числа ран.; 7 знам., 98 ор. и больш. обозъ достались англ-намъ, лишившимся 428 уб. (23 оф.) и 1.148 ран. (30 оф.). 24 авг. отрядъ плк. Муррея, двинутаго В-слеемъ противъ владѣній Сциндіа въ Гуджератъ, взялъ гор. Барочъ; вскорѣ англ-нами б. заняты Боорханпуръ и Ассергукъ. Сциндіа, отчаявшись въ дальнѣйш. успѣхѣ, вступилъ въ переговоры съ англ-нами; но вскорѣ прервалъ ихъ, чтобъ еще разъ попытать счастья съ оружіемъ въ рукахъ, и въ ноябрѣ, вмѣстѣ съ войсками раджи берарскаго, б. вторично разбитъ В-слеемъ въ Аргонск. долину. Взятые англ-нами Гавальгхура (у истоковъ Пуны и Тапти), важн. крѣп-и въ Берарѣ, выудило наконецъ Сциндіа и раджу заключить въ декабрѣ 1803 г. мирн. договоры.—Результатомъ камп-и для англ-нъ б. приобретены: маратск. тер-и между Джумной и Гангомъ, значит. части Бунделькенды, всего Куттаха и лучш. части Гуджерата, чтò, въ связи съ владѣніемъ Агр-ой, Дели и Калпи, обезпечивало безпрепят-

ственность торгов. сношеній и плаванія по рѣкамъ отъ устья Инда до устья Ганга. Въ Деканѣ англ. владѣнія, равно какъ и владѣнія ихъ союзниковъ, пешваха и низама, тоже получили территориальн. увеличенія. Раджа берарскій и Сциндіа обязались не допускать къ себѣ на службу ни одного франц-а, англійскихъ же подданныхъ (европейцевъ и туземцевъ) принимать лишь съ согласія англ. прв-ва.—Между тѣмъ 3-й изъ союзниковъ, маратск. кн. Голькаръ, непринимавшій никакого участія въ теченіе камп. 1803 г., въ началѣ 1804 вторгнулся во владѣнія англ-нъ и въ земли ихъ союзниковъ; къ Голькару применилъ раджа буртпорскій и нѣскот-е друг. инд. вожди. Весь годъ прошелъ въ передвиженіяхъ англ. арміи для противодействія рейдамъ Голькара, войска кот-го состояли преимущ-но изъ кав-и, пока наконецъ, 17 ноября 1804 г., ген. Лекъ не разбилъ его на-голову у Фурукабада. Въ тотъ же день, у крѣп-и Дигъ, друг. корп. Голькара потерпѣлъ пораженіе отъ англ. ген. Фразера, и 3-й англ. отрядъ занялъ Чандоръ, важный укр-ный пунктъ во владѣніяхъ Голькара. Послѣ этого англ-не обратили свои силы противъ раджи буртпорскаго и обложили крѣп. Дигъ, кот. б. взята штурмомъ 27 авг. 1804 г. Затѣмъ Лекъ, 4 янв. 1805 г., осадилъ Буртпоръ. Послѣ многихъ безуспѣшн. попытокъ овладѣть городомъ открыт. силой, Лекъ обложилъ его. Раджа, видя, что не въ состояніи долѣе сопротивляться англ-намъ, въ мартѣ 1805 г. вступилъ въ переговоры и 24-го заключилъ трактатъ, по кот-му крѣп. Дигъ уступалась англ-намъ, раджа обязывался подчинить имъ свою внѣшн. политику и заплатить контрибуцію. Осада Буртпора продолжалась 3 мѣ. и 20 дн. и стоила англ-намъ 3.100 н. ч. уб. и ран. и 103 оф-въ.—Однако на этомъ не кончились еще воен. дѣйствія: осенью 1805 г. Голькару, бѣжавшему послѣ неудачъ въ Раджпутану, опять удалось набрать сильный кав. отрядъ съ многочислен. арт-ией; съ нимъ онъ направился къ с.-з. отъ Дели. Лекъ тотчасъ же двинулся противъ непр-ля; Гольк., избѣгая столкновеній, уходилъ отъ англ-нъ. Въ концѣ декабрія англ. армія достигла рѣки древн. Гифазы, и здѣсь Гольк. заключилъ съ англ-нами миръ, по кот-му уступалъ имъ свои права на земли къ с. отъ р. Чамбуль, отказывался отъ притязаній на Пуну и Бунделькендъ и вообще на обл-и, принадлежавшія англ-намъ или находящіяся подъ ихъ протекторатомъ. Трактатъ б. окончат-но ратификованъ 7 янв. 1806 г.—Такъ окончилась описан. война; слѣдствіемъ ея б. полн. уничтоженіе франц. вліянія на полуост-вѣ и прочн. утвержденіе англ. владыч-ва. Война эта послужила воен. школой знаменитому впоследствии въ борьбѣ съ Наполеономъ гр-гу Веллингтону (Веллеслей).—Источники: *Barchou de Penhoën*—*Hist. de la conquête et de la fondation de l'empire Anglais*, Paris, 1841, t. 4 et 5; *William Thorn et John Macdonald Kenner*—*Voyage dans l'Inde britannique, contenant l'état actuel de cette contrée, l'hist. de la guerre des Anglais contre Holcar et Scindiat*, etc. etc. (traduit de l'anglais), Paris, 1818.—д. а. с.

Остовъ судна—совокупность килъ, шпангоутовъ, бимсовъ, стрингеровъ и карлинговъ.

Остойчивость судовъ бываетъ стати-

ческая и динамическая. Первая—способность судна, по прекращении на него действия вѣтри, силъ, возвращаться въ то положеніе, изъ котор-го оно б. выведено этими силами; вторая—механич. работа, потребная для накрѣненія судна на нѣкот. число градусовъ. Величина **О.** зависитъ отъ формы подводн. части судна, характера дѣйствующ. обводовъ грузов. ватерлинии, вѣса судна, взаимп. положенія центровъ величинъ судна и его тяжести и положенія *метацентра*.

Примѣчаніе.—Послѣдователн. ц-ры кривизны, при безконечно мал. углахъ наклоненія судна, наз. метациентр. точкамъ, или послѣдователн. мета-ц-рами; гл. мета-ц-ръ, или просто мета-ц-ръ,—та изъ этихъ точекъ, кот. соответствуетъ прам. положенію судна. Радіусъ кривизны траекторіи ц-ра величинъ наз. метациентрическимъ. Геометрич. мѣсто послѣдователн. мета-ц-ровъ—метациентр. кривая; характеръ и видъ ея зависитъ отъ размѣровъ, формы и типа судовъ. Въ кораблестроеніи мета-ц-ръ есть предѣлъ положенія ц-ра тяжести судна по высотѣ и, соотв-но наклоненію судна, можетъ б. продолженнымъ или перпендикулярнъ; есть и промежуточные, но практика кораблестроенія рассматриваетъ только 2 первые, какъ предѣлы. положенія. Расстояніе между мета-ц-ромъ и ц-ромъ величинъ въ прам. положеніи судна наз. высотой мета-ц-ра; величина ея, или метациентр. радіуса, составляетъ частное отъ раздѣленія момента плерціи дѣйствующей грузов. ватерлиніи (заятаго относит-но продолжной или поперечн. его осей, смотря по роду наклоненія) на объемъ подводн. части судна. Расст-іе между ц-ромъ тяжести судна и мета-ц-ромъ наз. метациентр. расст-іемъ, или метациентр. высотой. Для одного и того же судна эта величина—переменная, и въ современныхъ воен. судахъ типа фрегатовъ и крейсеровъ—3—4 ф.; на безаваргонтн. судахъ (напр. океанскихъ пассажирск. пароходахъ) метациентр. высота не допускается менѣе 1 ф.

Когда ц-ръ тяжести судна ниже мета-ц-ра, то **О.**—положительная, обратно—отрицательная; когда же обѣ эти точки совпадаютъ, то безразличная. Условіе безопасности плаванія судна требуетъ, чтобы ц-ръ тяжести б. ниже мета-ц-ра въ надводн. судахъ и ниже ц-ра величинъ въ подводныхъ; послѣдн. условіе относится и къ подводн. минамъ. Статич. **О.** измѣряется возстановляющ. моментомъ или парокъ силъ, изъ кот. одна—вѣсъ судна, приложенная въ его ц-рѣ тяжести, а другая—равнодѣйствующая вертик. давленія, въ ц-рѣ величинъ. Одно изъ выраженій возстановляющ. момента слѣд-щее: $P(p-a) \sin \theta$, гдѣ P —вѣсъ судна (въ тоннахъ), p —метациентр. радіусъ (въ футахъ или метрахъ), a —расст-іе между ц-рами тяжести и величинъ, θ —уголъ крена. **О.** выражается въ тонно-футахъ, или въ тон.-мт. На величину **О.** имѣютъ больш. вліяніе, кромѣ формы судна, его размѣры, особенно ширина, и положеніе ц-ра тяжести. На комерч. судахъ, съ цѣлью пониженія этого ц-ра, въ случаѣ надобности, двойн. дно заполняется водой; однако водян. баластъ идетъ въ ущербъ **О.**, если не совершенно заполняетъ предназначенное для него отдѣленіе. Судамъ, при ихъ проектированіи, придаютъ такіе формы и размѣры и такъ располагаютъ грузы, чтобы **О.** не б. ни чрезмѣрно велика, ни очень мала: въ 1-мъ случаѣ судно будетъ имѣть стремительн. качку, во 2-мъ—небезопасно для плаванія.—и. в. д.

Остракизмъ—форма суда въ древн. Аѣинахъ; введена б. Клеоменомъ, преобразователемъ конституціи Аѣинъ послѣ паденія Плизистратидовъ. По этой формѣ, безъ всяк. процедуры, произносился приговоръ объ изгнаніи гражданина, могущ-во и вліяніе кот-го казалось опаснымъ республикѣ. Приговоръ произносился всеобщ. подачей голосовъ; требовалось не менѣе 6 т. ихъ, чтобы приговоръ получилъ закон. силу. Имя гражданина, подвергав-

шагося изгнанію, писалось на черепкѣ (*остраконъ* по-гречески, откуда и **О.**). Изгнаніе д. б. продолжаться не менѣе 10 л., но приговоромъ гражданъ число лѣтъ могло б. убавлено. Изгнаніе **О.** не безславило изгнанныхъ: ему подвергались знаменитѣйш. граждане (Мильтиадъ, Фемистоклъ, Аристидъ, Кимонъ, Фукидидъ).—**О.** б. учр-іемъ мудрыхъ, предохранявшимъ Аѣины отъ смутъ, тайп. убійствъ и скороспѣшныхъ судебныхъ смертн. приговоровъ надъ людьми заподозрѣнными. **О.** уничтоженъ 420 г. до Р. Х., и это уничтоженіе открыло широк. дорогу проискамъ враговъ Аѣинъ противъ людей Аѣинамъ нужныхъ. Одинъ изъ виновниковъ этого уничтоженія, Алкibiадъ, испыталъ на себѣ вредъ отмѣны **О.** Поводомъ къ отмѣнѣ послужилъ слѣдующ. случай: осужденъ б. **О.** человекъ ничтожный, склонный въ преувеличивать, Гиперболъ, имя кот-го сдѣлалось синонимомъ преувеличенія и въ такомъ смыслѣ перешло въ названіе риторич. фигуры преувеличенія; послѣ этого осужденія рѣшено б. отмѣнить **О.**, какъ учр-іе обезчещенное.—в. а. в.

Острица (или *Острижница*), *Стефанъ*,—одинъ изъ отважнѣйш. гетмановъ *Малороссіи* (см. это) въ эпоху борьбы казаковъ съ Польшею за унию (въ 1-й половинѣ XVII в.). Избранный въ гетманы послѣ гибели Павлюка въ Варшавѣ (1638 г.), **О.** созвалъ казаковъ и въ коротк. время очистилъ отъ поляковъ приднѣпровск. города; потомъ, при Старицѣ, гдѣ укрѣпились со своими войсками напольн. гетманъ Потоцкій, напалъ на непр-ля и, послѣ страшн. кровопролитія, стоившаго противникамъ, въ сложности, свыше 16 т. чел. (причемъ поляки потеряли 11317), одержалъ рѣшит. побѣду (весь станъ Потоцкаго и арт-ія достались казакамъ). Желая воспользоваться ужасомъ, охватившимъ поляковъ, **О.** преслѣдовалъ польск. вожда и осадилъ его на Волыни, въ мѣстечкѣ Полонномъ. Здѣсь между казаками и поляками, при посредствѣ рус. духовенства, заключенъ б. вѣчн. миръ, скрѣпленный обоюдн. клятвами предать забвенію все прошедшее, а со стороны поляковъ и присягой на евангеліи ненарушимо соблюдать всѣ привилегіи Малороссіи. Но лишь казаки разошлись по домамъ, **О.** вѣроломно б. захваченъ въ Каневск. монастырѣ и съ 37 сановниками отвезенъ въ Варшаву, гдѣ онъ и 4 знатнѣйш. полковника, по опредѣленію сейма, колесованы, а прочіе погибли безъ разбирательства и допроса. (*Воен. литература* № 1383 и 1384).

Острица—селеніе въ Болгаріи, на лѣв. берегу Кара-Ломы. Въ *руско-тур.* войну 1877—78 г. **О.** б. занята 29 іюня эск-номъ 12-го Ахтырск. гус. п-ка. Съ выдвиненіемъ рущукск. отр-а въ іюль за К.-Ломъ, въ **О.** находился общ. рез-въ этого отр-а. При наст-ин Мегмента-ли, она имѣла весьма важное стратегич. значеніе: съ занятіемъ ея туркамъ открывался прямой путь на Бѣлу. Послѣ неудачн. боя у *Качелева*, при общ. отст-ин рущ. отр-а, **О.** 25 авг. б. занята передов. частями див-ин Фуада-паши. 31 авг. изъ Батиницы двинутъ б. къ **О.**, для рекогн-ки, 139-й нѣх. п-къ, съ 4 пѣш. ор-іями и 2 эск., подъ нач-вомъ плк. Кузминскаго, кот-й и занялъ **О.** Покончивъ рекогн-ку, Кузминскій, отошелъ къ Чиллову, и **О.** снова б. занята т-ками. 18 сент. нач-къ штаба рущ. отр-а,

г.-л. Ванновскій, лично произвелъ рекогно-ку къ **О.**, а 2 дня спустя т.-ки очистили это сел.-ие. По выдвигеніи затѣмъ центра передов. постовъ рущ. отр-а за К.-Ломъ, **О.** (съ начала окт. и до перехода упомянут. отр-а въ наст.-іе къ Разграду) б. занимаема рогой 140-го пѣх. п-ка, служившею рез-вомъ аванпостамъ. („В. Сб.“ 1879 г. №№ 6 и 7, 1880 №№ 10 и 11: С.—„Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а“; 1880 № 10: В. Т.—„Воспоминанія о дѣйствіяхъ войскъ рущ. отр-а“; 1880 № 8 и 1885 № 3: Ф. Фохтъ—„Материалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а“). — л. м. б.

Остроботнія — прибрежн. равнина въ С.-З. Финляндіи, между гл.-нымъ Маансельск. хребт. и его отрогами на сѣверѣ, в. и ю. и с.-ной частью Ботнич. залива на западѣ.

Острова подъ вѣтромъ — Ливардскіе (см. это).

Островмарс, см. *Ольмаръ*.

Острова, мѣстечко близъ Витебска, по дорогѣ на Бѣшенковичи, — дѣла 13 и 14 іюля 1812 г. Предупредивъ Наполеона подъ Витебскомъ (см. *Отчествен. война*) и желая задержатъ противника до полученія извѣстій о II арміи кн. Баргаіона, Барклай 13 іюля выдвинулъ къ **О.** Остермана-Толстого (4-й корп. и п-ки лейб-Гусарскій, Нѣжинскій и Ингерманландск. драг.-іе). — Двигавшаяся впереди кав-ія Остермана опрокинула непріят. разѣзды и гналась за ними до **О.**, гдѣ, неожиданно наткнувшись на конницу Мюрата, б. отброшена назадъ. Услышавъ канонаду, Остерм. остановился въ виду **О.** на поз-іи, прикрытой съ фл.-въ болотист. лѣсами. 11-я див., въ развернут. строѣ, составила 1-ю лин., а 23-я (въ колонахъ) и кав-ія — 2-ю; арт-ія — передъ фронтомъ, въ срединѣ боев. порядка. Со стороны франц.-въ, на лв. фл.-ѣ, примыкавшемъ къ **О.**, развернулась въ 3 лин. кирас. див-ія С.-Жермена (16 эск.); правѣе — 8-й егерск. п-къ, а на пр. фл.-ѣ — 2 польскихъ и 1 прус. кав. п-ки див-іи Брюйера (12 эск.); во 2-й лин., за стрѣлками, — остальн. п-ки Брюйера (16 эск.). Въ то же время дано знаніе вице-королю, чтобы онъ постигившъ прибыть съ пѣх. див-іей Дельсона. Едва Мюр. построился, какъ Ингерманл. п-къ, выйдя изъ-за лѣса, развернулся на правомъ непріят. фл.-ѣ, но б., въ свою очередь, взявъ во-флангъ и тылъ кав-іей прот-ка и отброшенъ. Одновременно съ тѣмъ бр-да Брюйера, бросившаяся на центръ рус. поз-іи, б. совершенно разстроена огнемъ пѣх.-ы; послѣ того 3 б.-на лв. фл.-а ударили на франц. стрѣлковъ, но нѣск-ко непріят. эск.-новъ осадили ихъ назадъ. Тогда Остерм., съ 3 б.-нами, предпринялъ обходъ пр. фл.-а прот-ка, угрожая въ то же время атакою въ его лв. фл.; но и эти обѣ атаки б. отбиты непріят. кав-іей. Уже нѣск-ко часовъ продолжался упорн. бой. Съ прибытіемъ див-іи Дельсона числен. перевѣсъ перешелъ на сторону франц.-въ; но Остерм. удержался на поз-іи до самого вечера. Между тѣмъ Баркл. послалъ ему въ помощь кав. корп. Уварова; однако Остерм. не считалъ нужнымъ ввести его въ дѣло. Слѣдовавшая за этимъ корп. 3-я див-ія Коновницина, кот-й назначено б. смѣнить 4-й корп., расположилась позади, въ 8 в. отъ **О.**, у дер. *Какувячина*, а на разсвѣтъ 14-го Остерм. отошелъ за эту поз-ію и составилъ рез-въ Кон-цына. Въ 8 ч. у. Мюр., съ войсками Нансютіи и Дельсона, подошелъ

къ поз-іи 3-й див-іи. Фронтъ русскихъ б. прикрытъ глубок. оврагомъ, пр. фл. — Двиною, лѣвѣй — густымъ болотист. лѣсомъ. Приблизясь къ оврагу и прикрывъ свой фронтъ егерями и всею арт-іей, Дельс. атаковалъ оба фл.-а прот-ка. Часть кав-іи, переведенная бродомъ за Двину, угрожала Кон-цыну обходомъ. Атака лв. фл.-а поз-іи, по лѣсу, б. отбита. На пр. фл.-ѣ франц.-ы имѣли б. успѣхъ, но во-время введенные въ бой рез-вы отбросили ихъ и тутъ. Послѣдовавшая 2-я атака тоже б. неудачна. Опрокинувъ прот-ка, 1 рус. б.-нъ увелился преслѣд-іемъ, перешелъ оврагъ, но б. сброшенъ въ него кав-іей. Пользуясь этимъ, Дельс. въ 3-й разъ возобновилъ атаку; одновременно съ нею франц. конница бросилась на б.-еку въ и-рѣ рус. поз-іи, а на противуположн. фл.-ѣ франц.-мъ удалось утвердиться въ лѣсу и обойти Кон-цына слѣва. Тогда послѣдній началъ отст-іе. Франц.-ы, видя впереди войска Остермана, не отважились преслѣдовать отступавшихъ. Но Нап., прибывъ на поле сраж., приказалъ продолжать наст.-іе. Русскіе отходили въ поля. порядкѣ съ одной поз-іи на другую до сел. Комары, гдѣ Кон-цынъ удерживался (12 т. противъ 20) до 5 ч. вечера, а затѣмъ отступилъ къ Добрейкѣ (8 в. отъ Витебска) и далѣе за Лучесу. Туда же отошелъ и Остерманъ. Нап. остановился на ночь у Какувячины, выдвинувъ ав-дъ Мюрата къ Добрейкѣ. Со стороны русскихъ, нов. ар-дѣ гр. Палена (8 б.-новъ и почти вся легк. кав-ія), направленный въ ночь на 15-е на лв. сторону Лучесы, занялъ поз-ію, не доходя Добрейки. — Искусн. маневрированіе ар-довъ и стойкость русскихъ сдержали наст.-іе прот-ка и дали Барклаю дѣльный выигрышъ 3 сутокъ. — Въ ночь на 16-е Баркл. получилъ свѣдѣнія о II арміи и отступилъ на Смоленскъ. — Потери сторожъ въ бояхъ при **О.** и *Какувячинѣ* доходили до 4 т. чел. въ каждой. — о. к. г.

Островскій 100-й пѣх. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б.-новъ Ладожскаго пѣх. п-ка, подъ назв-іемъ Ладожскій рез-пый, въ 2-б.-номъ составѣ; 13 авг. приведенъ въ 3-б.-ный составъ и названъ **О.** пѣх.-нымъ, а 1864 получилъ № 100-й. 1879 приведенъ въ 4-б.-ный составъ (1-я — 3-я стрѣлк. роты перенм.-ны въ 13-ю — 15-ю и вновь сформ-на 16-я рота). 1883 дано старш-во 24-го Егерск. п-ка (1806 г.), б.-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед.-ны къ Ладожск. п-ку. — *Боев. отличія*: 1) пл.-вое знамя — *георгіевское*, съ надп.: „За отличіе 1812 г. противъ франц.-въ и за Севастополь 1854—55 г.“ (2-е отличіе пожаловано б.-намъ въ битвостъ ихъ въ составѣ Ладожск. п-ка); 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. б.-намъ 24-го Егерск. п-ка 1833 г. для уравниенія съ б.-нами Ладожскаго); 3) серебр. трубы, съ надп.: „24-го Егерскаго, 1813 г., апр. 13 дня, за мужество и храбрость противъ франц. войскъ“. На скобахъ знаменъ — вѣзель имп-ра Александра I и надп.-и: „1806, 24-й Егерск. п-къ“; „1883, 100-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“ (во всѣхъ б.-нахъ). Сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б.-пахъ — „1813 и 1856, за отличіе 1812 г. противъ франц.-въ и за Сев-поль 1854—55 г.“; въ 3-мъ б.-нѣ — „1828, 14-му Егерск. п-ку, за отличіе при осадѣ и взятіи Анапы и Варны 1828 г.“. Знамя 3-го

б-на, по пожалованіи плк-ваго (къ 100-лѣтн. юбилею 13 іюня 1906 г.), д. б. дано въ П-бургскій кронверск. арсеналъ, т. к. оно принадлежало до 1833 г. 3-му б-ну 14-го Егерск. п-ка, упраздненному 1834 г. (Источники см. *Камскій мѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Остроградскій, Михаилъ Васильевичъ (1801+61 г.),—рус. математикъ, уроженецъ Полтавск. губ-ин; воспитывался въ харьковск. уни-в-тѣ, но не получилъ аттестата. 1822 г. отправился въ Парижъ, гдѣ работалъ у Лагранжа и сталъ извѣстенъ соч-іемъ: „Sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique“. 1828 г., по возвращеніи въ П-бургъ, избранъ адъюнктомъ академіи Наукъ по части прикладн. математики, 1831 сдѣланъ ординарн. академикомъ, а 1835—академикомъ по чнст. матем-кѣ; кромѣ того б. заслужен. профессоромъ гл-наго педагогич. института, наставникомъ-наблюдателемъ по математич. наукамъ въ военно-учебн. заведеніяхъ, докторомъ философіи Александровск. уни-та и состоялъ преподавателемъ во многихъ учебн. зав-іяхъ, преимущ-но высшихъ.—**О.** наиболѣе занимался аналитич. механикой, математич. физикой, интегральн. исчисленіемъ и начедалъ по этимъ предметамъ 48 записокъ въ академич. мемуарахъ и бюлетенѣ; отдѣльно изданы его: „Небесная механика“ (на франц. яз., 1831 г.) и „Руководство къ геометріи“. („Зап. академіи Наукъ“, т. III, кн. 1).

Острогъ, съ половины XII в.,—укр-ный мѣста, обнесенный оградой; послѣдняя состояла: изъ тына отвѣсно вкопаннаго и сверху заостреннаго (*стояч. О.*), тына наклонно вкопаннаго (*косой О.*), и т. наз-мыхъ *тарасъ* (см. это), т. е. бревенчат. вѣнцовъ (*рубленый*). Деревян. ограда для **О.** помѣщалась на мѣстн. горизонтѣ, или на вершинѣ небольшого землян. вала (*острожно*), и б. окружена съ наружн. стороны рвомъ. **О.-и** больш. частью имѣли фигуру 4-угольника; по угламъ его—башни; сообщеніе съ полемъ—чрезъ проѣзж. башни (на срединѣ одной изъ сторонъ **О.**). Высота стѣны—2 до 3 саж., считая отъ мѣстн. горизонта или отъ вершины острожн. насыпи.—к. и. в.

Острожскіе—внзязя, изъ племени св. Владиміра, въ вел. кн-ствѣ Литовско-Русскомъ. Они владѣли 24 городами и 10 мѣстечками, съ 600 православл. церквей. Гл. мѣстопробываніемъ ихъ рода б. гор. *Острогъ* (на Волыни), отъ кот-го и фамильн. прозвище. Изъ кн-ей этого дома особенно замѣчат-ны: 1) *Константины Ивановичъ*; 1500 г., при р. Ведроша, близъ Дорогобужа, разбитъ московск. воеводою кн. Данииломъ Шенею и взятъ въ плѣнъ. Освободившись, 1514 г., отомстилъ свое поражение: при *Оршѣ* (см. это) на-голову разбилъ воеводъ Василя III; но отъ Смоленска онъ б. отбитъ, а 1517 г., при осадѣ Опочки, вновь потерпѣлъ неудачу: штурмы 6 и 18 окт. отражены, и тяжелыя стѣнобитн. орудія, какъ трофен, достались храбр. гарнизону (подъ пач-вомъ Салтыкова). Кромѣ того, **О.** неоднократно сражался противъ крымск. татаръ: 1512 г., при содѣйствіи зятя своего Ланцкоронскаго, разбилъ 24 т. крымцевъ подъ Вишневцомъ; 1516 вторично нанесъ имъ поражение въ Подоліи; но 1519 самъ б. разбитъ на Бугѣ, подъ Сокалемъ, слѣдствіемъ чего б. страны опустошеніе

Литовск. Руси, откуда хищники увели въ неволю 64 т. чел.; наконецъ, 1526 г., еще разъ встрѣтился съ татарами близъ Кіева, разгромилъ ихъ и гналъ на протяженіи 40 м., причемъ 7 т. крымцевъ положили оружіе и нѣск-кимъ тысячамъ плѣн. христианъ возвращена свобода.—2) *Константины Константиновичъ*, сынъ предъидущаго, горяч. защитникъ грекорос. церкви въ Лытвѣ. Несмотря однако на его защиту православія и противодѣйствіе католицизму, 1596 г., въ Брестѣ, состоялась церковн. унія, по кот-й значит. часть православныхъ признала главенство папы въ церковн. іерарх-ии.—**О.** б. захват. врагами Москвы.

Остроленка, уѣздн. городъ Ломжинской губ., на лв. берегу Нарева, въ песчан. равнинѣ,—узелъ гл. путей между Бугомъ и Наревомъ; проходящее тутъ ковевск. шоссе, служившее первонач-но продолженіемъ моста, въ 110 саж. отъ пр. берега Нарева круто поворачивается къ ю. и тянется вдоль берега, внизъ по рѣкѣ, причемъ на нѣкот. разст-и представляетъ насыпь въ грядн. ростъ человѣка; въ 150 саж. отъ поворота оно пересѣчено небольшо. ручьемъ, а въ 2 вер.—р. Омулевъ, впадающей въ Наревъ въ 1 вер. отъ города.

Дня 4 (16) февр. 1807 г.—Послѣ ср-ія при *Прейсми-Эйлау* (см. это), франц. армія заняла зимн. квартиры отъ устья Пасарги до З. Буга. Г-к-шій рус. войсками въ В. Пруссіи, ген. Беннигсенъ рѣшилъ напасть на пр. флангъ непр-ля (5-й корп., ген. Савари, между **О.** и Брокмъ), чтобы отвлечьъ его назадъ и этимъ обезпечить свое собствен. расположеніе. Нападеніе возложено б. на корпусъ ген. Эссена (9-я и 10-я пѣх. див.), только-что прибывшій изъ молдавск. арм-и. 6-я пѣх. див., присоед-ная къ корп. Эс-а, усилила его до 40 т. Получивъ приказаніе Бен-сена, Эс. раздѣлилъ свои войска на 2 части: съ гл. силами рѣшилъ двинуться изъ Высоко-Мазовецка прямо на **О.**, а кн. Волконскаго, съ частью его див-и (9-й) и 6-ю див-іей (Седморацкаго), направилъ туда же; пр. берегомъ Нарева, черезъ Кольно. Но при выступленіи изъ Гониондза 6-я див. получила отъ Бен-сена приказаніе идти на соед-ніе съ гл. арміей, т. ч. у кн. Волк-го осталось всего 3 пѣх. п-ка, 3 эск. драгунъ и казач. п-къ. Съ этими силами онъ наткнулся 3 февр., при дер. Станиславовъ, на франц. ав-дъ и оттѣснилъ его въ позади-лежащ. лѣса. Въ тотъ же день долженъ б. атаковать и Эс., съ лв. берега Нарева, но опоздалъ. Савари усилилъ ав-дъ див-іей Газана. Волк-ій, послѣ упорн. обороны, долженъ б. уступить превосходн. силамъ и отошелъ къ Гониондзу. 4 февр. Эс. атаковалъ **О.**, занятую частью див-и Удинъ (бр-ды Кампана и Руфена). Послѣ продолжит. боя на улицахъ и въ домахъ, русскіе б. вытѣснены изъ города. Эс., получивъ въ это время извѣстіе о неудачѣ Волк-го, рѣшился также отступить. Для прикрытія отст-ія, онъ приказалъ арт-и запалъ песчан. холмы въ виду **О.** Къ полудню франц-ы усилились остальн. частью див-и Удинъ и всею див-іей Сюшѣ. Савари, лично прибывшій въ **О.**, повелъ атаку противъ рус. ар-да, сдерживавшаго непр-ля до наст-ія ночи. Въ продолженіе ея Эс. отошелъ къ Высоко-Мазовецку, оставивъ въ ар-дѣ однихъ казаковъ.—Потеря русскихъ: до 2.200 уб. и ран. и 3 ор.; франц-ы лишились около 1½ т.

чел. и храбр. ген-а Кампана, убитого пулей. (Источник см. *Война 1806—7 г.*)—к. д.

Ср-е 14 (26) мая 1831 г.—Послѣ безплодн. похода польск. г-к-шаго Скржиницкаго против рус. гвардіи (см. *Польск. война 1831 г.*), гл. силы поляковъ отомли 13 мая къ **В.**, гдѣ и расположились: 1-я и 3-я пѣх. див-іи (Рыбинскаго и Малаховскаго) — скрытно въ кустарникахъ, за песчан. холмами въ 1½ вер. отъ моста, имѣя впереди, на холмахъ: 10 ор-ій—передъ лв. флангомъ, 12—у моста, и 12—на пр. фл-ѣ, для прикрытія отст-ія Лубенскаго (послѣ чего всѣ б-рен должны б. соединиться и препятствовать дебушированію русскихъ на пр. берегъ). Конница, по затрудненію дѣйствовать ею на тѣсной болотист. мѣст-и, б. послана за р. Омулевъ; паркн направлены къ Рожану. Луб-ій, съ див-іями своею и Каминскаго, стоялъ въ 6 вер. впереди **В.**, между с. с. Ржекунь и Лава, прикрывая 10 б-нами обѣ дороги изъ Трошина въ городъ и имѣя 4 б-на и конницу въ рез-вѣ; бр-да Богуславскаго (див-іи Малах-го)—у самой **В.** Луб-му приказано б. держаться въ городѣ до послѣдн. крайности. Скрж-ій, съ арміею численно и нравственно уступавшею соединен. силамъ Дибича и гв-ін (до 57 т. чел.), не могъ, конечно, думать объ активн. оборонѣ, но, отойдя на пр. берегъ Нарева и разрушивъ мосты, имѣлъ возможность бить по частямъ переправлявшіеся рус. войска. Въ 6 ч. у. 14 мая показался Биспромъ съ легкою гв. кав-іею. — Мѣстность на пр. берегу Нарева, гдѣ гл. обр-мъ разыгралось послѣдовавшее затѣмъ ср-е, представляла 4-угольникъ (1½ вер. шириною, 2 вер. длиною посрединѣ), образуемый Наревомъ, противулежащими невысокими песчан. буграми съ мелкими и рѣдк. кустарниками, за кот-мъ находился лѣсъ, рѣкою Омулевъ и небольшоимъ болотист. ручьемъ (притокъ Нарева). Простр-во между холмами и Наревомъ состояло изъ низменности съ болотист. жилами и незначит. ручьями, трудно-доступными для конницы. Дома въ городѣ—преимущественно деревянные; въ его с. части—костель съ камен. оградой; 2 гл. улицы вели по прям. линіи къ мостамъ (кромѣ постояннаго, на сваяхъ, длиною около 120 саж., имѣлся еще плавуч. мостъ, въ 50 саж. ниже).—Луб-ій, атакованный на своей поз-іи превосходящ. силами и угрожаемый обходомъ съ фл-вѣ, послѣ нѣкот. сопротив-ія, началъ отступать къ **В.** Русскіе двинулись за нимъ. Онъ сосредоточилъ свои войска впереди **В.**, за окаймляющими ее съ в. песчан. холмами, и занялъ ихъ арт-іей, поручивъ оборону города бр-дѣ Богусл-го. Около 11 ч. у. подошла къ **В.** голова рус. арміи, сдѣлавшей въ 32 ч. 70 вер. Луб-ій, вмѣсто поспѣши. отст-ія на пр. берегъ всѣми силами, отправилъ туда только свою кав-ію и часть ор-ій. Приблизясь къ поз-іи Луб-го, наши войска выдвинули многочислен. арт-ію, немедленно открывшую канонаду, а 2-я и 3-я бр. 3-й грен. див. пошли въ атаку на самый городъ. Камин-ій сталъ поспѣшно отступать и едва успѣлъ перебраться на пр. берегъ Нарева, прикрываясь оставленною въ ар-дѣ бр-дой Богусл-го. Но паст-е гренадеръ б. чрезвычайно стремит-но; несмотря на глубок. пески, войска двигались безостановочно, ворвались въ городъ и прошли его насквозь, повсюду опрокидывая поляковъ или

отрѣзывая ихъ въ домахъ и дворахъ; кладбище съ камен. оградой пришлось брать при помощи 2 ор-ій. Богусл-ій потерпѣлъ рѣшит. пораженіе, а лучший 4-й п-къ его бр-ды, выдвинутый по лозжниск. дорогѣ, б. потѣсненъ гв-скими кон. егерями и уланами и затѣмъ, атакой 1 эск-а уланъ, совершенно разстроено. Къ 11½ ч. у. **В.** б. уже въ рукахъ русскихъ. — Несмотря на то, что наша армія сильно растянулась на походѣ, а непр-ль б. сосредоточенъ, Дибичъ, желая воспользоваться приобрѣтеннымъ уже успѣхомъ, приказалъ продолжать бой и овладѣть мостами. Горчаковъ выставилъ 3 ор. по улицѣ противъ моста. Гербель—4 ор. правѣе, а Толь—2 ор. лѣвѣе **В.** Б-рен Гербеля и Толя б. постепенно усилены подошедш. арт-іей: 1-я—до 28, а 2-я—до 34 ор. Поляки пытались разрушить мостъ и уже спяли часть его настилки, но картежн. огонь заставилъ ихъ отойти назадъ. Пользуясь этимъ, ген. Граббе приказалъ Астраханскому грен. п-ку овладѣть мостомъ и находившимися за нимъ 2 ор. Имѣя во главѣ своихъ георгіевск. кавалеровъ и храбр. кал-а Яковлева, астраханцы устремились къ мосту. Не взирая на картежъ въ упоръ, грен-ры перебѣжали по переводинамъ, захватили 2 неприят. ор-ія и бросились противъ прикрытія. Пацъ, съ остатками польск. ар-да, ринулся на астр-цевъ, но ген. Мартыновъ, съ б-номъ Суворовск. п-ка, перебѣжавъ по плавуч. мосту, подоспѣлъ на-помощь; друг. б-нъ б. направлень по постоян. мосту. Общими дружн. успѣями прот-къ отброшенъ назадъ. Переходъ русскихъ черезъ Наревъ совершенно смутилъ прибывшаго на поле ср-ія Скрж-го. Забывъ о планѣ дѣйствій, условленномъ между нимъ и Пондзинскимъ (предварит-но обстрѣлять русскихъ и затѣмъ уже атаковать ихъ общ. силами, чтобы сбросить въ Наревъ), Скрж-ій приказалъ бр-дѣ Венгерскаго (див-іи Малах-го) двинуться въ атаку. Между тѣмъ грен-ры, преслѣдуя опрокинут. ар-дъ, ворвались на неприят. б-рею и овладѣли нѣск-кими ор-іями; но къ это время слѣва показалась польск. конница. Несмотря на залпы грен-ръ, уланы наскочили на рус. каре и силились разорвать его; тогда б-ный к-ръ приказалъ бить тревогу, кричать „ура“, и испуган. лошади понесли назадъ. Вслѣдъ затѣмъ явилась бр-да Венгер-го (5 б-новъ). Мартыновъ приказалъ грен-рамъ отойти за шосейн. насыпь. Повторен. атака уланъ на лв. фл-ѣ б. отбита суворовцами. За шосе астр-цы стали правѣе, сув-цы лѣвѣе. Польск. б-ны, подойдя къ самой насыпи, остановились. Мартын. отвелъ грен-ръ еще на 50 шаг. Поляки перелѣзли черезъ шосе и бросились въ штыки. Завязался жаркій рукопашн. бой. Но перешедшій мостъ 1-й б-нъ Суворовск. п-ка ударилъ во-флангъ прот-ку, и онъ б. отброшенъ. Отбитію этой атаки особенно содѣйствовала арт-ія съ лв. берега Нарева. Переведенные лѣск-ко ранѣе по плавуч. мосту 2½ эск. гв. уланъ не могли дѣйствовать и б. отозваны назадъ; при этомъ они разорвали мостъ, и сообщеніе съ пр. берегомъ б. прервано, т. е. постоян. мостъ еще не успѣли исправить. Между тѣмъ бр-да Венгер-го, приведенная въ порядокъ, снова б. двинута въ атаку; но къ этому времени подошла къ Мартынову помощь. Ген. Бергъ, приказавъ пѣ-скоро связать пла-

вуч. мость, двинулъ вправо 3-й караб-ный п-къ, поддерживая его Екатеринославскимъ гренад-мъ. Эти части атаковали непр-ля съ лв. фл-а въ то время, какъ Мартын. двинулся съ фронта, и Венгер-й снова б. отброшенъ. Когда бр-да Венгер-го, потерявъ около $\frac{1}{2}$ людей, скрылась въ кустахъ, Скрж-й приказалъ двинуться въ атаку бр-дѣ Лангермана. Поляки смѣло подошли къ изгибу шоссе; но грен-ры Берга и Мартинова успѣли на-встрѣчу непр-лю и штыками опрокинули его. Послѣ того русскіе опять отошли за шоссе, оставивъ впереди лишь застрѣльщиковъ, кот. завязали огонь съ 1-мъ польск. егерск. п-комъ. Скрж-й, видя неудачу, приказалъ Пронд-му собрать разстроен. бр-ды лв. фл-а, а самъ понесся къ правому, направляя кажд. колу-у, по мѣрѣ ея выхода изъ кустарниковъ, прямо къ мосту. Но общ. атака не состоялась, и Скрж-й, поспѣвшему, разбивалъ бр-ду за бр-дой о рус. грен-рѣ. Однимъ изъ стремит-шихъ такихъ частн. нападений б. атака бр-ды плк. Красицкаго. Усиливъ ее нѣск-кими эск-нами п 20-мъ пѣх. п-комъ, Скрж-й сталъ во главѣ этихъ войскъ и повелъ ихъ самъ въ атаку; остатокъ див-іи Малах-го долженъ б. поддерживать нападеніе. Поляки пылко, подъ звуки національн. пѣсенъ, устремились на русскихъ. Но поражаемые сильн. огнемъ нашей арт-іи, встрѣченные штыками грен-рѣ и взятые во-флангъ караб-рами, въ полн. смятеніи б. опрокинуты; поражение ихъ б. тѣмъ рѣшит-нѣе, что непосредственно при грен-рахъ находились уже 4 ор.—Съ прибытіемъ подкрѣп-й и по исправ-ін мостовъ, Дибичъ приказалъ ген-мъ Набокову (1-я бр. 3-й грен. див.) и Мандерштерну (5 б-новъ 2-го егерскаго, 3-го и 4-го морск. п-ковъ) перейти на Наревъ. Т. об., въ 4-мъ ч. дня на пр. берегу рѣки собралось уже 17 б-новъ отборныхъ рус. войскъ. Мандершт. двинулся противъ неприят. центра, сѣва — Румянцовск. п-къ, а справа—3-й караб-ный. Послѣ узорн. боя непр-ль б. оттѣсненъ, отбиты же и мног. атаки уланъ Мицельскаго. Тогда Скрж-й задумалъ произвести общ. наст-іе остатками див-іи Малах-го и Камин-го, поддержанными 1-ю пѣх. див-іей. Несмотря на то, что во главѣ колонъ шелъ самъ г-к-щій, поляки и на этотъ разъ отброшены. Тщетно они возобновляли нападенія то конницей, то пѣх-ой: все б. напрасно. Польск. кав-ія истощалась въ своихъ усиліяхъ; знаменит. бр-да Кидкаго (2-й, 3-й и 5-й ул. п-ки) безпрерывно кидалась на рус. пѣх-у и не въ состояніи б. сломить послѣднюю; нѣкоторые п-ки отбили до 6 атакъ. Наконецъ, видя ослабленіе прот-ка, 3 морск. б-на, Румянцовскій и Сибирск. п-ки бросились на непр-ля съ фл-а, а проч. частн.—съ фронта, и поляки, въ полн. разстройствѣ, побѣжали назадъ. Эта минута б. переломомъ въ ходѣ ср-ія. Поляки замѣтно пали духомъ; около $\frac{1}{2}$ сражавшихся вышло изъ строя; многие изъ старш. нач-ковъ убиты или ранены (Клицкій, Камин-й, Пацъ, Богусл-й, Малах-й). Скрж-й однако не отказался отъ нов. попытокъ атаки, но онѣ имѣли участь предъидущихъ. Между тѣмъ фл-дм. приказалъ перевести за Наревъ остальные 3 б-на 3-й грен. див. и 5 б-новъ 3-й пѣх. див. Шкурна. Скрж-й, видя движ-іе новыхъ рус. подкрѣп-й и опасаясь, чтобы прот-къ не пере-

шелъ въ рѣшит. наст-іе, приказалъ собрать всѣ разсѣян. части и отдѣльн. людей, бродившихъ въ кустахъ, свести ихъ въ б-ны и двинуть въ огонь. Устроенныя т. обр-мъ войска представляли 1 длинную лин. б-ныхъ колонъ, безъ р-за, имѣя во главѣ своихъ оф-въ. Польск. линія смѣло двинулась впередъ, одна же б-рея подскочила на самое близк. разст-іе къ только что перешедшимъ черезъ мость б-намъ 3-й пѣх. див. и осыпала ихъ картечью. Ошеломленные этимъ Старо- и Ново-Ингерманландск. п-ки дали тылъ, и мость уже покрывалась бѣгунами, но Мартинову и Бергу удалось остано-вить отступавшихъ и снова бросить ихъ на непр-ля; поддерживаемые грен-рами, п-ки 3-й пѣх. див. опрокинули и преслѣдовали поляковъ. Къ 7 ч. бой казался оконченнымъ, и огонь постепенно замолкъ. Около 8 ч. веч. Скрж-й, слыша шумъ среди русскихъ (произведенный прибытіемъ къ нимъ гр. Дибича), выдвинулъ 12-орудійную коп. б-рею Вема, кот-й и открылъ огонь по войскамъ и городу, а стрѣлки завязали перестрѣлку. Но наша арт-ія заставила Вема черезъ $\frac{1}{4}$ ч. сняться съ поз-іи, и поляки окончат-по удалились за песчан. холмы, въ кусты.—Такъ закончился кровавый *остроленск.* бой, продолжавшійся около 11 ч. При томъ разстройствѣ, въ кот-мъ находилась польск. армія, переходъ русскихъ въ рѣшит. наст-іе могъ бы привести къ полному ея истреб-ію; но фл-дм. не зная въ точности состоянія польск. войскъ и не имѣлъ свѣдѣній о див-іи Гелгуда (при отст-ін поляковъ къ ❶. б. забыта въ Ломжѣ). Опасаясь встрѣтить энергичн. сопротив-іе въ ночн. бою, Дибичъ остался на поз-іи, а Скрж-й, собравъ воен. совѣтъ, рѣшилъ отступить къ Варшавѣ.—Въ битвѣ при ❶. приняли постепенно участіе съ нашей стороны 25 б-новъ, или 14.740 чел.; изъ нихъ выбыло убит. и ран. 172 оф. и до 4.700 п. ч. Уронъ поляковъ: 255 оф. и 9 т. н. ч., въ томъ числѣ—2.100 плѣн.; кромѣ того они лишились 3 ор.—Въ 2 ч. ночи фл-дм. узналъ объ отст-ін непр-ля, но лишь па разсвѣтѣ б. отправлены за нимъ 3 п-ка казаковъ, а послѣ полудня двинуты по шоссе 9½ б-новъ 1-й грен. див., 3 п-ка кав-ін и 16 ор., всего около 7 т. чел., подъ нач-вомъ гр. Витта. Послѣдній двигался такъ медленно, что лишь черезъ 5 дн. (19-го) достигъ Пултуска (въ 56 вер.), а между тѣмъ, по допесеніямъ казаковъ, шедшихъ на хвостъ у поляковъ, отст-іе неприят. арміи походило на самое безпорядочн. бѣгство.—*Остроленск.* побѣда имѣла для насъ чрезвычайно важн. послѣдствія. Потери, понесенныя поляками, значит-но ослабили ихъ армію (осталось подъ ружьемъ не болѣе 15 т. чел.); особенно чувствительна б. убыль стар. солдатъ, кот-хъ никакъ нельзя б. замѣнить. На ряду съ этимъ, въ войскахъ закралось недовѣріе къ г-к-щему, армія сильно пала духомъ. (*Воен. литература* №№ 395 и 1048 [ч. II, стр. 499—510]).

Остяки — угры или югры древн. Россіи, нынѣ исчезающ. народность зауральск. финновъ. Населяютъ нижн. бассейны Оби и отчасти Енисея (с. округа Тобольск. губ. и частью Томской и Енисейской). Численность ихъ—едва до 25 т. Южные, осѣдлые — всѣ православные и настолько обрусѣли, что забыли свой природн. языкъ; с-ные, тундровые—тоже

преимущественно православные, но говорят на языкѣ финск. нарѣчія. Занятіе: прибрежныхъ (по берегамъ Оби и ея притоковъ)—рыболовство, тундровыхъ — оленеводство. — А. М. З.

Ось, въ войск. повозкахъ и экипажахъ, — желѣзный или стальн. брусокъ, призматическій или круглый, на кот-мъ укрѣпляется ходъ повозки и надѣваются колеса. **О.** лафета наз. боевою. Въ ор-яхъ **О.**, или **О.** канала, — прям. линія, проходящая посреднѣи канала. **О.** цапфъ — прямая, соединяющая центры послѣднихъ. Въ снадахъ **О.** — прямая, проходящая черезъ ц-ры головн. части и дна; называется **О.** фигуры сна. — Въ общирн. смыслѣ, въ геометріи, **О.** — прямая, проходящая внутри или внѣ какой-либо фигуры тѣла. **О.** кривой, или диаметральная, — прямая, соединяющая середины паралел. хордъ. **О.** вращенія — линія, кот. при вращеніи тѣла остается неподвижною, прочія же точки его описываютъ круги. — **О.** земли, см. *Земной шаръ*. **О.** небесная, или **О.** міра, — воображаем. прямая, соединяющая с-ный и ю. полюсы небесн. свода; около нея всѣ свѣтила совершаютъ свое видимое суточн. движеніе. — **О.** координатъ, см. *Координаты*. — **О.** въ прикладн. механикѣ — стержень, около кот-го проносятся вращат. движ-іе тѣла. — **О.** магнита — прямая на немъ, въ отношеніи кот-й т. наз-мый магнитн. моментъ наибольшій. — **О.** кристала — прямая, проходящая черезъ ц-ръ кристала, вокругъ кот-й всѣ части расположены симметрично. Оптич. **О.** кристала, см. *Преломленіе*, двойное. Оптич. **О.** глаза — прямая, проходящая черезъ ц-ры рогов. оболочки и хрусталика. Оптич. **О.** зеркала — прямая, соединяющая средину его отверстія съ ц-ромъ сферич. поверхн.-и зеркала. Оптич. **О.** сферич. стекла и зрительн. трубы, см. *Зрительн. трубы*. — П. А. Д.

Осьма, рѣчка въ Смоленской губ., — ар-дное дѣло 15 авг. 1812 г. (въ отечествен. войну). При отст-ии рус. войскъ отъ Смоленска, обѣ колонн. I арміи соединились при Вязьмѣ; II армія стала у дер. Быковой. Ар-дѣ, по достиженіи **О.**, у сел. Рыбки б. атакованъ Мюратомъ, держался 7 ч. у сел. Бѣломирскаго и къ вечеру получилъ приказаніе отступить.

Осѣчка — случай при стрѣльбѣ, если порохов. зарядъ не воспламеняется. Можетъ произойти отъ: 1) недостаточно прочн. упора патрона въ патронникъ и сдаванія патр-а въ тотъ моментъ, когда по капсюлю производится ударъ для зажженія ударн. состава; 2) незаж-ранія этого послѣдняго; 3) непередачи огня порохов. заряду, когда ударн. составъ сгораетъ. — Н. Т. Г.

Отанги, см. *Таити*.

Отбой молитвенный подается, по окончаніи молитвы, при зарѣ и церковн. парадѣ. Прежде б. принятъ сигналъ **О.**, по кот-му прекращалось движеніе или дѣйствіе войскъ; теперь его замѣняетъ сигналъ „стой“. — П. Г. С.

Отваливать (морск.) — отойти на суднѣ либо шлюпкѣ отъ пристани или борта судна. На шлюпкѣ обыкн-но командуютъ: „отваливай!“; по этой командѣ баковый (матросъ ближе всѣхъ къ носу шлюпки), или 2 баковыхъ, берутъ крюки и отталкиваютъ ими носъ шлюпки отъ борта судна или пристани. — М. Т. Б.

Отводъ воды. Въ *лив. галереяхъ* производится канавками подъ лежащими брусчат.

рамъ; стоекъ — въ яму позади входа въ гал-ею. Послѣдній обезпеченъ отъ дождей. воды навѣсомъ или землян. валкомъ. Въ колодцахъ, на днѣ, выдѣлываютъ яму, обшитую голландск. рамами, и покрываютъ сверху досками съ отверстіями для стока; по наполненіи ямы, откачиваютъ изъ нея воду насосами. Для этого употребляютъ коловратный или центробѣжн. насосъ Шеблера и вращат-ный Грендія. Первый (№№ 2 и 3), съ однимъ и 2 маховиками, требуетъ 2 — 4 рабоч. и выбрасываетъ 500 — 900 вед. въ часъ. Приѣмн. рукава — изъ вулканизирован. резины, діаметромъ 2 дм., длиною 21 арш.; выбрасывающіе — резиновые, 60 арш. дл. Насосъ Грендія требуетъ 2 рабоч. и, при одинаков. діам-рѣ приѣмныхъ и выбрасывающ. трубъ съ насосомъ Шеблера № 3, выбрасываетъ воды нѣск-ко больше послѣдняго. — При устройствѣ какихъ бы то ни б. *окоповъ*, весьма важно дать стоекъ дождевой или грунтов. водѣ, кот. можетъ накопиться во внутренности окоповъ, что особенно часто встрѣчается при глинистыхъ и болотист. грунтахъ. Съ этой цѣлью дну внутрен. выемокъ даютъ поперечн. паденіе къ сторонѣ тыльн. отлогости, или къ срединѣ, и затѣмъ — общ. паденіе по протяженію окопа, устраивая, въ наиболѣе глубокихъ частяхъ дна, сточн. канавки, изъ коихъ вода, если можно, выводится прямо на мѣстность, или въ наружн. выемки, когда онѣ значитно глубже внутреннихъ. При невозможности сдѣлать то и другое, устраиваютъ въ самомъ окопѣ, или нѣск-ко въ сторонѣ, особыя глубокія (до провицаем. грунта) сточн. ямы, къ кот-мъ подводятъ сточн. канавки, а стѣнки одѣваютъ досками, плетнев. щитами, или зарываютъ бездон. бочку, либо туръ. Но лучшимъ и вѣрнѣйш. средствомъ **О. воды изъ окоповъ** должно считать искусн. пользованіе естествен. уклонами самой мѣстности. — К. И. В.

Отводъ нечистотъ. Разложеніе нечистотъ (человѣч. экскрементовъ и различн. отбросовъ), особенно фекальныхъ, наступаетъ чрезвычайно быстро; поэтому необходимо немедлен. удаленіе ихъ изъ насел. мѣст. Отдѣленіе тверд. нечистотъ отъ жидкихъ нѣск-ко замедляетъ процессъ разложенія, а потому вообще полезно. Системы удаленія отбросовъ слѣд-щія: 1) *Выгребная*. При домахъ устраиваются ямы (выгреба) для складыванія нечистотъ, откуда онѣ, по мѣрѣ накопленія, вывозятся въ бочкихъ или ящикахъ. Выгреба дѣлаются деревянные, каменные или металлические; послѣдніе хотя дорожѣ, но лучше другихъ, т. к. не фильтруютъ нечистотъ въ почву. Очистка — не совершенна; при этомъ распространяется сильн. зловоніе, особенно, когда она производится не насосами, а ручн. черпаками. При выгребн. системѣ только весьма небольш. часть отбросовъ можетъ б. удалена (человѣч. нечистоты). — 2) *Вывозная*; состоитъ въ томъ, что нечистоты изъ отхож. мѣстъ поступаютъ въ особ. приѣмники, небольш. ящики или бочки, кот. могутъ опоражниваться или вывозиться по мѣрѣ наполненія; здѣсь возможна болѣе совершен. очистка, устраняется проникновеніе нечистотъ въ почву, но не вполне уничтожено разложеніе. Употребленіе ватерлозетовъ при вывозн. системѣ невозможно, т. к. вода увеличилась бы колич-во вывозим. нечистотъ. — 3) *Пневматическая* (Лир-

пура)—весьма сложна и дорого стоит; нечистоты сплавляются въ особ. резервуары (за городомъ), по цѣлой системѣ металлич. трубъ, посредствомъ сжат. воздуха; затѣмъ перерабатываются въ пудретъ и идутъ на удобреніе. При этой системѣ невозможно устр-во ватерклозетовъ; отхож. мѣста могутъ служить источникомъ порчи воздуха и зараженія; трубы часто засоряются, стыки ихъ портятся. — 4) *Сплавная*—наиболѣе совершенная: разбавленные водою отбросы выводятся изъ домовъ по домов. стокамъ въ уличн. каналы, расположенные ниже линіи промерзанія почвы, съ общ. уклономъ къ той сторонѣ, куда нечистоты направляются. Возможно и необходимо устр-во ватерклозетовъ; быстрота удаленія отбросовъ устраняетъ зараженіе воздуха отъ ихъ разложенія; полезны вентиляціи подземн. каналовъ, избытокъ воды и значит. скорость теченія. Изъ каналовъ (коллекторовъ) разбавлен. нечистоты могутъ выпускаться въ рѣки и моря, или же утилизируются съ хозяйствен. цѣлями; для этого онѣ выпускаются на *поля орошенія*, кот. дреннруются; пройдя чрезъ слой почвы, вода совершенно очищается отъ вредн. примѣсей. — 5) *Сжиганія отбросовъ*; самостоятелно не употребляется; въ связи же со сплавн. системой этотъ способъ весьма полезенъ, т. к. часть тверд. отбросовъ не попадаетъ въ сточн. каналы и остается недалеко. При сжиганіи отбросовъ, жидкости испаряются, твердые же части сгораютъ въ годную для удобренія золу.—Насколько важно рѣшеніе вопроса объ **О. н.** изъ городовъ можно заключить изъ слѣдующ. данныхъ: въ Нью-Йоркѣ, послѣ введенія канализаціи, смертность уменьшилась съ 32 до 22 чел. на 1 т., въ Салисбюри—съ 27 до 17, и т. д.—Источники: *М. Поповъ*—„Искусство оздоровленія городовъ“, 1887 г.; „Труды III отдѣла имп-скаго рус. технич. общ-ва“, 1880—84 г. (журналы засѣданій комисіи по разсмотрѣнію вопросовъ объ очисткѣ городовъ, 1884 г.); *A. Vazon*—„Principes techniques d'assainissement des villes et habitations“, 1884; *Heiden u. Müller*—„D. Verwerthung d. städtischen Fäcalien“, 1885.—в. н. с.

Отвозъ—принадлежность арт-скихъ полев. б-рей; состоитъ изъ каната окружностью 4 дм., длиною 46 фт. 4 дм., къ кот-му притрошено 2 березов. клепки (кругл. бруска). При прежнихъ мѣдн. пушкахъ употреблялся притотин б-реи со стрѣльбою; со введеніемъ же ор-ій образца 1877 г. (дальнобойныхъ), движеніе на **О.** отмѣнено, и онъ сохраненъ въ б-реляхъ на случай *вспомогател. дѣйствій* (см. это).

Отвѣсная линія, или *вертикальная*, см. это; плоскость, проходящая черезъ такую линію, также—**О.** или *вертикальная*.

Отвѣсъ—шнуръ съ гиришкою, для установки данной точки на планѣ надъ соотвѣщ. точкой мѣстности, см. *Мензула* (вилка съ отвѣсомъ).

Отдача. Во время выстрѣла, подъ вліяніемъ давленія порохов. газовъ на дно канала, ор-іе получаетъ движеніе въ сторону, обратную выстрѣлу, и давить на оную. Это явленіе назыв. *отдачею*. Начальн. скорость **О.** вычисляется по формулѣ:

$$V_0 = \frac{m + \frac{\mu}{2}}{M_0} v$$

(гдѣ V_0 —скорость **О.**, v —начальн. скорость сна-да, m , μ и M_0 —масы сна-да, заряда и ор-ія) и оказывается обыкновенно меньше дѣйствит-ной; это происходитъ отъ того, что, послѣ вылета сна-да изъ дула, порохов. газы продолжаютъ еще дѣйствовать на дно канала.—И. А. Ш.

Отдушнина—отверстіе въ оборонит-ныхъ стрѣлковыхъ и орудійн. казематахъ, для отвода дыма при стрѣлбѣ. **О-ы** устраиваются или непосредственно надъ амбразурами и бойницами, въ лицев. стѣнѣ каземата, такъ чтобы внутрен. отверстие ихъ приходилось подъ самымъ сводомъ, или въ сводѣ каземата, въ видѣ вертик. трубъ цилиндрич. формы.—К. П. В.

Отдѣленіе составляетъ подраздѣленіе: 1) взвода въ пѣх-ѣ и конницѣ; 2) парковъ осадныхъ арт-скихъ, военно-телеграфныхъ и ниж-ныхъ; 3) кадровъ кав. запаса; 4) див-ныхъ лазаретовъ; 5) гл-ныхъ и военно-охранн. управ-ій.—**О.** (морск.)—часть судна, ограниченная переборками, бортомъ, днищемъ или палубами. На стальныхъ и желѣзн. судахъ—водонепроницаемы.

Отдѣлъ—нѣскол-ко различн. значеній: 1) Въ воен. мин-ствѣ—часть гл. управ-ія, находящаяся въ вѣдѣніи лица на правахъ помощника нач-ка гл. управ-ія; въ канцеляріи воен. мин-ства—**О-ы** эмеритальный и законодательный, въ гл. штабѣ—военно-топографическій и по передвиженію войскъ и воен. грузовъ. 2) Въ военно-охранн. управ-іяхъ Кавказскаго, Туркестанск., Омск. и Приамурск. округовъ—военно-топографич. **О-ы**. 3) Въ полев. управ-іи—въ штабѣ г-кашаго арміей 3 **О.**: управ-іе ген.-квартирм-ра, управ-іе дежурн. ген-а и ж.-д. **О.** 4) Въ осадн. арт-ін—**О-ы** строевой и транспортный, а собственно въ осадн. паркѣ—**О-ы** арт-ія, огнестр. припасовъ, матеріаловъ и шанцев. инструмента, перевозочн. средствъ. 5) Въ передовомъ арт. заисѣ арміи—**О-ы** строевой, арт-ін и ручн. оружія. 6) Въ оф-ской кав. школѣ—**О-ы** эск-ныхъ и сотен. к-ровъ и верхов. ѣзды и выѣздки лошадей. 7) Въ оф-ской арт. школѣ—крѣпостн. **О.** 8) Въ дивизіон. обозѣ—**О-ы** общій, продов-ный и санитарный (только въ пѣх. див-іяхъ). 9) Въ окружныхъ арт. складахъ—**О-ы** арт-ін, ручн. оружія и огнестр. припасовъ. 10) Земли нѣско-тхъ казач. войскъ раздѣляются на **О-ы** (въ каждомъ свой атаманѣ): Кубанск. войска—7, Терскаго, Оренбургск., Уральск., Сибирск. и Забайкальск.—по 3 (въ донск. войска—округа; земли проч. казач. войскъ не подраздѣлены).—М. А. Г.

Отдѣльная часть (адм-ная единица)—такая, кот. имѣетъ самостоятельн. управ-іе и хоз-во: въ пѣх-ѣ—и-кѣ, **О.** б-нѣ; въ кав-ін—п-кѣ, **О.** див-нѣ или эск-нѣ; въ арт-ін—б-рея, паркѣ, мортирн. п-кѣ; въ ниж. войскахъ—б-нѣ, паркѣ, **О.** рота.

Отдѣльное запорожское казачье войско, см. *Казачи* (историч. очеркъ, III).

Отдѣльные посты, см. *Сторожская и разведыват. служба*.

Отдѣльные стросіи, т. е. постройки съ прилегающими къ нимъ садами и парками, обнесенныя прочными оградами (равно какъ и кладбища), въ ряду мѣстн. закрытій (см. *Мѣстныя предметы*), представляютъ удобн. пункты для обороны. Такія *стр-ія* находятся или внутри

сел-ия, или въѣ его, но въ нѣкот-й связи съ нимъ, или, наконецъ, стоять совершенно особнякомъ. Въ 1-мъ случаѣ они могутъ служить редюнтомъ (см. *Селенія*). Во 2-мъ, если расположены *впереди* сел-ия, то получаютъ значеніе передов. пунктовъ фронта позиціи, фланкирующихъ доступы къ ней (кладбище въ ср-и при С.-Лучи 1848г.); при расположеніи *сбоку* даютъ въ промежуткѣ весьма выгоды. поз-ію для арт-и; когда же находятся *позади*—значитъ не облегчаютъ отст-іе войскъ, занимавшихъ сел-іе, и затрудняютъ противнику дебуширование изъ него. Въ 3-мъ случаѣ, по короткости своего фронта, больш. частью легко могутъ б. обойдены, притомъ вполне безнаказанно для наст-шаго, т. к. закладываютъ въ себѣ мало войскъ; поэтому занимать такіа *стр-ія* для обороны слѣдуетъ лишь тогда, когда наст-щій долженъ брать ихъ непременно въ лобъ.—Свойства, тактич. значеніе, оборона п атака **Ф. с.**, по крайней мѣрѣ принципиально, аналогичны съ таковыми же *льсовъ и селеній* (см. это); нѣкот. разница, и то незначит-ная, обнаруживается со стороны чисто формальной (напр. относитъ *до дробности* участковъ обороны, а также числа и величины частн. резервовъ). Какъ опорн. пункты боев. поз-ій, большія **Ф. с.** массивной постройки, способныя противостоять разрушительн. дѣйствию нынѣшней нарт-зи. арт-и, обнесенныя вдобавокъ прочн. оградками, съ парками внутри, подготовленными къ послѣдовател. оборонѣ по участкамъ, не только не уступаютъ сел-іямъ, но даже во многомъ превосходятъ ихъ, т. к. дозволяютъ вести бой *внутри* въ несравненно больш. порядкѣ. Но **Ф. с.** не столь прочн. постройки и мѣнш. размѣровъ, хотя бы и обнесенныя оградками, являються въ совершенно друг. положеніи. Сосредоточеніе губительн. огня (гранатами и праннелю), *на мал. простр-вѣ*, уничтожаетъ возможность внутрен. обороны въ такихъ *стр-іяхъ*, т. ч., съ паденіемъ ихъ окранны, бой за нихъ долженъ считаться окончат-но рѣшеннымъ; въ этомъ и заключается существен. отличіе подобн. боя отъ такового же за лѣса и сел-ія.—При атакѣ и оборонѣ **Ф. с.** важно: для наст-шаго—наиболѣе сильн. развитіе арт. огня, вплоть до послѣдн. минуты атаки, а главное — постараться захватъ *стр-іе* еще пздаль: тогда продолженіе обороны его немислимо; для общагося—принятіе мѣръ для тушенія пожара и, особенно, заблаговремен. устр-во закрытыхъ, безопасныхъ отъ арт. огня помѣщеній для рез-овъ.—Брешъ въ оградѣ **Ф. с.** желательна надлежащ. ширины (до 3 саж.) и можетъ б. произведена съ дистанціи около 300—400 саж.; но арт-ія, для этой цѣли, не должна стѣсняться входить въ сферу даже самаго дѣйствит-наго руж. огня, какъ это сдѣлалъ французъ 1859 г., при атакѣ Кольфернск. владѣнща, подѣхавъ съ арт-іей къ его оградѣ на 200—400 шаг., или какъ поступили нѣмцы въ ср-и при Седанѣ, въ бою внутри Базейля, при атакѣ одного изъ его зданій, подвезя къ нему 2 ор. на 780 шаг. (*Лееръ* — „Прикладная Тактика“, Спб., 1880, вып. 2-й).

Отдѣльные укрѣпленія, см. Фортъ.

Отечественная война. Такое названіе имѣетъ война 1812 г., п. ч. она не только вела къ освобожденію отечества, но и въ ней сыны родины, съ даремъ во главѣ, во имя предан-

ности вѣрѣ, престолу и отечеству, дружно сплотились противъ врага.—Причины войны. Честолюбив. замыслы Наполеона I побуждали его сломить могущ-во Россіи, кот. вмѣстѣ съ Англією только и могли еще ему противоудѣствовать. Съ друг. стороны, Россія б. крайне невыгодна *континентальн. системѣ* (см. это), навязанная ей *тильзитск.* договоромъ. Последнимъ же причинами разрыва послужили: усиленіе Нап-омъ герц-ва Варшавскаго частью 3. Галиціи (намекавшее на желаніе возстановитъ Польшу) и захватъ, вмѣстѣ съ ганзейск. городами, владѣній гр-га Ольденбургскаго (протесты имп-ра Александра по этимъ 2 поводамъ б. оставлены Нап-омъ безъ вниманія). Въ предвидѣніи разрыва, обѣ стороны съ конца 1810 г. начали напряженно готовиться къ войнѣ.—Силы сторонъ. Франція, располагавшая средствами 60-миліон. населенія (собственно Ф-ція, Рейнск. союзъ, Италія, Далмація, Иллирія и герц-во Варшавское), имѣвшая въ числѣ союзниковъ Пруссію, Австрію, Данію и Швейцарію и обладавшая большими денежн. суммами, считала 1812 г. въ рядѣхъ своей арміи 1.187 т. чел., изъ кот-хъ 603 т. (492 т. пѣх-ы, 96 т. кав-и п 20 т. осадн. парка, инженер. войскъ п фуришата), при 1.372 ор. (въ томъ числѣ 130 осадныхъ) и 180 т. лошад., составили т. наз-мую „вел. армію“, для вторженія въ Россію, именно:

		б-новъ всѣх.
I	корп. Даву (5 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	88 16
II	„ Удинъ (3 „ „ 1 „ „) .	51 20
III	„ Нел (3 „ „ „ „) .	48 24
IV	„ трицца Евгения (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	57 24
V	„ Понятовскаго (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	44 20
VI	„ С.-Сира (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	28 16
VII	„ Ренге (2 „ „ 1 „ „) .	18 16
VIII	„ вестфальскій, кр-я Геронима (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	16 12
X	„ прусскій, Мандональда (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	36 16
XII	„ австрійскій, кн. Шварценберга (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	27 54
гв-ія	(1 див. старор., 2 див. молодор., легіонъ Вислы, кав-ія Бессера) .	54 35
рез. кав-ія	—корп-а Напасты, Монбрана, Груши и Латур-Мобура (каждый въ 7½ т. коп.) .	— 224
IX	корп. Виктора (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-и) .	54 16
XI	„ Ожеръ (5 „ „ 1 „ „) .	83 37
	Всего	604 530.

За армією слѣдовали 6 полтон. парковъ и провіантск. транспорты (17 фуришата. б-новъ въ 5—6 т. повозокъ) съ 20-дневн. запасомъ. Трансп-н назывались для снабженія арміи послѣ перехода черезъ Нѣманъ; до Нѣмана же она довольствовалась частью средствами края, частью изъ магазиновъ и путемъ подвоза по рѣкамъ.

Въ началѣ 1812 г. вся масса войскъ двинулась съ разн. концовъ Европы въ Пруссію п герц-во Варшавское и въ маѣ заняла лѣв. берегъ Вислы.—Имп-рь Алекс-рь, отклоняя возможно болѣе войну, несмотря на энергич. мѣры по подготовкѣ къ ней, имѣлъ въ началѣ 1812 г. лишь 480 т. чел. при 1.600 ор., не считая учебнхъ, гарнизон. войскъ и 12 пѣх. п-ковъ, вновь сформ-ныхъ въ маѣ 1812 г. Но далеко не всѣ эти войска могли б. стянуты къ з. границѣ: 87 т. оставались въ молдавск. арміи на Дунаѣ; 19½ т.—въ Крыму и Новороссійск. краѣ; 30 т.—въ Финляндіи, на случай объявленія войны Швеціи; 10 т.—по Кавказск. линіи; до 24 т.—въ Грузіи, противъ Персіи; въ Москвѣ форм-валась 27-я див. Невѣровскаго (8 т.). За выключеніемъ этихъ войскъ п еще 12 т., невошедшихъ въ составъ див-ій, оставалось 280 т., а за вычетомъ 80 т.

запас. 6-новъ и эск., къ з. границѣ, для борьбы съ грозн. противникомъ, могли б. стянуты только 200 т. чел., кот. и составили 3-ья арміи, именно:

I западная армія

	б-новъ	эск.	каз.	п-новъ
1-й корп. гр. Витгенштейна (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-ін, 3 каз. п-ка)	28	16	3	—
2-й корп. Вагеноута (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	—
3-й корп. Тучкова 1-го (2 див. пѣх-м, 2 кав-скихъ и 1 каз. п-ки)	24	16	1	—
4-й корп. гр. Шувалова (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	23	8	—	—
5-й корп. вел. кн. Константина Павловича (гв-ія, сводная гренад. див-ія и 1 кирас-ая)	26	20	—	—
6-й корп. Дожурова (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	—
1-й кав. корп. Уварова	—	20	—	—
2-й " " барона Корфа	—	24	—	—
3-й " " гр. Палена 2-го	—	24	—	—
летуч. корп. Платова	—	—	14	—

Всего 149 б-новъ, 144 эск., 18 каз. п-новъ, 49 арт. ротъ, 2 пѣхотныхъ и 2 погон. б-ны,—120 т. чел.

II западная армія

	б-новъ	эск.	каз.	п-новъ
7-й корп. Раевского (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	—
8-й корп. Бородинина (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-ін)	22	20	—	—
4-й кав. корп. гр. Сиверса	—	24	—	—
летуч. отр. Павловскаго	—	—	9	—

Всего 46 б-новъ, 52 эск., 9 каз. п-новъ, 18 арт. ротъ, 1 погонный и 1 пѣхотн. б-ны,—37½ т. чел., а съ див-іей Невтровскаго—45 т.

III резервная обсервацион. армія

	б-новъ	эск.	каз.	п-новъ
Корп. гр. Каменскаго (1½ див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	18	8	—	—
" Маркова (2 див. пѣх-м, 1 кав. п-къ)	24	8	—	—
" барона Сакена (1 див. пѣх-м, 1 див. кав-ін, 1 каз. п-къ)	12	24	1	—
кав. корп. гр. Ламберта	—	36	—	—
летуч. отрядъ	—	—	9	—

Всего 54 б-на, 76 эск., 10 каз. п-новъ, 14 арт. ротъ,—46 т. чел.

За этими войсками находились 2 рез-ныхъ корп-а изъ запасн. б-новъ и эск-новъ: 1-й—Меллера-Закомельскаго (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-ін) и 2-й—Эртеля (2 див. пѣх-м, 1 див. кав-ін).—Подготовка театра воен. дѣйствій выразилась въ успѣшн. укр-іи Риги, Вобруйска и Кіева; въ укр-іи Динабурга, Себежа (складъ продов. запасовъ) и Дрисскаго лагеря и въ устр-вѣ мостов. прикр-іи у Моста (на Нѣманѣ) и Сележа (на Ясельдѣ). Но все это не б. окончено къ началу войны. Для снабженія арміи боев. запасами учреждено 58 арт. парковъ, расположенныхъ въ 3 лин.: 1-я (подвижн. парк) — Динабургъ, Вобруйскъ, Кіевъ, 2-я (запасныя) — Псковъ, Смоленскъ-Врянскъ, и 3-я — Новгородъ-Калуга. Для снабженія арміи продов. запасами открыты магазины въ з. губ-іяхъ, на направ-іихъ отъ Нѣмана и Буга къ П-бургу, Москвѣ и Кіеву; но число этихъ магз. б. слишкомъ недостаточно, и они б. значит-но удалены одинъ отъ другаго.

Театръ войны.—3-нее пограничн. постро-во Россіи раздѣляется Полѣсьемъ на 2 части: с-ную — малонаселенную и бѣдную, заключающую всѣ пути на Москву и П-бургъ, и южную — болѣе населенную и богатую и менѣе закрытую и пересѣченную, но стоящую въ сторонѣ отъ кратчайш. путей къ столицамъ Россіи. Нап. избралъ с-ную часть театромъ вторженія, тѣмъ болѣе, что ему выгоднѣе б. базироваться на находившуюся въ полной его власти Пруссію, чѣмъ на союзную только Австрію. На с. театрѣ имѣлось 3 операціон. направ-ія: а) Тильзитъ-Рига-Нарва-П-бургъ; б) Ковна-Вильна-Смоленскъ-Москва; в) Гродна-Минскъ-Могилевъ-Калуга-Москва. Нап. выбралъ среднее, что обуславливалось направ-іемъ отст-ія рус. арміи и тѣмъ, что гл. центромъ Россіи, историческимъ и экономическ., а стало

быть и политическимъ, б. Москва. Оборонит. линіями для нашихъ арміи представлялись рр. Нѣманъ, Березина, Днѣпръ и Двина.—Планы обѣихъ сторонъ. Отсутствие довѣрія къ полякамъ и трудность разсчитывать на энергич. содѣйствіе Пруссіи дѣлали наступат. камп-ію для Россіи невозможной; приходилось обороняться въ собствен. предѣлахъ. Но остановясь на оборонѣ, имп-ръ Алекс-ръ не думалъ, что придется отступить далеко внутрь страны. Онъ надѣялся удержать прот-ка въ предѣлахъ з. края, думалъ, что непріят. силы разобьются о поз-іи на Двинѣ и въ эту минуту хотѣлъ провозгласить независимость Польск. кр-ства, чтобы тѣмъ привлечь на свою сторону поляковъ (въ тылу Нап-а). Кромѣ того предполагалось произвести диверсіи въ тыл: въ С. Германію—3 див-іями изъ Финляндіи, по соедин-іи ихъ со шведами, и въ С. Италію—войсками дунайск. арміи. Что касается плана дѣйствій на гл. театрѣ, то, вопреки обстановкѣ, требовавшей возможно больш. сосредоточенности и безъ того слаб. силъ, принято б. предложеніе ген. Пфуля, кот-й руководясь теоретич. бреднями Бюлова, настаивалъ на раздѣленіи арміи на 2 части, изъ кот-хъ одна удерживала бы непр-ля съ фронта, а другая дѣйствовала во-флангъ и тылъ. Въ виду этого, войска къ с. отъ Польскія раздѣлены б. на 2 арміи: 1-я, въ 120 т., ген. Баркляя де-Толли, — по Нѣману отъ Россіи до Ляды, съ гл. квартирой въ Вильнѣ, П-я, въ 40 т., кп. Ваграціона,—между Нѣманомъ и Вугомъ, съ гл. кв-рой въ Волковискѣ. Атам. Платовъ, съ 7 т. казаковъ, стоялъ въ Гроднѣ. Наконецъ П-я рез-ная обсервацион. армія, ген. Горамскаго, сосредоточенная къ ю. отъ Польскія (гл. кв-ра въ Луцкѣ), прикрывала пути черезъ Кіевъ. Въ случаѣ наст-ія Нап-а на I армію, ее предполагено б. стянуть къ Свѣнцианамъ и или принять бой, или отступить въ укр-ный лагерь у Дриссы, представлявшій собою (по мнѣнію Пфуля) флангов. поз-ію для обороны путей на Москву и П-бургъ. Тѣмъ временемъ II армія и казаки Платова д. б. дѣйствовать во-флангъ и тылъ непр-лю, а П-я — наблюдать границы Волини и прикрывать флангъ Багр-на. Ясно, какъ планъ этотъ мало соотв-валъ обстановкѣ и б. пагубенъ для нашей арміи, необъединенной и разбросанной вдоль всей границы; но все же вначалѣ онъ велъ къ отст-ію, въ кот-мъ заключалась единствен. возможность нашего спасенія. — Франц. армія въ концѣ мая развернулась на Вислѣ: кр-ъ Іеронимъ (80 т.) — у Варшавы (V и VII корп.) и Вышгорода (VIII); вице-кр-ъ (80 т.) — у Плоцка (IV и VI корп., 1-й, 2-й и 3-й рез-ные кав-ские); гл. маса (220 т.) — на Нижн. Вислѣ, между Торномъ и Эльбингомъ; X корп., въ видѣ лв. ав-да, — у Кѣнигсберга; XII — у Люблина. Планъ Нап-а сводился къ прорыву нашего центра; для этого предполагалось гл. масу возможно внезапно направить противъ I арміи, оттѣснить послѣднюю, а потомъ I часть оставить противъ нея, а другую двинуть въ тылъ II арміи, кот-ю сначала рѣшено б. временно удерживать на мѣстѣ, а затѣмъ атаковать съ фронта 80 т. Іер-ма. Между этими 2 масами, въ промежуткѣ между рус. арміями, должны б. наступать 80 т. в.-кр-я, дабы разобщить наши арміи и, въ случаѣ боя, содѣйствовать гл. силамъ. Кромѣ того, противъ

III арміи назначался корпусъ Шв-берга, а Мад-д-дъ—для наст-ія черезъ Тильзитъ на Ригу.

Отъ Вильны до Смоленска

10 іюня Нап. прибылъ въ Вильковичи. 11-го, въ сумерки, наведены мосты на Нѣманѣ, у мѣст. Понемунъ (3 вер. выше Ковны), и въ ночь началась переправа, а 12-го гл. масса вступила въ предѣлы Россіи безъ предварит. объявленія войны. Войскъ в.-кр-я перешли Нѣманъ у Пренъ 18 іюня, а войскъ кр-я вестфальскаго сосредоточились у Гродны 21-го. Переправа длилась 2 дня; затѣмъ Нап., имѣя въ ав-дѣ кав-ію Мюрата, двинулся съ корп. Даву и гв-іей къ Вильнѣ, куда направились и в.-кр-ь изъ Пренъ; корп. Удинѣ пошелъ на Вилькомиръ (см. *Девятую*). 16-го Нап. вступилъ въ Вильну. Съ переправой франц-въ, всѣ корп-а I арміи отступили по направ-ію къ Свѣнцянѣмъ, II-я же армія сразу пошла на невозможность выполнить планъ—оперировать въ тылъ и флангъ прот-ка; тѣснѣйшая войскамъ кр-я вестф-го, она тоже д. б. податься назадъ. Т. об., значит. превосходящую силу Нап-а сразу обнаружилось крайн. опасность разд-ія нашихъ силъ и вынудило съ 1-хъ же шаговъ измѣнить первонач. планъ: вмѣсто дѣйствій разъединен. силами, стараться соединить ихъ. Въ этихъ видахъ I арміи приказано отступить отъ Свѣнцянъ къ Дриссѣ, II-й же пдти на соедин-іе съ I-ю черезъ Вилейку, а при невозможности—черезъ Минскъ къ Борисову. По занятіи Вильны, Нап., съ гв-іей, остался для адм-наго устр-ва края; прочія же войска двинули по 2 направ-іямъ: Мюрата (150 т.)—за арміей Барклая, Даву (40 т.)—черезъ Ольшаны на Минскъ, для предупрежденія II арміи на путяхъ соедин-ія съ I-ю. Несмотря на разброску корп-въ I арміи, Нап-у не удалось отрѣзать ни одного изъ нихъ, и армія въ полн. составѣ сосредоточилась у Дриссы 26 іюня. Непр-ль медленно двинулась за нею и, кромѣ жаркаго кав. дѣла на берегахъ Дисны, вовсе не тревожила ар-довъ. Мюр. остановился у Замошья. Тѣмъ временемъ армія Багр-на, имѣя Платова въ ар-дѣ, выступила изъ Волковиска къ Николаеву на Нѣманѣ. Даву предупредилъ ее въ Ольшанахъ. Багр-тъ повернулъ на Миръ и Минскъ, но и здѣсь б. предупрежденъ. Тогда онъ направились на Несвижъ, кот-го и достигъ 26 іюня, въ день прибытія I арміи къ Дриссѣ. Въ виду 9-дневныхъ форсирован. маршей, пользовае медленностью преслѣд-ія войскамъ Іер-ма, здѣсь данъ б. 3-дневн. отдыхъ, а затѣмъ Багр-тъ двинулся на Бобруйскъ и Могилевъ, рассчитывая у него соединиться съ Барклаемъ. Нап., недовольный медленностью Іер-ма, подчинилъ его Даву, кот-му и приказалъ пдти на Могилевъ; для успѣшн-я его, корп. Шв-берга направленъ черезъ Слонимъ на Несвижъ, а дѣйствія противъ Тормасова возложены на корп. Ренъе, входившій въ составъ войскъ Іер-ма. Эксцентрич. отст-іе нашихъ армій еще больше разъединило ихъ; промежутокъ между ними увеличился съ 90 до 260 вер. Пользуясь этимъ, Нап., продолжая войскамъ Даву операцію противъ Багр-на, рѣшился обрушиться съ гл. силами на I армію, а т. е. отст-іе Барклая на Дриссу открыло и прям. дорогу на Москву, то Нап. положилъ обойти I армію съ лв. фл-а и отрѣзать ее отъ

Москвы. Съ этой цѣлью Мюр-у приказано оставить противъ Дриссы только корп. Удинѣ, а съ проч. войсками спѣшнѣе къ Полоцку и Витебску. Гв-ія, в.-кр-ь, С.-Спръ направлены туда же черезъ Глубокое. Въ свою очередь, пмп-ръ Алекс-ръ, сознавая опасность, кот-й подвергалась I армія, оставаясь у Дриссы, приказалъ Барклаю выступить оттуда пр. берегомъ Двины къ Витебску, а на корпусъ гр. Вит-штейна возложить прикрытіе путей къ П-бургу. Т. об., первонач. планъ камп-іи б. совсѣмъ оставленъ, а гл. цѣлью, съ этой минуты, стало отст-іе для соедин-ія армій. Выступилъ 4 іюля изъ Дриссы, I армія прибыла къ Витебску 11-го утромъ, ав-дѣ же франц. арміи 12-го дошелъ только до Бѣшенковичей (50 вер. отъ Витебска). Основываясь на ложн. извѣстіяхъ, что Багр-тъ занялъ Могилевъ и предполагая передъ собою лишь часть непріят. силъ, Баркл., достигнувъ Витебска, рѣшилъ дать здѣсь генеральн. ср-іе; но т. к. эти извѣстія не подтвердились, то онъ положилъ оставаться подъ Витебскомъ, на поз-ін за р. Лучеса, до полученія свѣдѣній о II арміи, задерживая наст-іе прот-ка, насколько возможно, одними передов. войскамъ. Для этого онъ выдвинулъ 13 іюля къ Островнѣ корп. Остермана-Толстого; 14-го у дер. Какувячина смѣнилъ его див-іей Коновницына, а 15-го выслалъ нов. ар-дѣ Палена, кот-й, искусно маневрируя, отступая шагъ за шагомъ, подошелъ вечеромъ къ поз-ін гл. силъ. Т. об. наши ар-ды, благодаря лѣснст. мѣст-и и необыкновен. упорству войскъ, 3 дня удерживали непр-ля, и на 16 число становилось неизбежнымъ генер. ср-іе, кот-го такъ желалъ Нап. Но ночью получено извѣстіе отъ Багр-на о движеніи его къ Смоленску, и Баркл. рѣшилъ отступить скорѣе туда же (см. *Острова*). Попытка Багр-на выйти на Могилевъ не удалась; Даву и тутъ успѣлъ предупредить его и съ 25 т. занять поз-ію у Салтановки. Корп. Раевского, высланный Багр-номъ, настойчиво атаковалъ Даву, но упорн. сопротив-іе послѣдняго отняло у Багр-на надежду пробиться на Могилевъ; онъ отступилъ къ Нов. Быхову и рѣшился пдти на соедин-іе съ I арміей черезъ Мстиславль къ Смоленску, весьма искусно замаскировавъ казаками Платова свое направ-іе (см. *Салтановка*). Узнавъ объ этомъ движеніи, Баркл. не имѣлъ уже надобности вступать въ неравн. бой подъ Витебскомъ; наоборотъ, надо б. спѣшнѣе двигаться къ Смоленску, чтобы предупредить у него Даву. Отст-іе отъ Витебска, въ виду грозныхъ непріят. силъ, б. совершенно мастерски. Разложенные огром. костры обманули прот-ка, и ночью войскъ тихо отошли 3 колоннами, оставивъ на Лучесѣ, до разсвѣта, ар-дѣ Палена. 20 іюля пришла къ Смоленску I армія, а 22-го—II-я. Т. об., послѣ цѣл. ряда успѣшн. и форсирован. маршей (въ 38 дн. I армія сдѣлала 500 вер., II-я—750), обѣ арміи успѣли соединиться подъ Смоленкомъ въ числѣ 122 т. чел. Причинами неуспѣха Нап-а (ему не удалось ни разбить наши арміи по частямъ, ни отрѣзать ихъ отъ Москвы, ни помѣшать ихъ соедин-ію) б.: слишкомъ больш. массы войскъ, дурн. состояніе дорогъ послѣ ненастья, и главное—неудовлетворительность продов. части. Подвижные магаз., потерявъ отъ безкормицы много лошаей, отстали, а затѣмъ и остановились. Дезор-ція

ихъ повела къ разрушенію адм-ной части арміи, а это—къ упадку дисциплины. Несмотря на неблагопріятн. условія, Нап., однако, форсировалъ движеніе (средн. скорость для всей массы войскъ 17—18 вер. въ день); но это повело къ крайн. утомленію войскъ, развитію болѣзней и дезертирства. Этимъ объясняется и страшн. убыль во франц. арміи, потерявшей за этотъ періодъ 450 т. изъ 400 т., что заставило Нап-а остановиться подъ Витебскомъ на кв-рахъ, какъ для отдыха, такъ и для приведенія въ порядокъ адм-ной части. Пріостанавливая пр-въ, Нап. приказалъ флангов. корпусамъ перейти въ наст-іе, для лучш. обезпеченія фл-въ и въ видахъ расширенія базиса. Удинъ и Махд-дъ д. б. наступать противъ Вит-штейна, Шв-бергъ и Ренье—противъ Тормасова.

Дѣйствія на флангахъ

Съ переходомъ Нап-а за Нѣманъ, Махд-дъ (30 т.) двинулся изъ Тильзита въ Россію и оттуда направилъ пруссаковъ на Ригу, а самъ, съ друг. частью корпус-а, пошелъ на Якобштадтъ, чтобъ угрожать пр. фл-у I арміи. Удинъ, оставленный противъ Дриссы, перешелъ Двину въ Полоцкъ и двинулся къ Себежу, куда долженъ б. идти Махд-дъ, съ цѣлью отрезать корпусъ Вит-штейна отъ Пскова и П-бурга. Вит-штейнъ, бывшій въ друж-е и готовый двинуться на лв. берегъ Двины, въ тылъ прот-ку, узнавъ о его намѣреніи, рѣшился атаковать Удинъ, чтобъ помѣшать соединенію его съ Махд-домъ. Съ этой цѣлью онъ двинулся къ Клястцамъ, на перерѣзъ Удинъ. 18, 19 и 20 іюля Удинъ б. разбитъ по частямъ у Якубова, близъ Клястцы (см. это). Для преслѣд-ія его, Вит-штейнъ выслалъ Кульнева, кот-й, увлекшись, удалился на цѣл. переходъ и, наткнувшись на гл. силы Удинъ у *Боярищины*, б. разбитъ. Направленная для его преслѣд-ія див-ія Вердѣ, въ свою очередь, наткнулась на гл. силы Вит-штейна и тоже б. разбита у дер. *Головицы* (см. это). Такая неудача заставила Удинъ отступить къ Полоцку, куда Нап. двинулъ въ помощь ему корпусъ С-Сира (13 т.), усилившаго Удинъ до 35 т. Вит-штейнъ атаковалъ *Полоцкъ* (см. это); но двойн. превосходство вынудило его, послѣ 2-дневнаго упорн. боя (5 и 6 авг.), отойти за Дриссу. С-Сиръ, замѣнившій ранен. Удинъ, остался у Полоцка, ограничившись наблюдениемъ; Махд-дъ же бездѣйствовалъ у Динабурга. Между тѣмъ прус. див-ія, двинутая къ Ригѣ, охраняемой 15-т. гарн-омъ, атаквала и потѣснила 7 іюля у Экеау русской передов. отрядъ и, не доходя Риги, остановилась въ бездѣйствіи. — Въ то же время армія Тормасова, въ началѣ іюля, перешла въ наст-іе къ *Кобрину* (см. это), гдѣ 15-го атаквала и уничтожила 3-т. отр. Клингеля изъ корпус-а Ренье. Это заставило послѣдняго отступить къ Слониму, на соединеніе со Шв-бергомъ. Вслѣдъ за тѣмъ Шв-бергъ (40 т.) атаквалъ Торм-ва (18 т.) у *Городечны* (см. это) и обходилъ движеніемъ (Ренье) заставилъ его отступить къ Луцку. Шв-бергъ преслѣдовалъ слабо и остановился на лв. берегу Стири. Въ этомъ положеніи обѣ стороны оставались до прибытія арміи Чигагова, въ началѣ сентября, когда у Луцка собралось до 60 т. рус. войскъ и они перешли въ наст-іе.

Отъ Смоленска до Москвы

По соединеніи армій подъ Смол-комъ, положеніе наше значит-но измѣнилось къ лучшему: исчезло раздѣленіе силъ, прибыли подкрѣп-ія (див-ія Невѣровскаго), армія стала на пути къ Москвѣ, и силы нѣск-ко уравнились (120 т. противъ 180); но осталось еще раздѣленіе власти, кончившееся лишь назначеніемъ общ. г-к-щимъ ген. *Кутузова*. Съ улучшеніемъ обстановки, все болѣе усиливался въ арміи и народѣ ропотъ, вызванный постоян. отст-іемъ. Уступая обществу мнѣнію и побуждаемый самимъ импер-ромъ, Баркл. рѣшился перейти въ наст-іе (во всего на 3 перехода, къ Руднѣ), чтобъ воспользоваться растянутымъ квартирн. расположеніемъ прот-ка. 26 іюля обѣ арміи двинулись впередъ 3 кол-ми, выславъ, для обезпеченія лв. фл-а, къ Красному, див-ію Невѣровскаго, съ 4 эск. драгунъ и 3 казац. п-ками. Начало движенія б. успѣшно. Платовъ, шедшій въ головѣ, разбилъ значит-ный франц. отр. у *Молева Болота* (см. это). Передовые непріят. посты отступили по всей линіи, кромѣ Порѣчья; это вызвало у Барклая опасеніе за свой пр. флангъ, и онъ перешелъ на порѣченск. дорогу. Но здѣсь непр-ля не оказалось, и Баркл., потерявъ 5 дн., перешелъ обратно на рудненск. дорогу. Между тѣмъ Нап., узнавъ о дѣлѣ при Мол. Болотѣ, быстро сосредоточилъ 180 т. на нашемъ лв. фл-ѣ, между Рассасной и Лядами, чтобъ, отбросивъ Невѣр-го, занять Смол-къ въ тылу нашей арміи. Это побудило Барклая спѣшить на защиту Смол-ка. 2 авг. ав-дъ франц. арміи (15.600 кав-инъ Мюр-а, поддержанной пѣх-ою Нея) подошелъ къ *Красному* (см. это). Невѣр-ій, упорно обороняясь, къ ночи отступилъ къ дер. Корытна (20 вер. отъ Смол-ка). Въ день боя подъ Краснымъ I армія находилась въ 40 вер. отъ Смол-ка, II—въ 30, корпусъ Раевскаго—въ 12-и; онъ-то и получилъ приказаніе спѣшить къ Смол-ку и удерживать его до отст-ія обѣихъ армій. 3-го Раевск. соединился съ Невѣр-мъ (15 т.) и занялъ *Смоленскъ* (см. это). Къ ночи подошелъ прот-къ. 4-го, съ зарею, завязался бой; но усилія франц-въ б. тщетны; къ вечеру собралась къ Смол-ку II армія, а въ ночь пришла и I-я; къ утру сосредоточилась къ Смол-ку и почти вся франц. армія и охватила городъ съ ю. огромн. полукругомъ. Неудобство позиціи у Смол-ка заставило наши арміи продолжать отст-іе въ глубь страны; вначалѣ должна б. отойти по московск. дорогѣ II армія, а для облегченія отст-ія I-й—оставить ар-дъ за р. Колоднія. Для непосредствен. обороны Смол-ка назначены б.: корпусъ Доктурова (6-й), 3-я див. Коновницына и 6-й егерск. п-къ (всего 20 т.). 5-го числа, узнавъ объ отст-іи II арміи, Нап. повелъ рѣшит. атаку на *Смоленскъ* (см. это); однако всѣ усилія его не могли сломить упорства въ 5 разъ слабѣйшихъ русскихъ; но въ ночь на 6-е они очистили пылающ. городъ, перешли на пр. берегъ Днѣпра и уничтожили мосты. Для лучш. скрытія отст-ія, Баркл. рѣшился начать его ночью, по п-бургск. дорогѣ, съ тѣмъ, чтобъ потомъ, проселками, выйти на московск. дорогу. Армія вытянулась 2 кол-ми: *правая* (5-й и 6-й пѣх. корпус-а, 2-й и 3-й кав-скіе и рез. арт-ія), Доктурова,—на Стабну, Прудниче, Соловьеву переправу; *лвая*, Тучкова 1-го (2-й, 3-й и 4-й пѣх. корпус-а и 1-й ка-

в-скій),—на Крахоткину, Горбуново, Лубино, Бредихино, къ Соловьев. переправѣ. Обезпеченіе этого опасн. марша (Лубино б. ближе къ франц-мъ отъ Смол-ка) заключалось въ сильн. ар-дѣ, кот-й Вагр-пѣ долженъ б. выставить у Колоднѣ; онъ оставилъ тутъ только 3 казач. п-ка, а потому высылка Барклаемъ (недовѣрчивымъ Вагр-ну) особ. ав-да Тучкова 3-го (3 т.) б. вполне умѣстна. Начавъ движеніе въ 8 ч. веч., Тучк. только къ 8 ч. у. вышелъ на большую моск. дорогу и остановился на поз-іи у р. Колодня, выдвинувъ ав-дѣ къ *Валутинской горѣ* (см. это). За Тучковымъ своевременно выступили 1-й кав-скій и 3-й пѣх. корп-а, 4-й же пѣх-ный опоздалъ. Для выигрыша потерян. времени, 2-й корп., двигавшійся въ хвостѣ, разбился на нѣск-ко колонн и въ такомъ порядкѣ пошелъ черезъ лѣсъ цѣликомъ, безъ дорогъ; здѣсь онъ сбился съ направ-ія и, пропутавъ всю ночь, на разсвѣтѣ очутился въ полн. безпорядкѣ у дер. Гедеоново, всего въ 1½ вер. отъ п-бургск. предмѣстія Смол-ка, изъ кот-го начали уже дебушировать массы франц. войскъ. Чтобы привести въ порядокъ 2-й корп., Баркл. приказалъ див-іи принца Евгенія Виртемб-го удерживать Гедеоново. Къ счастію, Нап. остался въ Смол-кѣ и поручилъ преслѣд-іе Нею, Мюр-у и Жюно, не объединивъ надъ ними власти. Незнавшіе истин. направ-ія нашей арміи, маршалы разошлись, и двинувшіяся противъ Гедеонова Ней только въ 8 ч. атаковалъ Евгенія. Продержавшись нѣкот. время, принцъ отступилъ въ порядкѣ къ Горбунову. Узнавъ о боѣ при Гедеоновѣ, Нап. приказалъ Нею, усиленному войсками Даву, повернуть на моск. дорогу и атаковать съ фронта Тучкова, а Мюр-у и Жюно обойти его лѣв. фл. Около 12 ч. Ней атаковалъ слаб. отр. Тучк-а у Колоднѣ. Въ 3 ч., получивъ подкрѣп-іе, Тучк. отступилъ на 2-ю поз-ію за р. Страгань, гдѣ, отбивъ 4 отчаян. атаки франц-въ, держался до вечера, прикрывая лубинскій перекрестокъ, пока вся лѣв. кол-а не миновала его. Въ періодъ со 2 по 7 авг. мы потеряли 14—15 т., франц-ы—около 20 т. Послѣ лубинск. боя (Валутина гора) Нап. преслѣдовалъ нашу армію слабо, однимъ ав-домъ. Онъ б. въ нерѣшительн-и: оставаться-ли ему въ Смол-кѣ на зиму, чтобы утвердиться въ краѣ и устроить продов. частн., или же продолжать дальнѣйш. наст-іе. Бѣдность пройден. края и опасенія за положеніе дѣлъ въ тылу остановили его на послѣдн. рѣшеніи. Послѣ потери Смол-ка настроеніе нашей арміи, народа и самого гед-ря б. таково, что ср-іе представлялось неизбежнымъ. Баркл. не пытался болѣе избѣгать его, и всѣ движенія арміи съ этой минуты имѣли цѣлью найти удобную и крѣпк. поз-ію. 9 авг. 1 армія дошла до Усвятыя. Выбранная здѣсь Барклаемъ поз-ія б. признана Вагр-номъ неудобною; онъ указалъ на дорогобужск. поз-ію, кот-я, въ свою очередь, б. признана невыгодною Барклаемъ. 17-го обѣ арміи прибыли къ Царево-Займищу, гдѣ Баркл. и рѣшилъ остановиться. Но въ тотъ же день пріѣхалъ къ арміи нов. г-к-щій, кн. Голенщевъ-Кутузовъ. Онъ вполне раздѣляя идею Барклая—уклоненія отъ генер. ср-ія; но, уступая обществен. требованію, рѣшился принять бой. Впрочемъ поз-ію у Царево-Займища Кутуз. нашелъ неудобною, и прикрывался сильн. ар-домъ Коно-

винщина, выдержавшаго упорн. бой у Гриднева и Колоцкого монастыря (23 и 24 авг.), армія наша 22-го подошла къ Бородину, гдѣ рѣшено б. дать ср-іе.—24 авг. Нап. атаковалъ Шевардинскій редутъ, составлявшій передов. поз-ію, а 26-го (въ 6 ч. у.)—гл. поз-ію у *Бородинѣ* (см. это). Несмотря на страшн. потери (кажд. сторона лишилась 40 т.), бой б. безрезультатенъ. Ночью Нап. отступилъ на поз-ію, кот-ю занималъ накануне. Кутуз. предполагалъ па друг. день возобновить бой; но, получивъ точн. свѣдѣнія о потеряхъ, особенно во II арміи (20 т. изъ 34), онъ приказалъ отступить. 27-го, рано утромъ, армія снялась съ поз-іи и, прикрываясь ар-домъ Платова, отошла къ Можайску. Въ 4-мъ ч. Мюр. атаковалъ Платова у *Можайска* (см. это), но не могъ его сбить. 28-го, Кутуз. продолжалъ отст-іе къ Землинцу и Лутинскому. Непр-ль напиралъ сильнѣе. Кутуз., усиливъ ар-дѣ (10 п-ковъ пѣх-ы, 1-й рез. кав. корп. и казаки), ввѣрилъ его Милорадовичу. 29-го армія отошла къ Крутицамъ. Мюр., усиленный Даву, атаковалъ Милор-ча у *Крымскаго* (см. это), но б. отбитъ и съ тѣхъ поръ подвигался крайне осторожно. 30-го армія отошла къ Вязьмѣ и 31-го остановилась въ 1 переходѣ отъ Москвы. Войска и вся Россія ожидали вторичн. битвы подъ стѣнами Москвы, для чего и б. обреченогносцирована поз-ія между Москвою и Воробьев. горами; по, по прибытіи на нее 1 сент., въ Фл-хъ б. созванъ воен. совѣтъ, на кот-мъ Кутуз. рѣшилъ оставить Москву и отойти по рязанск. дорогѣ. 2 сент. армія снялась съ поз-іи. Войска выступали чрезъ Драгомиловск. заставу и выходили на рязанск. дорогу. Въ ар-дѣ слѣдовалъ Милор-чъ, кот-му удалось договориться съ Мюр-омъ о прекращеніи воен. дѣйствій на 1 день, для свободн. оставленія Москвы. Вслѣдъ за арміею потянулось населеніе столицы, бросивъ свое имущество, и въ 1 день *Москва* (см. это) опустѣла, а на друг. день, во вступленіи въ нее Нап-а, она занялась со всѣхъ концовъ. — Съ этого времени война стала вполне *народною*.

Отъ занятія Москвы до Тарутина

Кутуз., сдѣлавъ съ гл. силами 2 перехода по рязанск. дорогѣ, повернулъ на з. и 9-го достигъ сел. Красная Пахра, по старой калужск. дорогѣ. Цѣль этого слѣд. флангов. марша б. прикрыть южныя хлѣбородн. губ-ін и угрожать пути отст-ія прот-ка. Убѣжденный въ окончаніи войны, Нап. не слѣдилъ за рус. арміею, упустилъ ее изъ виду и только 10 сент. выслалъ Мюр-а для ея преслѣд-ія. Не найдя русскихъ на рязанск. дорогѣ, Мюр. повернулъ отъ Бронницъ къ Подольску и тамъ наконецъ узналъ, гдѣ прот-къ. Это движеніе передовыхъ непріят. войскъ б. принято Кутуз-мъ за начало общ. наст-ія, причѣмъ онъ особенно опасался за обходъ справа, а потому и рѣшилъ отступить къ Тарутину, куда и прибылъ 20-го, выдвинувъ ав-дѣ Милор-ча (сводный и 4-й кав. корп-а и казаки Платова) между д.д. Глодова и Дѣдня. Въ виду Милор-ча, въ 4 вер. отъ него, на пр. берегу р. Черниши, расположился франц. ав-дѣ Мюр-а (рез. кав-ія, легк. конница корп-въ Даву и Ней, корпусъ Понятовскаго и пѣх. див-іи Кларареда и Дюфура), въ числѣ 26 т.

Въ такомъ расположеніи гл. силы обѣихъ сторонъ оставались съ 22 сент. по 6 окт.—По мѣрѣ углубленія Нап-а внутрь Россіи, его операций линія все болѣе удлинялась и по достиженіи Москвы, несмотря на широк. мѣры обезпеченія ея (слѣва—Макд-дѣ, Удинѣ, С.-Сирѣ и Викторѣ, справа—Шв-бергѣ, Ренѣ и Домбр-иѣ), стала крайне чувствительною. Поэтому теперь Кутуз. устремился къ возможно больш. давленію на нее кав-іей, партизанами и проч.—Тарутинск. поз-ія (за р. *Нара*) какъ нельзя болѣе отвѣчала всѣмъ цѣлямъ нашей арміи: какъ фронтальная, на старой калужск. дорогѣ и будучи центральною по отношенію къ новой калужской и тульской, она надежно прикрывала ю. Россіи; пахотясь же вблизи пути Москва-Смо-л-кѣ, служила прекрасн. базой для дѣйствій на операцион. линію прот-ка. 20 сент. здѣсь сосредоточилось 83.260 чел., при 622 ор., и 3.300 ратник. ополченія, а къ 6 окт. армія усилилась до 97 т., не считая казаковъ (вновь прибыло 26 донск. п-ковъ—15 т.) и ополченія. Войска отдохнули и пополнились запасами съ ю.—Между тѣмъ положеніе франц-въ въ Москвѣ б. весьма печально: найден. запасы б. разграблены, и армія вскорѣ стала сильно нуждаться во всемъ необходимомъ; пришлось производить фуражировки, а это привело къ столкновенію съ массою партизановъ, окружившихъ Москву.—Партизанск. война началась по инициативѣ пдлж. Давыдова, выпросившаго у г-л-щаго еще во время отст-ія арміи къ Бородину кон. отрядъ для партиз. дѣйствій. Ему ввѣрили сначала 50 гусаръ и 80 казак.; но удачн. поискъ его къ Царево-Займищу побудилъ Кутуз-а дать больш. развитіе партиз. дѣйствіямъ. 9 сент. онъ выслалъ отрядъ Дорохова (2 т. чел., 2 ор.) къ Верѣ, а по занятіи тарутинск. поз-ии обратился уже къ партиз. дѣйствіямъ, какъ къ одному изъ важн. средствъ борьбы съ прот-комъ. Партизаны окружили франц-въ въ Москвѣ. По ю. сторону находились: кн. Вадбольскій—на калужск. дорогѣ, Дороховъ—у Верей, кн. Кудашевъ—на тульск. дор., плк. Ефремовъ—на рязанской; по с. сторону Винценгероде, занимавшій Клинъ, выслалъ: Бенкендорфа—къ Волоколамску, Пренделя—къ Рузѣ, Фиглева—къ Воскресенску, и 2 партін на дмитровскую и ярославск. дороги; кромѣ того Фигнеръ рыскалъ въ ближайш. окрестн-яхъ Москвы, между гл. силами и ав-домъ, а Давыдовъ производилъ набѣги на прот-въ между Можайскомъ и Вязьмою. Перехвативъ всѣ дороги въ тылу, производя безпрерывн. набѣги, неожиданно появляясь повсюду, партизаны мало-по-малу ирреливали всяк. сообщеніе франц-въ съ тыломъ и окрестн. страной. Кажд. транспортъ дѣлался добычею партиз-въ; ни 1 фуражировка, даже въ ближайш. окрестн-яхъ Москвы, не обходилась даромъ. Весьма важн. подспорьемъ для партиз-въ служили шайки народн. возстанія и народн. дружины, въ свою очередь охватившія Москву и распространившіяся въ тылу франц. арміи. Тверск. ополченіе стояло на п-бургск. дорогѣ, рязанское—на рязанской и касимовской, тульское—на пр. берегу Оки, калужское—въ Калугѣ. Манифесты имп-ра 6 и 18 іюля, о вооруженіи и пожертвованіяхъ, дали 300 т. ратниковъ ополченія и 100 мил. рубл. денегъ. Вскорѣ народн.

возстаніе обняло всю Московскую и Смоленск. губ-ин и смежн. уѣзды прочихъ. Крестьяне образовали шайки, предводимыя помѣщиками, священниками и старшинами. Партиз-ы поддерживали воодушевленіе въ народѣ, снабжали его оружіемъ, отбитымъ у непр-ля, а народн. возстаніе, въ свою очередь, служило надежн. опорой для партиз-въ.—При такихъ условіяхъ положеніе франц-въ въ Москвѣ стало крайне бѣдственнымъ; армія пала духомъ, дисциплина почти исчезла, развелось мародерство; голодъ заставилъ питаться мясомъ пал. лошадей; начались болѣзни. Тогда, не получая предложеній о мирѣ со стороны Россіи, Нап. самъ рѣшился ихъ сдѣлать. Но письмо, отправленное имъ имп-ру Алекс-ру, осталось безъ отвѣта, а Кутуз., желая выиграть время, общалъ Лористону доложить предложеніе Нап-а, но въ перемиріи отказалъ. Имп-ръ Алекс-ръ не только не думалъ о мирѣ, но составилъ планъ истребленія франц. арміи, для чего дѣйствовавшіе на ф-хъ Чичаговъ и Витштейнъ должны б. выйти къ Березинѣ и преградить у нея путь отст-ія Нап-а.—Въ это время (въ началѣ октяб.) положеніе сторонъ б. таково: гл. силы Нап-а (80 т.) занимали Москву и ея ближайш. окрестн-и; ав-дъ Мюр-а—у Винкова, Жюно—въ Можайскѣ, Викторъ—въ Смо-л-кѣ, С.-Сирѣ и Удинѣ—въ Полоцкѣ, Макд-дѣ—на Двинѣ (отъ Динабурга до Риги), Шв-бергъ и Ренѣ—у Драгочина (за Бугомъ), див-ія Домбровскаго наблюдали Бобруйскъ. Наша гл. армія находилась въ тарутинск. лагерѣ, съ ав-домъ Милорча передъ Винковымъ, имѣя отр. Дорохова у Боровска; п-бургск. дорога у Клина заслонялась отр-мъ Винч-роде; противъ С.-Сира стоялъ Витштейнъ (за р. Дриссы); рижск. гарн-лъ наблюдалъ за Макд-домъ, а гр. Штейнгель, прибывшій изъ Финляндіи въ Ригу, шелъ къ Друѣ, на соединеніе съ Витштейномъ; соединен. силы дунайск. арміи и III рез-ной б. у Бреста, противъ Шв-берга; отр. Эртеля занималъ Мозырь.—*Планъ* имп-ра Алекс-ра: съ прибытіемъ гр. Штейнгеля (15 т.), гр. Витштейнъ долженъ б. овладѣть Полоцкомъ, отбросить С.-Сира и Удинъ за Двину и, поручивъ дальнѣйш. преслѣд-іе пхъ Шт-гелю, двинуться къ Докшицамъ, занять теченіе Уллы и открытъ сообщеніе съ Чичаговымъ. Одновременно съ тѣмъ, адм. Чичаг. долженъ б. оттѣснить Шв-берга за Бугъ и, оставивъ для наблюд-ія за имъ III армію у Несвижа, усилиться отр-мъ Эртеля, собрать до 50 т., занять теченіе Березины и войти въ связь съ Витштейномъ. Сосредоточеніе всѣхъ этихъ силъ въ тылу непр-ля назначено б. окончить къ 20 окт. Въ общ. чертахъ этотъ сложн. планъ б. выполненъ, но гл. цѣль его—заградить Нап-у выходъ изъ Россіи, вслѣдствіе частн. ошибокъ, не б. достигнута.—Долго не хотѣлъ Нап. оставлять Москвы, но обстановка вообще и бой у Тарутина заставили его поспѣшить отст-іемъ. Сознавъ, что съ кажд. днемъ франц. армія все болѣе таетъ, Кутуз. б. противъ перехода въ наст-іе; по, пользуясь удаленіемъ Мюр-а (на 60 вер.) отъ Москвы, онъ рѣшился, уступивъ просбамъ Толя, Баговута, Коповицына и Беннигсена, атаковать Мюр-а и первымъ возобновить воен. дѣйствія. Ночью на 6 окт. 3 пѣх. корпусъ и 1 кав-скій, съ 10 казач. п-ками,

подъ общ. нач-вомъ Бен-сена, пользуясь лѣсомъ, пошли въ обходъ лѣв. фл-а прот-ка. Остальн. войска, подъ личн. нач-вомъ фл-м-а, назначались для фронтальн. атаки. Платъ атаки б. составленъ прекрасно, но невѣрн. расчѣтъ движ-ія, затрудненія при исполненіи ночн. марша и отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ разрушили все предпріятіе, и дѣло, начатое блестящ. атакой казаковъ гр. Орлова-Денисова во-флангъ и тылъ франц-въ, кончилось ничѣмъ (см. *Тарутиню*). Но вмѣстѣ объ этомъ боѣ ускорила выходъ Нап-а изъ Москвы. — Имѣя въ виду отступить на Смол-къ, но желая избѣжать движ-ія по разоренному смоленск. тракту, Нап. рѣшилъ обойти Кут-ва по ново-калужск. дорогѣ и, отбросивъ его къ ю., открытъ себѣ путь отъ Калуги на Смол-къ. 6 окт., въ день тарутинск. боя, франц-ы (всего съ ав-домъ и корп. Жюно 107 т.) выступили изъ Москвы по старо-калужск. дорогѣ. Въ ав-дѣ шель в.-кр-я, а Мортѣ (8 т.) б. двинутъ на Верею, для связи Жюно (у Можайска) съ гл. силами, кот. 13 окт. д. б. миновать Боровскъ. Пройдя старо-калужск. дорогой до сел. Троицкаго, ав-дъ в.-кр-я перешелъ 9-го къ Оминскому, на ново-калужск. дорогѣ; на старой же, для скрытія марша, остались Ней и кав-ія Мюр-а. Но Кутуз. еще 7-го б. извѣщенъ о появленіи франц-въ (див-ія Брюсъ) у Оминскаго и огрядилъ къ нему ген. Дохтурова (6-й пѣх-ный и 1-й кав. корп-а), съ порученіемъ овладѣть этимъ сел-іемъ. Дохт. выступилъ отъ Тарутина 10-го, по у Аристова узнавъ отъ Сеславина, что у Оминскаго сосредоточены огромн. силы подъ нач-вомъ самого Нап-а. Это важн. извѣстіе заставило Дохт-ва, по собств. инициативѣ, повернуть на Малоярославецъ, куда онъ прибылъ на разсвѣтѣ 12-го и гдѣ нашель уже Платова, высланнаго туда Кут-вымъ тотчасъ по полученіи донесенія Сеславина; но городъ б. уже занятъ франц. див-іей Дельсона. Получивъ донесеніе Дохт-ва, Кутуз. выждалъ еще донесенія Милор-ча, объ очищеніи старо-калужск. дороги, и только 11-го, вечеромъ, двинулся на Малоярославецъ, куда и прибылъ лишь 12-го, вечеромъ. Между тѣмъ съ 5 ч. у. уже кипѣлъ бой подъ *Малоярославцемъ* (см. это). Городъ 8 разъ переходилъ изъ рукъ въ руки и хотя въ концѣ и б. уступленъ франц-мъ, но цѣль боя б. достигнута: Дохт. задержалъ наст-іе прот-ка до сосредоточенія всей арміи, и дальнѣйш. путь наст-ія Нап-а на Калугу б. прегражденъ. Теперь Кут-ву предстоялъ важн. вопросъ: дать-ли генер. ср-іе, долженствовавшее рѣшить камп-ію сразу, или искать уничтоженія франц. арміи болѣе осторожн. путемъ. Многое, между прочимъ и числен. превосходство подъ Малоярославцемъ (97 т. пѣх-ы и 30 т. кав-ин при 622 ор. противъ 63 т. при 360 ор.), говорило въ пользу 1-го рѣшенія; окружающіе Кут-ва настанавали на рѣшит. дѣйствій; но фл-м. остановился на 2-мъ, *осторожн.* образѣ дѣйствій, и съ тѣхъ поръ это рѣшеніе стало руководящ. идеей всѣхъ послѣдовавш. дѣйствій Кут-ва. Одновременно съ тѣмъ и Нап. б. занятъ капитальн. вопросомъ: атаковать-ли рус. армію, или отступить къ смоленск. дорогѣ. Больш-во маршаловъ б. за послѣднее, и Нап., согласившись съ ними, рѣшилъ достигнуть этого кратчайш. путемъ, на Верею и Можайскъ. Т. об.,

13-го числа арміи бездѣйствовали, а 14-го отступили въ противоположн. стороны. Извѣщенный Милор-чемъ объ отст-ии прот-ка, Кутуз. поручилъ его преслѣд-іе Платову, а самъ болѣе сутокъ оставался у Гончарова и Детчина. Всѣ б. твердо убѣждены, что Нап. двинулся по медынск. дорогѣ, никому не приходило въ голову, что онъ отступилъ на Можайскъ, а потому Милор-чу приказано слѣпить къ *Медынѣ* (см. это), гл-ная же армія двинулась къ Полотнян. заводамъ, чтобы преградить непр-лю путь къ Калугѣ. Въ 1-ые дни отст-ія армія Нап-а не испытывала еще особен. бѣдствій, но съ приближеніемъ къ опустошенной смоленск. дорогѣ положеніе франц-въ ухудшалось болѣе и болѣе. Безпорядокъ, бывшій уже при выступленіи изъ Москвы, достигъ теперь страшн. размѣровъ; огромн. обозы съ награблен. имущ-вомъ сопровождали армію; тащца она съ собою и значит. колич-во запасовъ, но никто не обращалъ вниманія на правильн. распред-іе ихъ; запасы расхищались; деморализація б. полная. 16-го Нап. достигъ Можайска. Въ тотъ же день адм. Чичаговъ, оставивъ противъ Шв-берга и Ренѣ Сакена, двинулся отъ Пружанъ къ Минску и Березинѣ.

Преслѣдованіе франц. арміи

Только 16-го окт. разсѣлился для Кут-ва послѣдн. сомнѣнія насчетъ полн. отст-ія Нап-а. Хотя направ-іе еще не выяснилось, но уже тогда Кутуз. предположилъ организовать паралелн. преслѣд-іе, предоставляя бѣдствен. обстановкѣ довершить уничтоженіе прот-ка. Но вмѣстѣ съ тѣмъ Кутуз. вовсе не слѣшилъ преслѣд-іемъ, и въ теченіе 2 дн. армія сдѣлала лишь 2 небольш. перехода, до сел. Кременскаго, и затѣмъ свернула на Вязьму, черезъ Кузово (19-го), Сулейку (20), Дубровну (21) и Быково (22). Милор-чъ, составляя боков. ав-дъ, двинулъ б. на Никольское, Воронцово, Спасское (прибылъ 21-го) и Ѳеодоровское, а Плат., усиленный див-іей Паскевича, преслѣдовалъ франц-въ съ тыла. Партиз. отр-мъ приказано дѣлать набѣги во-флангъ и тылъ прот-ка. Отр-ы Давыдова, Сеславина и Фигнера сопровождали франц. армію съ ю.; Ефремовъ, двигавшійся на Сычовку, — съ с.; вновь сформ-ный отр. гр. Ожаровскаго посланъ черезъ Ельню прямо на Смол-къ. Направ-іе на Вязьму угрожало Нап-у быть отрѣзаннмъ отъ Смол-ка; но, ускоривъ движ-іе, онъ съ гв-іей уже 19-го б. у Вязьмы, гдѣ и рѣшился остановиться на 20-е и сблизить отдѣльн. корп-а, шедшіе въ 1/2 переходъ одинъ за другимъ. Въ ночь на 22-е за Вязьмой остались еще корп-а в.-кр-я и Понат-го, ночевавшіе между Вязьмой и Ѳеодоровскимъ, и Даву — у послѣдняго. Плат. почевалъ между Царево-Займищемъ и Ѳеодоровскимъ; Милор-чъ — у Спасскаго (въ небольш. переходѣ отъ Вязьмы), а гл. силы — у Дубровны (27 вер. отъ Вязьмы). Настигнувъ т. об. прот-ка, Милор-чъ во-очію убѣдился, въ какомъ жалк. состояніи находятся его недавно еще грозн. полчища и вмѣстѣ съ Плат-мъ рѣшился 22-го атаковать и отрѣзать корп. Даву. Они дали знать о томъ фл-м-у и просили поддержать гл. силами. Но вмѣсто 1 корп-а, имъ пришлось имѣть дѣло съ 4-мя (Ней б. оставленъ Нап-омъ у Вязьмы для смѣны ар-да Даву) и вмѣсто энергич. под-

держки гл. силами, дошедшими въ этотъ день до Быкова (10 вер. отъ Вязьмы), они б. поддержаны только кав-іей Уварова. Едва-только Милор-чъ атаковалъ ар-дѣ, какъ в-кр-ь, Попят-ій и Ней послѣдшли на-помощь Даву. Завязался ожесточен. бой, кончившійся съ наст-іемъ темноты штурмомъ *Вязьмы* (см. это).— Безостановочн. отст-іе усилен. переходами по разорен. странѣ продолжало губить франц. армию, кот. съ выхода изъ Москвы потеряла до 40 т., между тѣмъ какъ убитъ въ бояхъ не превышала 15 т. Съ Вязьмы выпалъ снѣгъ, начались морозы. Лош-и, некованные на шпы и лишенные фуража, падали сотнями, что вынуждало бросать арт-ію и повозки. Отъ Вязьмы Нап. двигался къ Смол-ку черезъ Дорогобужъ, кот-го достигъ съ гв-іей 24-го. Отъ Дорогобужа онъ направилъ корп. в-кр-я къ Витебску, черезъ Духовщину и Порѣчье, въ видахъ облегченія дов-ія и чтобы поддержать Удино, С.-Сира и Виктора, тѣснимыхъ Вит-штейномъ. Отъ Вязьмы до Дорогобужа Милор-чъ шелъ вмѣстѣ съ Плат-мъ по больш. дорогѣ, а затѣмъ свернулъ влѣво, для лучшаго прикрытія гл. силъ, направленныхъ изъ Быкова, черезъ Ельню, на Красный и Оршу, угрожая снова пресѣчь Нап-у путь отст-ія. Вмѣстѣ съ тѣмъ б. приняты мѣры, чтобы заградить Нап-у всѣ пути на ю.: калужск. ополченію, усиленному кав-іей, приказано б. выступить къ Ельнѣ и соединиться тамъ со смоленск. ополч-іемъ; тульскому—занять Рославль; ополч-іямъ малорос. губ-ій—спѣшить къ Могилеву; ген. Эртелю двинуться на Бобруйскъ и адм. Чичагову, оставивъ противъ австр-въ небольшой отрядъ,—слѣдовать къ Минску и Борисову. Между тѣмъ стужа становилась съ кажд. днемъ сильнѣе и все болѣе давала себя чувствовать неотдѣтымъ и голодн. войскамъ Нап-а. Мѣста биваковъ начали обозначаться сотнями замерзшихъ; гибель лош-ей отъ безкормицы принуждала бросать больныхъ и раненыхъ. Преслѣд-іе всей тяжестью ложилось на ар-дѣ Ней, кот-ій, геройски обороняясь, пытался удержаться въ Дорогобужѣ, а затѣмъ—на Соловьев. переправѣ. 28-го Нап. прибылъ въ Смол-къ. Въ послѣдовавш. 4 дня медленно стягивались сюда остальн. корп-а. Одновременно съ тѣмъ франц-ы потерпѣли 2 сильн. пораженія на ельнинской и духовщинск. дорогахъ. На 1-й, у *Ляхова* (см. это), Ожрѣ (2 т.) б. окруженъ и истребленъ Давыдовымъ, Сеслав-мъ, Фиги-мъ и Орлов.-Дени-мъ; на духовщинск. б. пораженъ корпусъ в-кр-я. Едва успѣлъ онъ свернуть отъ Дорогобужа, какъ ему пришлось бороться, съ одной стороны, со страшн. трудностями движ-ія по проселочной зимн. дорогѣ, а съ другой—съ казаками Платова, ког-е, окруживъ кол-у, довели ея потери до того, что въ Смол-къ, куда в-кр-ь повернулъ, узнавъ о нахожденіи Витебска въ рукахъ русскихъ, онъ привелъ лишь 6 т. чел. Въ Смол-кѣ войска надѣялись увидѣть конецъ бѣдств. отст-ію; Нап. одно время самъ рассчитывалъ стать здѣсь на зимн. кв-ры. Вмѣсто того, войска даже не б. ввущены въ городъ, и имъ приказано расположиться внѣ его, въ ожиданіи раздачи запасовъ, кот., однако, получены б. одною гв-іей; остальн. корп-а сами бросились грабить магазины, чтобы утолить пожирвшій ихъ голодъ. О продолжит. пребываніи

въ Смол-кѣ, въ виду направ-ія рус. армій на Ельню и успѣховъ русскихъ на фл-хъ, Нап. не могъ теперь и думать, и онѣ рѣшились остаться здѣсь не больше 4 дн. При выступленіи изъ Смол-ка армія его считала въ рядахъ всего 50 т., въ томъ числѣ 5 т. кав-іи. Больш. часть арт-іи б. брошена. За арміей тинулись толпою до 30 т. безоружныхъ. Припасовъ, собранныхъ въ Смол-кѣ, могло хватить всего на 2 нд., а между тѣмъ арміи предстояло сдѣлать еще 40 переходовъ по опустошен. мѣстн-и. Выступление франц-въ изъ Смол-ка въ Оршу началось 31 окт., когда двинулись корп-а Понят-го (800 чел.) и Жюно (лишь 700). 1 ноября выступилъ Нап. съ гв-іей; затѣмъ должны б. послѣдовать но отпра-виться: 2 ноября — корп. в-кр-я, 3-го — Даву, 5-го—ар-дѣ Ней. Т. об. армія растянулась на 4 перехода, что угрожало ей пораженіемъ по частямъ, но б. необходимо, чтобы имѣть возможность становиться на кв-рахъ, т. к. бивакированіе при морозахъ, окрѣпшихъ до 19°, сдѣлалось невозможнымъ. Тѣмъ временемъ рус. армія вторично грозила преградить путь непр-лю. 1 ноября она находилась въ Щелкановѣ (30 вер. отъ Смол-ка, 2-го—въ Юровѣ, гдѣ 3-го имѣла дневку. 3-го же Милор-чъ, съ ав-домъ (2-й и 7-й пѣх. корп-а и 1-й кав-скій), подошелъ къ больш. дорогѣ у Ржавки. Вскорѣ, въ сумеркахъ, показались густыя неприят. маск; то б. Нап. съ гв-іей; Милор-чъ не рѣшился атаковать его, а пропустивъ подъ силы. огнемъ гл. силы, напалъ на ар-дѣ и захватилъ 11 ор. и 2 т. плѣн. Вечеромъ уже Нап. достигъ Краснаго и, чтобы выяснитъ обстановку, приказалъ ночью же напасть на Ожаровскаго, бывшаго въ Кутыковѣ (всего 3 вер. отъ Краснаго). Нападеніе вполне удалось и указало Нап-у дѣйствит. положеніе дѣлъ. Узнавъ о близости гл. силъ Кут-ва, Нап. рѣшился остаться съ гв-іей (15 т.) въ Красномъ, чтобы облегчить отст-іе остальн. войскъ (см. *Красный*). 5-го Нап. прибылъ въ Ляды, 6-го—въ Дубровну, а 7-го—въ Оршу, узнавъ накануне о взятіи русскими Витебска, пораженіи Виктора при Смол-янахъ (2 ноябра) и занятіи Минска (4-го) войсками Чичагова. Тогда онъ приказалъ: Удино — отступить на больш. дорогу и слѣдовать въ ав-дѣ къ Борисову, а Виктору—стать у Черей, прикрыть движ-іе армій къ Борисову со стороны Вит-штейна и затѣмъ слѣдовать за нею въ ар-дѣ. 8 ноября Нап. прибылъ въ Бараны, 9-го—въ Каменицы, 10-го—въ Толочинъ; здѣсь онъ узналъ о захватѣ русскими борисовск. тет-де-пона и о прегражденіи ему т. об. пути отст-ія черезъ Березину. Борисовск. тет-де-понъ занятъ б. див-іей Домб-го, кот-я еще 8-го б. вытѣснена ав-домъ приближавшейся арміи Чичагова, бывшимъ подъ командою ген. Ламберта.

Захватъ пути отст-ія Наполеона

Для уясненія операціи захвата пути отст-ія Нап-а, надо прослѣдить за дѣйствіями флангов. корп-въ.—Дѣйствія Вит-штейна противъ С.-Сира и Удино. Послѣ 1-го боя у Полоцка Вит-штейнъ, располагая всего 15 т., занялъ поз-ію на пр. берегу Дриссы, у Синюшина. 27 т. франц-въ находились въ Полоцкѣ, Макд-дъ—въ Курляндіи, а див-ія Гранжана—близъ Динабурга. По общ. плану, Вит-штейнъ, дождавшись Штейнгеля, д. б. перенравиться

черезъ Двину выше Полоцка, обойти С.-Сира съ тыла и, отбросивъ его въ Литву, двинутся къ Докшицамъ, на соединеніе съ Чичаговымъ. Штейнг., высадившись съ 10 т. въ Ревелѣ, къ 10 сент. сосредоточился къ Ригѣ и, послѣ неудачн. экспедицій противъ Юрка (см. *Рига*) и Майд-да, прибылъ 4 окт. къ Придруйску и вошелъ въ связь съ Вит-штейномъ. Тѣмъ временемъ послѣдній усилился подкрѣпленіями и, располагая съ прибытіемъ Шт-теля 40 т., открылъ наступат. дѣйствія. 6 и 7 окт. онъ атаковалъ *Полоцк* (см. это), 8-го занялъ его и приступилъ къ паводкѣ разрушен. мостовъ. Пользуясь этимъ временемъ, С.-Сиръ успѣлъ корпусомъ Вреде нанести пораженіе Шт-телю, кот-й, переправясь у Друи, долженъ б. содѣйствовать атакѣ Полоцка съ лѣв. берега. Штейнг. послѣднѣе отступилъ къ Диснѣ и переправился за Двину. Францы отошли къ Ушачу и Лелю (на Уллѣ), гдѣ намѣревались выждать прибытія корп. Виктора (28 т.). Восстановленіе мостовъ задержало Вит-штейна до 11 окт.; 12-го онъ направился на Ушачъ; при этомъ Штейнг. настигъ баварцевъ и принудилъ ихъ отступить. Потерявъ т. об. связь съ Удино, Вреде отошелъ къ Вильнѣ. 17-го Вит-штейнъ соединился со Шт-телемъ, 19-го разбилъ Удино и Виктора у *Чашниковъ* (см. это) и, заставивъ ихъ отойти къ Сѣнно, самъ остался въ Чашникахъ до 9 ноября, ожидая извѣстій изъ армій Кут-ва и Чич-ва и боясь, при дальнѣйш. наст-ін, быть охваченнымъ и отрѣзаннымъ отъ Двины. Между тѣмъ Викторъ и Удино отступили къ Черѣ, но Нап. приказалъ Виктору вторично перейти въ наст-іе и во что бы ни стало отбѣснить Вит-штейна за Двину. 31 окт. Викторъ и Удино выступили къ Лукомлю и Смольнѣ. 2 ноября атаковали Вит-штейна при *Смолянцахъ* (см. это), но б. отбиты и, преслѣдуемые рус. ав-домъ, отступили: Викторъ — къ Черѣ, Удино — къ Бобру, по оршинск. дорогѣ. Вит-штейнъ остался съ гл. силами, непрже-нему, у Чашниковъ, и т. об., несмотря на рядъ успѣховъ, ему не удалось ни отрѣзать франц. корп-въ на Двинѣ отъ гл-вой ихъ арміи, ни открыть сообщеніе съ Чич-вымъ. — Наст-іе Чичагова. Въ 1/2 сентября соединенныя дунайская и III рез. арміи двинулись отъ Луцка и къ концу сент. заняли Брестъ, гдѣ Чич. простоялъ 9 дн., оправдываясь выжиданіемъ подвоза продов-ія. Силы Чич-ва простирались до 60 т. Изъ нихъ 27 т. при 92 ор., подъ нач-вомъ Сакена, онъ оставилъ подъ Брестомъ, противъ Шв-берга и Ренѣ (33 т., а съ присоед-номъ къ нимъ вполѣдствіи див-іей Дюрота — 50 т.), отошедшихъ за р. Бугъ, къ Драгочину; съ остальными же (30 т., 180 ор.) двинулся 18-го изъ Черновицъ на Пружаны и Минскъ, къ Борисову. Въ то же время онъ приказалъ: Лидерсу (3 1/2 т.) — идти изъ Пипска къ Несвижу, Эртелю (15 т.) — изъ Мозыря къ Игумену. У Пружанъ, узнавъ, что Шв-бергъ усилился див-іей Дюрота, Чич. отрядилъ корп. Эссена на усиленіе Сакена и 25-го достигъ Слонима. Здѣсь Чич. получилъ извѣстіе о появленіи войскъ Шв-берга между Волковискомъ и Зельве и отр-а ген. Мора — въ Мостахъ, что побудило его послать въ набѣгъ флиг. ад-та Чернышева, съ 1 казач. п-комъ, для уничтоженія мостовъ на Нѣмавѣ и Зельве. Остановивъ этимъ на-время

прот-ка, онъ продолжалъ движеніе къ Несвижу. По возвращеніи съ набѣга, Черныш. б. посланъ, съ казачьимъ же п-комъ, открыть связь съ Вит-штейномъ и увѣдомить его о дунайск. арміи. Это движеніе Черн-ва отъ Слонима къ Чашникамъ, съвозъ весь тылъ непріят. арміи, замѣчат-но по необыкновен. быстротѣ, съ кот-ю б. исполнено (въ 5 дней пройдено 350 вер. въ край, занятомъ непр-лемъ, гдѣ больш. часть жит-ей держали его сторону, по проселочнымъ, крайне неудобн. дорогамъ). У мѣст. Верхн. Березино Черныш. вошелъ въ связь съ Вит-штейномъ. Въ свою очередь Шв-бергъ, узнавъ о движеніи Чич-ва къ Березинѣ, перешелъ 19-го въ Драгочинъ Бугъ и двинулся черезъ Волковискъ къ Слониму. Сакенъ, извѣщенный о томъ, устремился отъ Бреста къ Волковиску, настигъ 31-го у Порозова ар-дъ Ренѣ и атаковалъ его (см. *Волковискъ*). Это вынудило Шв-берга вернуться. Сак. отступилъ къ Бресту, увлекая за собою Шв-берга, чѣмъ вполнѣ достигъ поставленной ему гл. цѣли — отвлечь Шв-берга и Ренѣ отъ дунайск. арміи. 26 окт. Чич. выступилъ изъ Слонима, черезъ Несвижъ. Ав-дъ его (гр. Ламбергъ) разсѣялъ 2 и 3 ноября 5-т. отр. Косецкаго у *Ново-Свержня* и Муравшицы (см. *Минскъ*) и 4-го вступилъ въ Минскъ, одинъ изъ гл-ныхъ складочн. пунктовъ Нап-а, гдѣ успѣлъ предупредить Домбр-го, получившаго приказаніе оставить наблюденіе Бобруйска и слѣшить къ *Минску*. Домбр-ій повернулъ на Березино и Борисовъ; туда же отступили остатки отр-въ Брониковскаго и Косецкаго. 5 ноября гл. силы Чич-ва прибыли въ Минскъ, гдѣ къ нимъ присоединился отр. Лидерса; Эртель же, вслѣдствіе разн. рода недоразумѣній съ его стороны, остался у Мозыря, выславъ лишь вполѣдствіи 6 слаб. б-новъ, 4 эск. и 1 казач. п-къ. У Минска Чич. оставался до 8-го, выдвигувъ: ав-дъ Ламберта — къ дер. Юхновка (по дорогѣ къ Борисову), отр. Чаплина — къ Зембину, и Луковникова — къ Игумену. 8-го Ламб., сдѣлавъ усилен. переходъ въ 35 вер., достигъ Жодина и, послѣ кратковремен. отдыха, ночью же двинулся къ Борисову, чтобы предупредить тамъ Домбр-го. Это ему не удалось: Домбр-ій послѣлъ лишь пѣсь-кими часами ратье, и Ламб. овладѣлъ тет-де-пономъ штурмомъ (см. *Борисовъ*). Домбр-ій быстро отступилъ по оршинск. дорогѣ. На друг. день, 10-го, у Борисова сосредоточились войска Чич-ва, и путь отст-ія Нап-а б. т. об. пререхваченъ.

Березина

Получивъ въ Толочинѣ роков. вѣсть о занятіи Борисова войсками Чич-ва, Нап. рѣшился у Борисова-го и форсировать Березину. Для этого Удино приказано немедленно двинуться впередъ, отбросить Чич-ва за Березину и овладѣть мостомъ у Борисова. Удино тотчасъ же выступилъ, у Лошницы атаковалъ безпечно стоявшій ав-дъ Палена (за равню Ламберта), опрокинулъ его и, преслѣдуя вплоть до Борисова, ворвался на его пленахъ въ городъ. Съ величайш. трудомъ успѣли русскіе выбраться изъ города, бросивъ до 1 т. чел. и обозы, но имъ удалось уничтожить мостъ черезъ Березину. Неудача подъ Лошницей еще болѣе усложнила трудн. положеніе Чич-ва. По общ. плану, на берегъ Березины, предполага-

лось сосредоточить 100 т., у Чич-ва же б. лишь около 32 т.; при этомъ, потерявъ лв. берегъ Березины, ему приходилось перейти къ гораздо болѣе трудной, *пассивн.* оборонѣ рѣки. Еще несравненно тяжелѣе б. положеніе Нап-а: ему предстояло форсировать переправу у Чич-ва подъ ударами преслѣдующихъ гл. силъ русскихъ, имѣя лишь 36 т. пѣх-ы (и столько же безоружныхъ) и всего 150 кав-стовъ. 12-го дунайск. армія оставалась противъ Борисова; только Чаплицъ (5 т.) б. отряженъ къ дер. Бриля, противъ брода у Студянки, а боков. отр-у гр. О'Рурка (бывшій Луконникова) приказано наблюдать теченіе Березины ниже Борисова. Вит-штейнъ отбѣснилъ Виктора къ Бобру. Чич. могъ ожидать переправы или выше Борисова—на пути къ Вильнѣ, или ниже—на Минскѣ. Послѣдн. направ-іе обращало на себя предпочтительн. вниманіе Чич-ва, т. к. оно давало возможность Нап-у соединиться съ Шв-бергомъ и Ренѣ. Въ этомъ еще болѣе утвердило его донесеніе изъ Минска о появленіи передов. отр-въ Шв-берга. Наконецъ, это предположеніе окончат-но утвердилось въ Чич-вѣ искусно веденными дем-ціями Удинѣ. Занявъ Борисовъ и избравъ пунктомъ переправы Студянку (бродъ у кот-й б. случайно открытъ кав-іей), Удинѣ расположилъ свои передов. посты на протяженіи 30 вер., распустилъ слухи о движеніи черезъ Нижн. Березину къ Игумену и, приступивъ скрытно къ устр-ву моста у Студянки, выслалъ отрядъ къ дер. Ухолода (ниже Борисова), для демонстративн. наводки моста въ этомъ пунктѣ. Введенный окончат-но въ заблужденіе, Чич. 13-го двинулся съ гл. силами къ Шебашевичамъ, а Чаплица перевелъ изъ Бриля къ Борисову, приказавъ оставить у Бриля и Веселова небольшую отр-у. У Бриля остался Корниловъ съ 4 слаб. б-нами и 1 арт. ротой. 13-го же, вечеромъ, Удинѣ двинулся къ Студянкѣ, а Нап., прибывъ къ Борисову и одобрявъ распоряженія Удинѣ, началъ стягивать туда всѣ войска. Франц. армія въ этотъ день б. частью въ Борисовѣ, частью на маршѣ туда, у Лошницы, а корп. Виктора—къ с. отъ больш. дороги, прикрывая движеніе арміи со стороны Вит-штейна, кот-й стоялъ у Баранъ. Плат. тѣснилъ франц-въ съ тыла; Ермоловъ слѣдовалъ за ними въ небольш. переходѣ; войска Милор-ча перешли отъ Коньса къ Толочину, а Кут-въ, съ гл. силами, остался въ Коньсѣ (100 вер. отъ Борисова). 14-го, рано утромъ, подъ прикрытіемъ 40-пушечн. б-реи, франц-въ приступили къ наводкѣ 2 мостовъ. Корниловъ вынужденъ б. отступить отъ берега въ Стаховскій лѣсъ. Къ часу дня готовъ б. 1 мостъ, и началась переправа. 1-мъ перешелъ корп. Удинѣ (7 т.) и, чтобы прикрыть переправу остальн. арміи, атаковалъ Корнилова; для обезпеченія же дальнѣйш. от-ст-ія, занявъ небольш. отр-мъ Зембинъ. На-помощь Корн-ву прибылъ Чаплицъ, и въ Стаховск. лѣсу загорѣлся упорн. бой, а между тѣмъ переправа продолжалась. Въ ар-дѣ, у Лошницы, оставалась див-ія Партунѣ (5 т.). Получивъ донесеніе о переправѣ у Студянки, но считая ее за дем-цію, Чич. оставался у Шебашевичей (20 вер.). Между тѣмъ Вит-штейнъ перешелъ къ Кострину, Платовъ достигъ Лошницы, Ермоловъ — Крушкы, Милор-чъ — Малавки. Кутуз., только 14-го переправившись черезъ Дняпръ у

Коньса, двинулся на Круглое, къ сел. Михѣевки, куда прибылъ 17-го, а 18-го далъ здѣсь войскамъ дневку. 15-го переправились остальные франц. корп-а, кромѣ Виктора. Чич. лишь 15-го двинулся къ Стахову, но, вѣсто безотложной рѣшит. атаки прот-ка, остановился ночевать у Борисова. Вит-штейнъ, избѣгая встрѣчи одинъ на одинъ съ Нап-омъ, не пошелъ къ Студянкѣ, а двинулся къ Борисову, гдѣ ему удалось отрѣзать див-ію Партунѣ и принудить ее положить оружіе. Въ ночь на 16-е б. наведены мосты у Борисова, и Чич. вошелъ въ непосредствен. связь съ войсками, бывшими на пр. берегу. Выбѣстъ съ тѣмъ начали приближаться и передов. отр-ы гл-ной рус. арміи: гр. Ожар-ій и Плат. подошли къ самой Березинѣ; Ермоловъ и Милор-чъ слѣдовали непосредственно за ними. Наступила послѣдняя рѣшит. минута для окончат. сокрушенія остатковъ арміи Нап-а. Для прикрытія двигавшихся на Зембинъ войскъ и обозовъ, Нап. оставилъ на пр. берегу Березины 15 т. (Ней и Удинѣ, за ними—гв-ія въ рез-вѣ), а на лв. берегу—Виктора (5 т.), для прикрытія со стороны Борисова. 16-го Чич. и Вит-штейнъ рѣшили атаковать прот-ка на обоихъ берегахъ: Чич. (съ Платовымъ и Ермоловымъ въ рез-вѣ)—на правомъ, Вит-штейнъ — на лѣвомъ. Но, несмотря на тройн. превосходство силъ (60 т. противъ 20), отсутствіе единства, нерѣшительность и безсвязность дѣйствій б. причиною, что франц-ы, послѣ упорн. боя въ теченіе цѣл. дня, удержались на занятыхъ ими поз-іяхъ и отстояли свой путь на виленск. дорогу. Потери франц-въ на *Березинѣ* (см. это) простирались до 25 т., и послѣ переправы у Нап-а осталось только 9 т.

Вѣгство франц. арміи

Дальнѣйш. от-ст-іе франц-въ до границы утратило уже характеръ *маневра* и обратилось въ *бѣгство*. Теперь цѣль нашего преслѣд-ія состояла въ томъ, чтобъ отрѣзать остатк. гл. арміи отъ фланговъ корп-въ Майд-а, Шв-берга и Ренѣ. Въ виду этого, непосредствен. преслѣд-іе б. поручено легк. отр-мъ; за ними двинулась дунайск. армія; войска Вит-штейна паправились правѣ ея, па Вилейку, а гл. армія—лѣвѣ, на Ошмяны. Остатки франц. арміи тянулись въ страшн. безпорядкѣ. Едва-только ар-дѣ миновалъ Зембинъ и сжегъ мосты, какъ б. охваченъ казаками. За ними спѣшилъ отр. Чаплица. Вскорѣ за Зембиннымъ онъ ударилъ на франц. ар-дѣ. На друг. день Чаплицъ съ Плат-мъ вытѣснили Виктора изъ Плещеницъ и гнали до Хотавичъ. 20-го и 21-го послѣдовали 2 нов. нападенія. За эти дни отбито 23 ор. и 4 т. пѣхн. — Видя полн. гибель арміи и необходимость создать новую для продолженія борьбы, Нап. издалъ 21 ноября бюлетень (въ кот-мъ впервые откровенно оповѣстилъ Францію и Европу о постигшихъ его бѣдствіяхъ) и, передавъ нач-во Мюр-у, 23-го вытѣхалъ изъ Сморгони въ Парижъ. На пути Нап. едва не попался въ руки Сеславина, пробравшагося въ Ошмяны и атаковавшаго вновь прибывшую див-ію Луазона. 24-го Нап., объѣхавъ Вильну, паправился къ Ковнѣ, гдѣ 26-го переѣхалъ рус. границу. — Вѣстъ объ отбѣздѣ Нап-а вызвала негодованіе среди войскъ и повела къ еще больш. деморализаціи арміи. Между тѣмъ

преслѣд-іе продолжалось съ прежн. сплой. Въ 2 напад-іяхъ на пути къ Омшанамъ ар-дѣ Виктора б. совершенно разсѣянъ, потерялъ послѣдн. арт-ію и б. замѣненъ новымъ изъ див-іи Луазона и баварск. войскъ Вреде, подѣ нач-вомъ Ней. Но Луаз., на пути изъ Вильны въ Омшанъ, послѣ 2 переходовъ, изъ 10 т. сохранилъ только 3 т. чел. Морозъ и голодъ продолжали свое дѣло. Какъ безумные бѣжали франц-ы, тревожные отоскоду казаками, бѣжали до совершен. истомленія и, падал, засыпали вѣчн. сномъ. По всей дорогѣ лежали замерзшіе. Тѣснимые съ фл-въ и тыла, франц-ы спѣшили въ Вильну, гдѣ, какъ и въ Смоленскѣ, рассчитывали найти предѣлъ своимъ испытаніямъ. Мур., опередивъ армію, принявъ мѣры для защиты города и устр-ва правыхъ. раздачи припасовъ; но голодные, давно уже отвыкшіе отъ повиновенія толпы ворвались въ городъ и силою овладѣли запасами. Франц. ген-ы окончат-но потеряли голову. Въ Вильну прибыло подѣ ружьемъ всего 4.300 чел. Русскіе гнались по-іятамъ. Нов. ар-дѣ, разбитый Чаплицемъ у Мѣдникава, рѣшился у Вильны еще разъ удержаться; но едва показались русскіе Ней принужденъ б. очистить Вильну, гдѣ б. захвачено нами 140 ор., болѣе 14 т. чел. п. обширн. склады запасовъ. Въ Вильнѣ Кутуз. предполагалъ остановить гл. силы всѣхъ армій, предоставя дальнѣйш. преслѣд-іе лишь казакамъ Платова и ав-дамъ армій Чич-ва и Вит-штейна. Къ этому времени потери нашихъ армій доходили: *1-ной* — у Тарутина б. подѣ ружьемъ 100 т., при 622 ор., въ Вильнѣ—42 т., съ 200 ор.; *Чичаова* — на Березинѣ 32 т., у Вильны 17 т.; *Вит-штейна* — на Березинѣ 40 т., теперь 34 т. Но ими-рь Алекс-ръ считалъ необходимымъ продолжать войну и въ предѣловъ Россіи и, разрывивъ Кут-зу оставить въ Вильнѣ лишь наиболѣе разстроен. частн войскъ, предписалъ ему безостановочно преслѣдовать прот-ка даже внѣ границъ нашихъ. — По очищеніи Вильны, непр-ль бѣжалъ въ Ковну (100 вер.), для обороны кот-й ар-дѣ Ней изъ нѣск-кихъ сотъ нѣмецк. солдатъ, при 20 ор., занялъ 1 дек. предмостн. укр-іи на Нѣманѣ и Вилін. 2 дек. подошли казаки Плат-а и нѣск-кими выстрѣлами заставили прот-ка бѣжать; въ Ковнѣ казаками взято до 5 т. чел. и 21 ор. — Въ общемъ, изъ 380 т. гл. массы франц. арміи (вмѣстѣ съ прибывшими къ ней подкрѣп-іями), перешедшихъ 10 іюня въ Ковнѣ рус. границу, возвратилось черезъ нее обратно въ началѣ дек. только 1 т. чел. (400 стар. гв-ін и 600 гв. кав-ін), съ 9 ор., и около 20 т. безоружныхъ. — Армія Чич-ва расположилась на кв-рахъ близъ Пренъ; гл. армія — между Вилькомиромъ и Воложиномъ. Преслѣд-іе Макд-да поручено съ тыла рижск. гарн-ну, а для отрѣзанія его, войскъ Вит-штейна посланы къ Ковнѣ и Гумбингену. Для дѣйствій же противъ Шв-берга Сакенъ б. усиленъ отр-ми, направленными изъ Минска къ Слониму подѣ нач-вомъ Дохт-ва, и ав-домъ гл. арміи (Васильчикова), двину-тымъ на Бѣлостокъ.

Отст-іе флангов. корп-въ

Фланговые франц. корп-а долг. время не знали объ отчаян. состояніи гл. арміи, тща-тельно скрываемомъ отъ нихъ Нап-омъ. По пе-

реправѣ черезъ Березину, Нап. приказалъ написать Шв-бергу, что, разбивъ на берегахъ Березины русскихъ, онъ идетъ къ Вильнѣ, приглашая его сблизиться съ нимъ движ-іемъ къ Верхн. Нѣману. Макд-ду же не б. дано никакихъ свѣдѣній, и только 27 ноября Мур. послалъ изъ Вильны предписаніе Шв-бергу двинуться къ Бѣлостоку, для прикрытія Варшавск. герц-ва, а Макд-ду—отойти къ Тильзиту, для защиты Кѣнигсберга и Данцига. — Шв-бергъ двинулся къ Слониму, а Репье къ Ружанамъ, гдѣ и остановились. Между русскими и австр. войсками самъ собою установился родъ перемірія, и Шв-бергъ отвелъ войска къ Бѣлостоку, Бресту и далѣе къ Пултуску (18 дек.). Репье, съ саксонцами, перешелъ за Бугъ у Драгочина и расположился у Венгрова, а Полянт-ій, съ польск. корп-мъ, отошелъ къ Варшавѣ. Въ концѣ 1812 г. ав-дъ напѣ, Винц-роде (16 т., 70 ор.), а за нимъ и часть гл. силъ вступили въ герц-во Варшавское. 10 янв. Шв-бергъ получилъ приказаніе очистить герц-во, а 27-го рус. войска заняли Варшаву. Австр-ы отошли къ Кракову, сакс-ы — къ Калишу, а поляки — къ Ченстохову. — Макд-дъ только 6 дек. получилъ приказаніе объ отст-іи. Въ тотъ же день онъ началъ отходить къ Тильзиту 2 эшелонами: въ 1-мъ—див-ія Гранжана и часть прус-въ, во 2-мъ—прус. войска Йорка и Клейста. Для преслѣд-ія Макд-да, маршисъ Паулуччи (назначенный рижск. губ-ромъ вмѣстѣ Эссена), съ 2½ т. чел., двинулся къ Мемелю. Левизъ, съ 8 т., шелъ непосредственно за Макд-домъ, а Вит-штейнъ 10 дек. направился отъ Вилькомира къ Кейданамъ. Впереди него двигались усилен. переходами отр-ы ген.-ад. Кутузова, на Тильзитъ, и Дибича (1.600 чел., 6 ор.), на Россіены къ Мемелю. 9 дек. Кутуз. занялъ Тильзитъ, но ав-дъ его (Власова) б. разбитъ Макд-домъ при *Пиклуненѣ*; Кутуз. отошелъ къ Рауцену и открылъ путь Макд-ду въ Тильзитъ, гдѣ онъ и расположился въ ожиданіи Йорка. Между тѣмъ Дибичъ 9 дек. занялъ Костилянъ. Ставъ въ разрѣзъ между Макд-домъ и Йоркомъ и зная какъ неохотно прус-и принимали участіе въ войнѣ, Диб. вступилъ съ Йоркомъ въ переговоры и 18 дек., у Пошерауской мельницы, заключилъ съ нимъ конвенцію, по кот-й прус-и (16 т. и 48 ор.) обязались отдѣлиться отъ войскъ Макд-да. Послѣдній, получивъ свѣдѣнія объ отложеніи Йорка, двинулся 19 дек. съ остатками своего корп-а (8 т., 12 ор.) въ Кѣнигсбергъ. — Т. об. въ ½ дек. въ предѣлахъ Россіи не осталось ни одного вооружен. прот-ка. — Источники: *Жу-турлинъ* — „Исторія нашествія имп-ра Нап-а на Россію 1812 г.“ (перев. Хатова, СПб., 1823 г.); *Ермоловъ* — „Записки о войнѣ 1812 г.“, Лонд. и Брюс., 1863 г.; *Карцовъ* — „Военно-историч. обзоръ войны 1812 г.“, СПб., 1852 г.; *Надд-леръ* — „Имп-рь Алекс-ръ I и идея Священ. союза“, Рига, 1886 г.; *Воен. литература №№* 299, 302, 303, 938, 944, 974, 983, 984, 1048 и 1120.—о. к. г.

Отжиганіе сталыи. орудіи производится для повышенія механич. качества матеріала. Отжованное и вчернѣ высверленное и обточен. ор-іе нагрѣвается въ вертика-ной кругл. печи до темп-ры 700 — 800°, при кот-й сталь переходитъ изъ кристаллич. сложенія въ аморфное;

нагрѣт. ор-іе поднимается изъ печи и погружается на нѣск-ко секундъ въ резервуаръ съ масломъ; отъ быстр. пониженія темп-ры сталь получаетъ мелко-зернист. строеніе; вынутае изъ масла ор-іе остается еще темно-краснымъ. Для уничтоженія вредн. натяженій, оно снова помещается въ печь, кот-ю прекращаютъ топить, и ор-іе охлаждается выхвѣстъ съ нею.—п. п. п.

Отзывъ, см. *Окликъ военные*.

Откатъ. При выстрѣлѣ, паффы ор-ія даятъ на вертикальн. гнѣзда, казен. часть — на подъемн. механизмъ. Лафетъ, уступая этимъ давленіямъ, самъ надавливаютъ на мѣстность и въ то же время приобретаетъ нѣкот-е поступательн. движеніе назадъ (*откатывается*). Начальн. скорость **О.** вычисляется приближенно по формулѣ:

$$V = \frac{m + \frac{\mu}{2}}{M} v (\cos \varphi - f \sin \varphi),$$

гдѣ V и v — начальн. скорости **О.** и сна-да, m , μ и M — массы сна-да, заряда и системы, φ — уголъ возвышенія, f — коэффициентъ тренія хобота и колесъ о платформу или мѣстность. — Длина **О.** опредѣляется по формулѣ:

$$L = \frac{\frac{V^2}{2g}}{\sin i + \left(f \frac{c - c'}{c} + \lambda \frac{c'}{c} \right) \cos i},$$

гдѣ V — начальн. скорость **О.**, g — ускореніе силы тяжести, i — уголъ наклона платформы или мѣстн-ц, c и c' — горизонт. разст-ія отъ хобота боев. оси п центра тяжести системы, f — коэффициентъ тренія, λ — коэф-тъ катнц. тренія, кот-й, по опытамъ Морено, можетъ б. принять равнымъ:

$$\lambda = \frac{A + n f_1 r}{r},$$

гдѣ A — коэф-тъ, зависящій отъ мѣстн-ц, n — отношеніе вѣса колесъ къ суммѣ вѣсовъ колесъ и груза, давящаго на ось, $f_1 = \frac{f}{\sqrt{1 + f^2}}$,

r — радіусъ втулки, r — радіусъ колеса.—п. а. ш.

Отклоненіе снаряда въ точкѣ паденія — разст-іе отъ точки, въ кот-ю сна-дъ дѣйствит-но упалъ, до точки, куда онъ упалъ бы, двигаясь по нормальн. траекторіи, т. е. если бы начальн. скорости сна-да, поступательная и вращательная, б. въ точности табличныя, вѣсь его и форма — вполне по чертежу, атмосфера — съ нормальн. плотностью и безъ вѣтра. **О.-я** с. можно разсматривать по направ-ію дальности (боковыя и верхн-ныя). Если нѣск-ко выстрѣловъ сдѣлано при возможно одинаков. условіяхъ, то, по характеру **О.-й** отъ нормальн. тр-ін, можно судить случайныя-ли они, или постоянныя: когда **О.-я** происходятъ то въ ту, то въ друг. сторону относит-но нормальн. тр-ін, т. ч. средняя, выведенная изъ довольно больш. числа выстрѣловъ, совпадаетъ съ нормальною, то **О.-я** — случайныя; если же **О.-я** въ одну сторону болѣе нежели въ другую, т. ч. средн. тр-ін не совпадаетъ съ нормальною, то **О.** первой отъ послѣдней наз. *постояннымъ*, а **О.-я** отдѣльн. тр-ій отъ средней — *случайнымъ*. — Причины **О.-й** заключаются въ разнообразіи: 1) начальн. скор-ей сна-довъ, происходящемъ отъ ошибокъ въ отвѣшиваніи зарядовъ и различія

баллистич. кач-въ пороха; 2) вѣса сна-довъ и ихъ размѣровъ, вслѣдствіе несовершенства изготов-ія; 3) прицѣливанія ор-ія — отъ ошибочности наводки; 4) *добавочн. угла* (см. это) — отъ разнообразія мѣстн-ц, на кот-й расположенъ лафетъ; 5) состоянія атмосферы; 6) вращенія сна-да при полетѣ. Послѣдн. причина присуща почти исключ-но паров. сна-дамъ, не получающимъ въ каналѣ ор-ія опредѣлен. вращенія, и составляетъ гл. причину сравнит-но мал. мѣткости стрѣльбы этими сна-дами. — Постоянные **О.** могутъ б. приняты въ соображеніе прицѣливаніемъ; случайныя же нельзя устранить при данной системѣ ор-ія и характеризуютъ мѣткость ея. Мѣрою мѣтк-и служатъ среднія случайн. **О.** отъ средн. тр-ін (напр. среднія арметическія, среднія квадратич. вѣроятн. **О.**, см. *Вѣроятность попаданія* и *Вѣроятнос откл-іе*). Помощью этихъ **О.** можно вычислить вѣроятность попаданія въ различн. цѣли на разн. дистанціи.—в. а. п.

Открытое нападеніе, см. *Атака открыт. силой*.

Отлавы, или *утлавы*, — англо-саксонцы, объявленные Вильгельмомъ Завоевателемъ внѣ закона за упорн. сопротив-іе, герои пародныхъ легендъ.

Отливы, см. *Приливы и отливы*.

Отлогость земли. насыпи или выемки получаютъ опредѣлен. паденіе въ зависимости отъ требованій устойчивости или иныхъ особ. условій. Такъ, при постройкѣ полев. укр-ій и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ **О.-я** не одѣваются и не плакируются, имъ придаютъ въ насыпяхъ естествен. уклонъ, соотв-ный грунту, именно: въ слаб. грунтахъ $\frac{2}{3}$, въ среднемъ — $\frac{1}{1}$, въ твердыхъ — $\frac{3}{4}$; въ выемкахъ же — увеличен. паденія, соотв-но $\frac{1}{1}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{1}$ и даже до $\frac{4}{1}$. Въ извѣстн. случаяхъ придаютъ **О.** значит-но уменьшенное или увеличен. паденіе также и въ насыпяхъ: скатъ бруствера получаетъ $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{10}$ паденія, независимо отъ грунта; поверхность гласиса — $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{20}$; то же и **О.-я** передов. рововъ; аппарелн, съѣзды и всходы — $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{6}$, тогда какъ внутрен. крутость брустверовъ, неподдерженныя выстрѣламъ **О.-я** траверсовъ и т. п. — въ $\frac{4}{1}$ до $\frac{2}{1}$. Въ землян. сооруженіяхъ, предназначенныхъ на долг. время, всѣ **О.** д. б. одѣты дерномъ или плакированы (см. *Плакировка*). — **О.** траекторіи, см. *Настильность*. — к. н. в.

Отлучка *самовольная* считается: въ мирн. время — менѣе 6 дн., въ военное — менѣе 3, а въ виду непр-ли — менѣе сутокъ. Для в. чиновъ, состоящихъ на срочн. службѣ менѣе 6 мѣ., — до 15 дн. въ мирн. время и 7 въ военное. За с. **О.** — дисциплин. взысканіе, а въ особо-важн. случаяхъ — таутивахта на 1—3 мѣ., или лишніе нашивки, или переводъ въ разрядъ штрафованныхъ. С. **О.** долѣе вышеуказан. времени считается *побѣгомъ* [см. это]. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 133 и 134). — м. а. г.

Отмель — пологость отъ берега въ море, на кот-й глубина менѣе 30 фт. На морск. картахъ отдѣляется системно пунктира; глубины на пей представляются въ футлахъ, а не въ сажняхъ, какъ на остальн. простр-вѣ карты. По роду грунта, **О.** бываетъ каменистая, песчаная, илистая... — м. т. б.

Отмылка кистью — способъ изображенія неровностей мѣстности на планахъ и кар-

тахъ тушью или сепіей; площадь плана или карты покрываютъ слабо и затѣмъ усиливаютъ тѣмъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ кругость больше. Такой способъ даетъ лишь поверхность. представленію о свойствѣхъ неровн-ей. Тушь и сепія могутъ б. замѣнены карандашомъ (*тушевка*).

Ф. или тушевка употребляются: 1) при изображеніи неровн-ей въ мал. масштабѣ, когда желательно выразить лишь общ. характеръ мѣстн-и; 2) на планахъ, на кот-хъ изображаются только видоизмѣненія мѣстн-и, причисляемая къ неудобнымъ (напр. овраги); 3) на планахъ и картахъ въ горизонталяхъ, для приданія больш. наглядности.—А. А. Д.

Отмѣна наказанія за давностью, если преступленіе не огласилось или виновный не б. обнаруженъ слѣдствіемъ: а) 10 л. — со дня преступ-ія, за кот. полагается смертн. казнъ, каторга, поселеніе или заточеніе въ крѣп-и; б) 8 л.—со дня преступ-ія, караемаго ссылкой въ Сибирь и другія отдален. губ-и на жительство или отдачею въ дисциплин. б-цы; в) 5 л.—со дня преступ-ія, наказуемаго разжалованіемъ въ рядовые, заключеніемъ въ крѣп-и и т. п.; г) 3 г.—со дня наименѣе важн. преступ-ій. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 101).—М. А. Г.

Отмѣтка: 1) На строителън. чертежахъ—число единицъ данной мѣры (въ данномъ масштабѣ), опредѣляющее отстояніе различн. точекъ дан. предмета отъ основ. *плоскости* (см. это). Въ зависимости отъ положенія точекъ предмета относительн-но этой плоск-и, **Ф.-и** бывають *положительныя* (+) и *отрицательныя* (—). 2) См. *Горизонталн.*, *Нивелированіе*.—к. и. в.

Относительный вѣсъ, см. *Вѣсъ*.

Отношеніе — форма письмен. сношеній между лицами, равными по должностямъ; высшими и неподчиненными имъ низш. должностн. лицами; должн-и кот-хъ не имѣютъ соотношенія въ порядкѣ подчиненности; лицами воен. вѣдомства и лицами гражданскаго и духовн. вѣдомства. (Пр. по в. в. 1888 г. № 32: „Положеніе о письмоводствѣ въ воен. вѣд.“, ст. 1, 2, 4—6).—М. А. Г.

Отонъ — 7-й римск. имп-ръ, наслѣдовалъ убит. Гальбѣ и самъ кончилъ жизнь самоубійствомъ, узнавъ о пораженіи своихъ войскъ Вителиемъ (см. *Римъ*).

Отопленіе зданій имѣетъ цѣлью поддерживать въ нихъ опредѣлен. температуру въ теченіе холодн. времени года. Нормальн. темп-ра жил. покоевъ 18° Ц., въ различн. помѣщеніяхъ, госпиталѣ 16 до 20°, мастерскихъ 15 до 18°, манежахъ, конюшняхъ, порохов. погребахъ 8 до 10°. Приборы **Ф.** должны возмѣщать потерю тепла черезъ теплопроводность стѣнъ, половъ, потолоковъ, оконъ, дверей и т. п. Охлажденіе помѣщ-ій не зависитъ отъ куб. содержанія ихъ и опредѣляется величиною охлажд. поверхн-ей. Теплопроводность стѣнъ и друг. частей зависитъ отъ разности темп-ръ по обѣимъ сторонамъ стѣнъ, теплопроводн-и матеріаловъ, устр-ва и толщины стѣнъ, природн-и формы ея поверхн-ей, воспринимавшихъ и отдающихъ тепло лучеиспусканіемъ и прикосновеніемъ съ воздухомъ. Для общ. случаевъ, при расчетѣ руководствуются слѣдующ. данными: потери тепла черезъ 1 кв. саж. охлажд. части, на 1° разности темп-ръ въ 1 часъ (*K*), для потолка верхн. этажа, на деревян. балкахъ, со смазкой, под-

пивкой и штукатуркой, = 3,5 фунто-цельсіев. ед. тепла; для пола нижн. эт-а на деревян. балк., со смазкой и чист. поломъ, = 2,5 ед. т.; для стѣнъ толщиной въ 2½ кирпича = 9 ед. т., въ 3½ кирп. = 7, въ 3 кирп. = 8; для оконъ съ двойн. переплетами = 19 ед. т.; для деревян. стѣнъ изъ 6-вершк. бревенъ, безъ обшивки и штукатур-и, = 4 ед. т., со внутрен. штукатур-ой = 3,5, съ такою же штукатур-ой и обшивкой тесомъ = 3; для стѣнъ изъ 5-вершк. бревенъ, соотв-но, = 5,4 и 3,5 ед. т.; для наружн. дверей = 40 ед. т. Полн. охлажденіе помѣщ-ій въ 1 часъ $W = \{K_1 S_1 + K_2 S_2 + \dots\} (T - \theta)$, гдѣ K_1, K_2, \dots — вышеприведен. коэффициенты, S_1, S_2, \dots — величина поверхн-ей въ кв. саж., T — темп-ра помѣщ-ія, θ — темп-ра наружн. воздуха. Для опредѣленія величины нагрѣват. приборовъ берутъ W при maximum $T - \theta$, за вычетомъ тепла, выделяемаго въ 1 ч. постоянно присутствующими въ помѣщ-ии n людьми; $Q = 240n$ ед. т. Для нахожденія расхода топлива G въ теченіе топочн. періода, пользуются средн. темп-рой наружн. воздуха для дан. мѣста и продолжительн-ю топочн. періода; $G = \frac{24 (W [\text{средн.}] - Q)}{\mu + \varphi + F} m$,

гдѣ m — число дней топочн. періода, F — нагрѣват. способность топлива, φ — коэф-тъ совершенства горѣнія топлива, μ — коэф-тъ полезн. дѣйствія прибора **Ф.** — Нагрѣваніе помѣщ-ій можетъ происходить: 1) лучист. теплотой горящ. топлива — *каминъ*, или 2) посредствомъ нагрѣват. поверхн-и, получающей тепло отъ топлива и его продуктовъ горѣнія и передающей это тепло лучеисп-іемъ и прикосн-іемъ съ воздухомъ помѣщ-ія. **Ф.** можетъ б. независимое отъ вент-ціи, или же связанное съ нею. Независимое отъ вент-ціи **Ф.** бываетъ мѣстное, *печи*ми (т. е. отдѣльными въ кажд. помѣщ-ии приборами, снабженными топливникомъ), и центральное. Печи малой теплоемкости — преимущ-но металлическія, большой — кирпичныя. При центр. **Ф.**, помѣщ-ія также нагрѣваются мѣстн. приборами, но безъ топливниковъ; по нимъ циркулируетъ паръ — *паров. Ф.*, вода — *водяное*, или же они наполнены водой, нагрѣваемою паромъ, — *паро-водяное*. При **Ф.**, связанномъ съ вент-ціей, или *воздушн-омъ*, пневматическомъ, помѣщ-ія отапливаются вентиляціон. воздухомъ, нагрѣтымъ у одного *калорифера* (центр. прибора на нѣско-ко помѣщ-ій) до темп-ры не выше 50° Ц.; калорифы больш. теплоемкости — кирпичныя, водяные или паро-водяные; малой — металлические, паровые, водяные высок. давленія. Наконецъ зданія могутъ б. отапливаемы 3) отдѣльными въ кажд. помѣщ-ии печами, приспособленными къ вент-ціи, т. е. печами, со впускномъ свѣж. воздуха, нагрѣтаго до комнатн. темп-ры. — *Каминъ* — открытый спереди очагъ, снабженный дымов. трубой. Продукты горѣнія изъ топливника уходятъ прямо въ трубу; притокъ воздуха чрезъ большое топочн. отверстіе великъ, почему полезн. дѣйствіе прибора не болѣе 15—12% полн. колич-ва тепла, развиваемаго топливомъ; вытягиваемый каминномъ воздухъ притекаетъ изъ сосѣдн. помѣщ-ій, гдѣ онъ можетъ б. не чистъ; какъ приборъ **Ф.**, каминъ невыгоденъ; въ нашемъ климатѣ употребляется какъ вентиляціон. приборъ; хорошъ при организо-

ванномъ притокѣ воздуха. Топливо—древесн. уголь и коксъ.—*Металлич. печи* (изъ чугуна, желѣза, рѣже мѣди) весьма разнообразны по устр-ву. Благодаря больш. теплопроводн-и и мал. теплоемк-и металовъ, быстро нагреваютъ воздухъ помѣщ-ия; занимаютъ немного мѣста и вездѣ легко устанавливаются; но по прекращеніи топки немедленно остываютъ, почему должны топиться все время, пока надо согрѣвать помѣщ-ия; вслѣдствіе высок. темп-ры нагреват. поверхн-и, неравномѣрно распределяютъ тепло и портятъ воздухъ, т. к. органич. пыль его пригораютъ у накалил. метала. Для пониженія темп-ры нагреват. поверхн-и и увеличенія колич-ва передаваемого ею тепла, снабжаются наружными, а иногда и внутрен. ребрами. Для впуска свѣж. воздуха, отдѣляются металлич. кожухомъ такъ, чтобы между ними и нагреват. поверхн-ю образовался кольцев. каналъ, сообщающійся съ приемникомъ свѣж. воздуха. Въ нашемъ климатѣ утилизируются для складовъ, вагоновъ, сушенія и друг. помѣщ-ій, гдѣ присутствіе людей кратковременно, а экономія мѣста имѣетъ больш. значеніе. — *Кирпичн. печи*, вслѣдствіе больш. теплоемк-и и мал. теплопроводн-и кирпича, въ началѣ топки поглощаютъ много тепла и начинаютъ дѣят-но передавать его помѣщ-ию только по истеченіи значит. промежутка времени, когда печь прогрѣлась; по эта передача не прекращается съ окончаніемъ горѣнія топлива и тѣмъ больше, чѣмъ болѣе масса прибора; поэтому кирпичн. печи топятся не болѣе 4 ч. въ сутки. Кирпичныя голландск. печи бываютъ различн. формы въ планѣ: средистѣнные—прямоугольны, угловыя—3-угольны; имѣютъ больш. топливникъ, много дымоходовъ (6—8), т. е. вертикальн-хъ, сообщающихся каналовъ, по кот-мъ циркулируютъ нагревающие печь продукты горѣнія. Горѣніе въ этихъ печахъ несовершенно; поверхность ихъ нагревается неравномѣрно (въ нѣкотор-хъ ея мѣстахъ можетъ пророгать пыль); полезн. дѣйствіе очень мало (20—30%). Такие же недостатки и круглыхъ, въ желѣз. футлярахъ, утермарск. печей. Горѣніе въ т. наз-мъ герметич. печахъ (съ пришлифованнымъ чугун. топочн. дверцами) поддерживается только воздухомъ, проникающимъ чрезъ стѣнки печи, а потому весьма неполно, но медленно развивающійся дымъ успѣваетъ охлаждаться до очень низк. темп-ры передъ выходомъ въ трубу, и полезн. дѣйствіе прибора высоко. Эти печи непримѣнимы, т. к. ихъ кладка скоро разрушается осѣдающими на стѣнкахъ водой и жидк. продуктами перегонки топлива. Улучшеніе голландскихъ и утермарск. печей достигается уменьшеніемъ и особ. устр-вомъ топливника, уменьшеніемъ числа дымоходовъ и увеличеніемъ нагреват. поверхн-и устр-вомъ внутреннихъ (между дымоходами) воздушн. каналовъ для циркуляціи комнатнаго или впуска свѣж. воздуха. — **1.** комнатн. печами позволяетъ поддерживать въ кажд. комнатѣ желаем. темп-ру, производить вытягиваніе испорчен. воздуха и выпускать свѣжій (при устр-вѣ воздушн. камеръ). Затраты на устр-во менѣе, чѣмъ при центр. системахъ **1.**, но при больш. колич-вѣ помѣщеній, для ухода за топкой и подноски топлива, необходимо значит. число прислуги, а больш. колич-во

топокъ и трубъ увеличиваетъ опасность въ пожарн. отношеніи. Поэтому **1.** комнатн. печи неудобны для обществен. зданій (казармъ, госп-лей, присутствен. мѣсть), для нѣкотор-хъ же изъ нихъ (напр. тюремъ) и невозможно. — **Водяное 1.** Вода, согреваемая въ особомъ центр. приборѣ (водогрѣйн. котлѣ) въ нижн. части системы, разводится по отопливаем. помѣщ-ию посредствомъ металлич. трубъ, чрезъ стѣнки кот-хъ, или чрезъ стѣнки прикинутыхъ къ нимъ въ комнатахъ нагреват. приборовъ, происходитъ передача тепла; изъ приборовъ и трубъ вода собирается внизу въ общ. коллекторъ, отводящій ее обратно къ котлу. Надъ верхн. частью системы—расширительн. сосудъ, доставляющій водѣ возможность измѣнять объемъ съ переменною ея темп-ры. При нагреваніи водогрѣйн. котла, плотность воды въ подѣмн. трубѣ меньше, чѣмъ въ опускаемыхъ, равновѣсіе въ давленіи этихъ столбовъ воды нарушается, и появляется циркуляція, разносящая тепло изъ котла въ трубы и приборы. При открыт-и расширит. сосудовъ система водян. **1.** наз. системой низк. давленія; когда же расширит. сосудъ закрытъ, въ трубахъ можетъ образоваться паръ, значит-но повышающій давленіе, то—системой высок. давленія (Перкинса). При объемѣ воды въ котлѣ въ 2—3 раза болѣе объема ея въ трубахъ и приборахъ, водян. **1.** имѣетъ больш. теплоемкость. Нагреват. приборы разнообразны по устр-ву; окруженные кожухомъ, могутъ также служить мѣстн. приборами для подогреванія вентиляціон. воздуха; вообще—это трубы или металлич. сосуды, часто снабженные наружн. ребрами. При водян. **1.** низк. давл-ія темп-ра нагреват. поверхн-и не выше 90° Ц.; приборы малы, легко содержатся въ чистотѣ; темп-ра отдѣльн. помѣщ-ій удобно регулируется кранами, и **1.** вполне удовлетворяетъ требованіямъ гігіены. При достаточно высокомъ полезн. дѣйствіи (60—80%) системы, вода можетъ б. разведена на значит-ныя въ горизонт. направ-ін разст-ія отъ котла, тѣмъ большія, чѣмъ болѣе высота системы; благодаря больш. теплоемк-и, топку можно вести съ перерывами; число топливниковъ мало и для ухода за ними нужно немного прислуги. Наравнѣ съ паро-водяными, водян. **1.**—лучшее для зданій, требующихъ постоянной, опредѣлен. темп-ры, кот. можетъ б. различна въ разн. помѣщ-іяхъ; какъ вышнѣ удовлетворяющее санитарн. условіямъ, оно прекрасно для госп-лей. Система высок. давленія имѣетъ мал. теплоемкость; кромѣ того, вслѣдствіе больш. давленія въ трубахъ, небезопасна; у насъ почти не примѣняется, тѣмъ болѣе, что тамъ, гдѣ нужна мал. теплоемкость, эту систему замѣняютъ паровую низк. давл-ія (1,25—1,5 атмосф.). Устр-во послѣдней подобно водяной, за исключеніемъ расширит. сосуда, и отличается употребленіемъ особ. приборовъ (конденсацион. горшочки), отдѣляющихъ нагреват-ные отъ трубъ, собирающихъ конденсацион. воду, чтобы паръ не могъ прорваться въ трубы и непроездит-но уйти въ атмосферу. Конденсацион. вода или возвращается къ паров. котлу, для его питанія, или же выпускается въ водостокн. Къ удобствамъ системы паров. **1.** относятся: невысок. темп-ра (100° Ц.) поверхн-и нагреват. централизація **1.**, возможность (при хорош.

изолировкѣ трубъ) проводить паръ на 100, 200 и болѣе саж. отъ котла, достаточно высок. коэффиц-тъ полезн. дѣйствія (50 — 65%), мѣньш. стопмость устр-ва сравнит-но съ водяною и паро-водян. системами; недостатки ея: трудность регулировать темп-ры отдѣльн. помѣщ-ий, трескъ и шумъ въ трубахъ при плох. устр-вѣ и внезапн. выпускъ въ нихъ пара. Вслѣдствіе мал. теплоемк-и, паров. **О.** наиболѣе примѣнимо для періодически-отопливаем. помѣщеній: церквей, фабрикъ, манежей, залъ многолюдн. собраній, гдѣ надо топить только до сѣзда публики, и т. п. Когда водогрейны. котлы водян. **О.**, вмѣсто топливника, снабжены змѣевикомъ и отапливаются паромъ изъ паров. котла (одного на нѣск-ко водогрейныхъ), конденсирующимся въ змѣевикѣ, или когда въ помѣщ-яхъ расположены мѣстные водяные, нагрѣваемые паромъ приборы, то **О.** наз. *пароводянымъ*. Оно совмѣщаетъ въ себѣ выгоды водянаго и пароваго, именно: при полн. централізації, позволяетъ мѣнять теплоемкость даже отдѣльн. приборовъ нагрѣванія; но стопмость устр-ва еще болѣе, чѣмъ водянаго. — При **О.** грѣтымъ воздухомъ калориферъ помѣщается въ камерѣ, въ подвальномъ или даже отапливаем. этажѣ; внизу она соединяется каналомъ съ приемникомъ свѣж. воздуха, а вверху, въ стѣнахъ, идутъ изъ нея каналы во всѣ помѣщ-ія; вентиляціон. воздухъ при этой системѣ долженъ отапливать помѣщ-ія, для чего его нагрѣваютъ до темп-ры высшей, чѣмъ комнатной (18° Ц.); въ кажд. помѣщ-іе надо впускать столько воздуха, чтобы, при охлажденіи его отъ темп-ры, съ кот-ю онъ входитъ, до комнатной, выдѣлилось ровно такое колич-во теплоты, какое нужно для **О.**, и т. об. гл. недостатокъ этой системы тотъ, что размѣръ вент-ціи зависитъ не отъ числа людей въ помѣщ-іи, а только отъ охлажденія послѣдняго. Несмотря на это, воздушн. **О.**, самое дешевое, по расходу на устр-во, изъ всѣхъ друг. центр. системъ, чаще всего примѣняется въ воппск. здапяхъ, за исключениемъ госп-лей. — Источники: *А. Веденяпинъ* — „**О.** и вентиляція“ (курс. Никол. инж. акад. 1890 г.); *С. Лукашевичъ* — „Курсъ **О.** и вент-ціи“, 1889 г.; *Сейзевъ* — „Архитектура“, *Péclét* — „Traité de la chaleur“, *Fr. Paul* — „Lehrbuch d. Heiz- u. Lüftungstechnik“, *Valérius* — „Les applications de la chaleur“ — м. н. з.

Отопление полагается зимнее и лѣтнее; 1-е — по 3 климатич. полосамъ: сѣвѣрной (7 мѣл.), средней (6), южной (5); 2-е — только для варки пищи и хлѣбопеченія. Размѣръ отпуска зимн. **О.**: по $\frac{1}{4}$ саж. 3-полѣн. дровъ въ мѣ. на 1 печь или на 10 чел.; въ оф-скія квартиры — по числу печей, ограниченному для каждаго генеральск. чина, к-ра п-ка, прочихъ шт.-оф. и всѣхъ об.-оф-въ; въ П-бургѣ — по дѣйствит. числу печей въ кв-рахъ. Въ кажд. мѣст-и отпускается общепотребит-ное въ ней топливо; размѣръ его приводится къ указн. нормѣ по особ. расчетамъ. Заготовл-іе и отпускъ **О.** для казармъ — на обязанности инжен. вѣдомства, для помѣщеній наемныхъ и по отводу — губ-скихъ распорядит. ком-товъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2218—2282 по I—VI продолж.; Св. зак. гражд. т. IV: „Уставъ о земск. повин.“; пр-мъ по в. в.: 1869 г. № 202, 1872 № 316, 1874 № 244, 1875 №№ 100 и 177, 1880 № 95, 1883 № 10;

цирк-ы гл. шт.: 1872 г. № 107, 1876 № 266, 1877 № 91; цирк. гл. инж. упр. 9 янв. 1882 г.). — м. а. г.

Отпущекъ — времен. увольненіе отъ служебн. обязанностей: а) для н. чиновъ — кратко-временный до 6 мѣ. (вольноопредѣляющимся — до 4) и продолжительный, для поправки здоровья, до 1 г.; б) для оф-въ — обыкновенный до 4 мѣ., продолжит-ный отъ 4 мѣ. до 1 г. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, разд. IV, гл. 1-я; пр-мъ по в. в.: 1869 г. №№ 11 и 356, 1875 № 140, 1882 № 5, 1883 № 152, 1888 № 32; 1889 № 147). — м. а. г.

Отражательные инструменты: а) *угломерные*, употребляемые при геодезич. работахъ, — **секстанъ**, **О. кругъ Эртеля**, **призматич. кругъ Пистора**, **катоттрич. циркуль Гешеля**, **О. полукругъ Дугласа**, **буссоль Шмалькайдера** (см. **Секстанъ**, **Рефлекторъ**, **Буссоль**); б) служащіе для топографич. работъ — **эккеры** (однозеркальный, двузеркальный и призматическіе), **зеркальн. линейки Фалона** и **Нетто** (см. **Эккеры**). — А. А. Д.

Отраженіе свѣта. Законы его: 1) падающій и отражен. лучи и нормаль къ поверхн-и въ точкѣ паденія находятся въ одной плоск-и; 2) уголъ паденія (т. е. уголъ между падающ. лучомъ и нормалью) равенъ углу **О.** — *Формулы для сферич. зеркалъ*:

$$\frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2} = \mp \frac{2}{r},$$

гдѣ f_1 и f_2 — разст-ія свѣтящейся точки и ея изображенія отъ отражающ. поверхн-и, r — радиусъ сферы; разст-ія считаются по *оптич. оси* (линіи, соединяющая свѣтящ. точку съ центромъ сферы), и положительны въ ту сторону отъ поверхн-и, гдѣ свѣтящ. точка. Верхн. знакъ соотв-еть выпукл. зеркалу, нижній — вогнутому. Если $f_1 = \infty$, т. е. лучи, падающіе на

зеркало, параллельны, то $f_2 = F = \mp \frac{r}{2}$, что опредѣляетъ положеніе *гл. фокуса*. — *Величина изображенія* $J = -O \frac{f_2 - F}{F}$; если J отрица-

тельно, то изобр-іе обратно. Формулы вѣрны только для лучей близкихъ къ центральному, иначе говоря — при малыхъ разтѣрахъ зеркала сравнит-но съ радиусомъ сферы. 2 смежныхъ нецентральныхъ луча пересѣкаются послѣ **О.** не на оптич. оси и тѣмъ ближе къ поверхн-и, чѣмъ лучи дальше отъ центральныхъ. Вслѣдствіе этого, каждому кругу, проведенному на отражающ. поверхн-и около точки пересѣченія ея съ оптич. осью, соотв-еть таковой же вокругъ оптич. оси. Система послѣдн. круговъ образуетъ т. наз-мую *каустическ. поверхность*. Это — явленіе *сферич. aberrации*. Для плоск. зеркала $r = \infty$, слѣд-но $f_2 = -f_1$, и $J = 0$, т. е. изобр-іе мнимое (за зеркаломъ), прямое, равно предмету и на такомъ же разст-ии отъ зеркала, какъ и предметъ. — и. м. с.

Отранскій проливъ соединяетъ Средиземн. м. (собственно Іоническое) съ Адриатическимъ; ширина между ю.-в. оконечностью Апеннинск. полу-ва (Апулія) и противолежащ. берегомъ Балканскаго (Албанія) — 50,9 вер.

Отренъевъ, см. *Лжедимитрій*.

Отрогъ, см. *Ремезъ*.

Отроки (также: *насынки, дѣтскіе*) — члены младш. дружины въ древн. Русн (см. *Бояре*).

Отрѣзь — землян. присыпка въ псходящ.

углахъ укр-ія, заполняющая ближайшую къ вершинѣ часть ихъ; внутрен. крутость **Ф.** перпендик-на къ капиталу. Протяжение по внутрен. крут-н — 6 до 10 шаг. Назначение его — допустить оборону по капиталу. — **К. и. в.**

Отрѣшеніе отъ должности — исправит. наказаніе по суду; права на производство по линіи и получение орденовъ и друг. знаковъ отличія этимъ наказаніемъ не ограничиваются, но отрѣшенный отъ долж-н допускается къ занятію той же или соотв-щей долж-н и не иначе, какъ съ особаго высочайш. соизволенія, по засвидѣт-н нач-ва объ отличн-усердн. службѣ. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 48). — **М. А. Г.**

Отсрочка: 1) *Отпуска* — можетъ б. испрошена по командѣ только оф-м, съ расчетомъ, чтобы получить разрѣшеніе прежде окончанія срока отпуска. — 2) *Привыка* — дается: а) по физич. причинамъ (на 1 г. и затѣмъ еще на 1 г.), недостаточно возмужалымъ, больнымъ и неоправившимся отъ болѣзни; б) по имущественному и хозяйств. положенію — не долѣе какъ на 2 г., лицамъ, лично управ-щимъ своимъ недвижим. имущ-вомъ или заведеніемъ торговымъ, промышленнымъ, фабричнымъ; в) для окончанія образованія — на различн. сроки отъ 1 г. до 7 л., смотря по значенію и объему курса учебн. зав-ій. (Пр. по в. в. 1874 г. № 5: „Уставъ о военск. новин-и“, ст. 52—55; цирк. гл. шт. 1883 г. № 211 и дополнит. пр-ы и цирк-ы о правахъ различныхъ учебн. зав-ій [*Воен. литература* № 1974, т. I, изд. 2-е, стр. 375—400]). — **М. А. Г.**

Отставка — совершен. увольненіе отъ всяк. службъ (дѣйствит-ной, въ запасѣ и ополченіи): а) по собствен. желанію; б) по предлѣн. возрасту (55 л. для строевыхъ об.-оф-въ, 60 для подпк.-овъ); в) адм-нымъ порядкомъ — за неудовлетворит. аттестацию 2 г. подъ рядъ; согласно дисциплинарн. уставу и по приговору суда общ-ва оф-въ. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, по I — VI продолж.; „Уставъ дисциплинарный“, изд. 1888 г., ст. 66—68, пр-ы по в. в.: 1884 г. №№ 136, 140 и 143; 1886 № 49). — **М. А. Г.**

Отставленіе отъ службы — исправит. наказаніе по суду; не сопровождается ни лишеніемъ чиновъ, орденовъ и друг. знаковъ отличія, ни соедин-ныхъ съ ними правъ и преимущ-въ, по влечетъ за собою потерю проч. правъ и преимущ-въ, приобретенныхъ службою, а также лишеніе права въ теченіе 3 л. поступить снова на службу; можетъ б. примѣняемо и къ находящимся въ отставкѣ. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 46 и 47). — **М. А. Г.**

Отступленіе, см. *Бой*.

Отступленіе 10 тысячъ грековъ, см. *Ксенофонтъ*.

Отѣкъ — бол-ны. отдѣленія на судахъ, отъ била до одной изъ самыхъ верхн. водонепроницаем. стальной палубъ.

Оттокары, см. *Чехія*.

Оттоманская имперія, см. *Турція*.

Оттоны: а) *Германскіе* (см. *Германія*): **О. I** — сынъ Генриха Птицелова; 936 г., по смерти отца, избранъ въ королѣ Германіи; **О. II** — сынъ предыдущаго (973—83); **О. III** — сынъ предыдущаго (983—1002); возвелъ на папск. престолъ уснаго Герберта, принявшаго имя Сильвестра II; **О. IV**, изъ брауншвейгск. дома (1208—18), — сынъ Генриха-Льва и англ. прин-

цесы Матильды. — б) **О. I Греческій** — сынъ Людовика, кр-я баварскаго; 1832 г. призванъ на престолъ Греціи, 1862 низложенъ; ум. 1867 (см. *Греція*). — **Е. А. Б.**

Оттъ, Петръ-Карлъ, баронъ († 1819 г.); рано вступилъ въ ряды австр. арміи и 1789 г. произведенъ въ ген.-м-ры. 1793 г., въ войнѣ противъ Франціи, неоднократно отличался, особенно при атакѣ Фамарск. лагеря; 1794 участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Нидерландахъ, а 1796 находился въ арміи Вурмзера, въ Италіи, гдѣ, пропикнувъ къ Мантуѣ, усилилъ тамошн. гарнизонъ. 1797 произведенъ въ флدم-лейт-м. 1799 г. б. въ итал. походѣ Суворова и отличился въ бою при Новн; послѣ того осаждалъ Анкону, занявъ часть панск. владѣній, а при движеніи на Піемонтъ имѣлъ жарк. дѣло съ франц. див-іей Гренѣ около Савитлиано. 1800 г. на **О.**, съ 40-т. корп-мъ, б. возложена блокада Генуи, гдѣ заперлись франц-ы, и Массена, вслѣдствіе недостатка продов-ія, долженъ б. скоро капитулировать. 1805 г., въ войнѣ съ Наполеономъ, раздѣлитъ неудачи, постигшія австр. армію, а въ войнѣ 1809 г. ком-валъ венгерскими инсургекціон. войсками, по они никакихъ результатовъ не достигли.

Отхомя мѣста. Назначение: принятіе и отводъ изъ зданій человекъ. нечистотъ. Эскременты обладаютъ свойствомъ быстро приходить въ броженіе, выделяя много зловредн. газовъ (H_2S , NH_3) и мѣзмовъ; поэтому **О. м.** должны: а) быстро удалять нечистоты въ особ. приѣмники или городскія сточн. трубы, б) хорошо провѣтриваться и имѣть такое устр-во, чтобы воздухъ изъ выгребовъ, трубъ и проч. не попадалъ въ помѣщеніе клозета; кромѣ того отъ **О. м.** требуется, чтобы они б. удобны для пользованія. Гл-ны составн. частн: 1) помѣщеніе клозета, со стульчаками или чашками и писуарамн; 2) отводн. трубы или пролеты; 3) приѣмники нечистотъ (выгребъ, бочки, ящики или сточн. трубы). **О. м.** бываютъ: а) полевые; б) простыя, безъ воды, съ отдѣленіемъ или безъ отд-ія тверд. нечистотъ отъ жидкихъ; в) эрдклозеты, съ засыпкою нечистоты землею, золою или торфомъ; г) ватерклозеты. — Помѣщеніе **О. м.** должно: а) быть теплымъ, свѣтымъ и чистымъ; б) имѣть соотв-ще назначенію размѣры, именно: на 1 очко — не менѣе 1 арш. шир. и $1\frac{3}{4}$ арш. дл. (въ казармахъ полагается по 1 очку и по $1\frac{1}{2}$ погон. фт. писуара на 25 чел., или по площади — около 2 кв. саж. на 50 чел.); в) хорошо провѣтриваться (при ватерклозетн. системѣ воздухъ можно брать прямо изъ помѣщенія, при выгребѣхъ и эрдклозетѣхъ надо тянуть воздухъ изъ-подъ очка); г) находиться въ самомъ зданіи, въ связи съ жил. комнатами при помощи корридора (въ обществен. зданіяхъ полезно ихъ выносить въ особая выступн. части зданія, соедин-ныя съ гл. корпусомъ тепл. корридоромъ). Высота сидѣнія стульчака — 9 до 10 вршк., ширина — 14 до 15; діаметръ очка — 6 вршк. Наиболее гигиеничныя и удобн. **О. м.** — ватерклозеты, съ автоматическою или періодич. промывкой; существен. часть ихъ — гидравлич. затворъ (сифонъ), недопускающей прохода вредныхъ и зловон. газовъ изъ фановыхъ трубъ въ помѣщеніе. Для казармъ, госпиталей и проч. хороши ватерклозеты съ періодич. об-

мываніемъ (экономія въ расходѣ воды). Эр-клизеты удобны тамъ, гдѣ нѣтъ водопровода; лучш. вѣш-во для нихъ—порошкообразн. торфъ, затѣмъ—зола, растительн. земля и проч.; для дезинфицирующаго вѣш-ва устривается въ нихъ особ. ящикъ, сзади сидѣнья; изъ него оно вываливается порціями на свѣж. нечистоты, кажд. разъ послѣ употреб-ія клизета. Иногда чашки клизетовъ устриваются такъ, что въ нихъ происходитъ раздѣленіе твердыхъ и жидк. нечистотъ; но это не можетъ б. рекомендовано: неизбежны грязь и зловоніе. Писуары устриваются въ видѣ раковинъ или жолобовъ; для устранения зловонія, необходимымъ: гидравлич. затворы и вытяжка надъ писуаромъ; промывка водою посредствомъ крапа, автоматическая; или періодическая (черезъ каждые $\frac{1}{2}$ —1 ч.); постоянн. обмываніе необходимо въ общественныхъ (уличныхъ) писуарахъ.—Изъ чашекъ или очковъ экс-кр-ты иступаютъ въ фанову трубу (деревянную, металлич., гончарн., каменную), отводящую ихъ въ пріемники. Деревян. труба требуетъ част. ремонта и прогниваема для газовъ; чугуная удобна по легкости установокъ и дешевизнѣ, но скоро портится; свинцовая и цинковая весьма хороши, однако дороги; гончарная глазированная—очень выгодна по непроницаемости и дешевизнѣ; каменная, требуя хорош. матеріала и тщательн. притески, дорога, рѣдко употребляется. Чугунныя, свинцов. и гончарн. тр. дѣлаются діам-ромъ около 3 вршк.; онѣ соединяются изъ отдѣльн. колѣнъ флянцами или раструбами. Для легкости осмотра и ремонта фановыхъ тр., ихъ не закладываютъ въ стѣны, а помѣщаютъ въ открыт. бороздахъ или прикрѣпляютъ посредствомъ стремянь. Фановы тр. должны б. абсолютно непроницаемы для газовъ и жидкостей и имѣть особ. вытяжки, отводящія изъ нихъ воздухъ на крышу. Въ холодн. **О. м.**, безъ воды, вмѣсто трубъ устриваютъ пролеты съ уступами по этажамъ; экс-кр-ты въ этомъ случаѣ падаютъ, не касаясь стѣнокъ пролета.—Пріемниками для нечистотъ служатъ выгребы или бочки и ящики. Выгреба дѣлаются деревянные, каменные или желѣзные; 1-ые скоро гніютъ, фильтруютъ въ почву нечистоты и трудно очищаются; 2-ые дороже, но болѣе гигиеничны, особенно, если пропитаны изнутри асфальтов. битумомъ; 3-и — наиболѣе удовлетворяютъ гигиенич. требованіямъ. Выгребы должны б. предохранены отъ промерзанія, иначе очистка ихъ будетъ затруднит-на. Вообще выгребн. система—менѣе удовлетворит-на въ гигиенич. отношеніи (см. *Отводъ нечистотъ*).—Полев. **О. м.** служатъ для времен. пользованія (лагери, бивала и т. п.); простѣйш. устр-во ихъ—ровъ, земля изъ кот-го складывается валикомъ съ одной его стороны; съ другой же—длин. сидѣнье изъ 2 горизонт. жердей, привязанныхъ къ наклонно-вбитымъ въ землю кольямъ. По мѣрѣ загрязненія дна рва экс-кр-тами, ихъ покрываютъ слоемъ земли съ валика. При ежедневн. забрасываніи землею нечистотъ, такіе **О. м.** весьма удобны и очень мало заражаютъ воздухъ.—Источники: *Карловичъ*—„Военно-санитарн. очерки“, *Красовскій*—„Гражд. арх-тура“, Москва, 1886 г.; *Житковъ*—„Устр-во **О. м.** въ казармахъ“ („Инж. журн.“ 1888 г. № 10); *Панавъ*—„Землян. система

оздоровленія пастора Муля“ („Зап. имп-скаго рус. технич. общ-ва“, ноябрь 1889 г.); *Vason*—„Principes techniques d'assainissement des villes et habitations“, 1884; *Hellyer*—„The Plumber et Sanitary Houses“, Lond.—в. п. с.

Отчисленіе раздѣляется на *срочную* (дневную, мѣсячн., 3-мѣсячн., третн., $\frac{1}{2}$ -годов. и годовую) и *въсрочную*—по особ. случаямъ; представляется на печатн. бланкахъ (все что не измѣняется д. б. напечатано), по установлен. формѣ, и повѣряется по указаннымъ въ законѣ правиламъ. По содержанію относится къ частямъ: строевой, инспекторск., хоз-ной, мобилизаціон. и санитарной. По значенію дѣлится на контрольную и домашнюю.—„Полож. о письмоводствѣ въ воен. вѣд.“ (приложен. къ пр. по в. в. 1888 г. № 32); „Полож. о срочныхъ и въсрочн. донесеніяхъ по инспекторской и строев. частямъ“ (приложен. къ цирк. гл. шт. 1888 г. № 30); „Табель срочнымъ и въсрочн. донесеніямъ по хоз. части“ (приложен. къ цирк. гл. шт. 1889 г. № 242); „Полож. объ управ-ін хоз-вомъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ“ (приложен. къ пр. по в. в. 1887 г. № 17); „Постановленія по до-в-ію войскъ“, изд. 1888 г.; пр-ы по в. в.: 1867 г. № 37, 1872 № 150, 1884 № 308, 1890 № 8; цирк-ы гл. шт.: 1872 г. № 181 и 1877 № 87; Св. В. II. 1869, XVI, 2-е изданіе.—м. а. г.

Отчетные листы установлены: по денежн. довольствію н. ч.; расходу провіанта, приварочн. денегъ и фуража; представляются по истеченіи кажд. м.-ца: отдѣльн. частями войскъ—въ контрольн. палаты, ротами и эс-кадрами—въ полковое хозяйств. управ-іе.—м. а. г.

Отчетъ — донесеніе по нач-ву: срочное, по установлен. правиламъ; особое—объ исполненіи служебн. порученія, командировки и т. п.

Отъѣздъ. Въ древн. Руси каждый членъ дружины имѣлъ право *отъѣзжати* (перейти) отъ одного князя къ другому (см. *Бояре*), сохраняя при этомъ свое недвижим. имущество. Впослѣдствіи, со времени усиленія Московск. княства, вел. князья стали неблагопріятно смотрѣть на этотъ обычай, и уже Іоаннъ III строго каралъ отъѣзжниковъ. Право **О.** уничтожено Іоанномъ Грознымъ.

Офенъ (по-венгерски *Буда*)—гл. городъ Венгріи, на Дунаѣ; прежде—сильн. крѣпость. Противъ него, на друг. берегу Дуная, — гор. Пештъ; нынѣ оба города соединены въ одинъ, подъ назв-іемъ *Буда-Пештъ*.—Осада 1598 г. Флм. Шварценбергъ рѣшился закончить камп-ію этого года взятіемъ **О.** Австр. армія (34 т. нѣм-цы и кав-ін, при 125 ор.) переправилась 4 окт. у Вайцена и двинулась пр. берегомъ Дуная къ **О.** Въ ночь на 5-е имперск. заняли Теплыя воды и предмѣстье Христиененштадтъ, а 5-го начали обстрѣлывать верхн. предмѣстья Нейштифъ и Ландштрассе. 9-го прибыли къ имперск. арміи эрц-гр-гъ Матіасъ; въ тотъ же день устроены еще 3 б-реи. 10-го въ стѣнахъ пробита брешь, и въ 3 ч. дня имп-цы вошли на штурмъ. Послѣ упорн. бои турки отступили въ верхн. городъ и частью къ мосту въ Пештъ. Но мостъ этотъ удалось разрушить, всѣ вылазны т-къ изъ верхн. города б. отбиты, и къ вечеру имп-цы овладѣли нижн. городомъ. Послѣ того э-гр-гъ приступилъ къ осадн. работамъ противъ верхн. города и началъ обстрѣли-

вать его и замокъ съ 3 сторонъ. Т-ки отвѣчали сильн. огнемъ и част. вылазками и, ожидая подкрѣп-ій, дважды отвергли требованіе сдачи. Во 2-й половинѣ октября имп-цы сдѣлали 2 обвала въ стѣнѣ и готовы уже б. штурмовать, но наступившая дождлив. погода заставила отложить приступъ. Между тѣмъ ненастье затянулось, въ осадн. войскахъ появились болѣзни, обнаружился недостатокъ продов-ія, австр-ы начали роптать. Тогда э.-гр-гъ рѣшился штурмовать верхн. городъ и одновременно съ этимъ, нечаян. напад-іемъ, овладѣть Пештомъ. Но ни то, ни другое не имѣло успѣха: взорван. мины не образовали брешей, а посланные на Пештъ войска сбились съ дорогъ. 27-го т-ки получили давно ожидаем. подкрѣп-ія, и тогда э.-гр-гъ снялъ осаду. 2 ноября имперск. армія отступила въ Гранъ, предавъ огню предмѣстья **Ф.**—Взятіе 1686 г. Весною этого года гр-гъ *Карлъ Лотаринскій*, съ австр. арміей въ 60 т. чел., двинулся отъ Грана къ **Ф.**; гарн-нъ, Абдурахмана-паша, состоялъ изъ 16 т. чел. Полевая тур. армія сосредоточивалась у Бѣлграда. Имп-цы начали осаду съ 3 сторонъ и черезъ 5 дн. по открытій траншей штурмомъ овладѣли нижнею городск. стѣной близъ Вѣнск. воротъ; но предпринятый 13 іюня 2-й приступъ б. неудаченъ. 16-го взорванъ порохов. погребу, и въ стѣнѣ оказался обвалъ на протяженіи 60 саж. Тогда гр-гъ потребовалъ сдачи крѣп-и; получивъ же отказъ, вновь предпринялъ общ. штурмъ, но опять б. отбитъ. Между тѣмъ 1 авг. къ **Ф.** приблизился на 4 м. вел. визирь съ полев. арміей. Гр-гъ занялъ сильн. позицію, примкнувъ лв. фл. къ Дунаю, правый же—къ непроходим. болотамъ у Бюргерберге, и 14-го отбилъ атаку т-тъ. Еще 2 раза пытались они проникнуть въ крѣпость, но имъ удалось усилить гарн-нъ лишь на 500 чел. Въ то же время къ гр-гу прибыли 20 т. свѣж. войскъ. Тогда 2 сент. онъ рѣшился на нов. приступъ, кот-й, несмотря на геройск. сопротив-іе гарн-а, б. удаченъ, и **Ф.** взятъ. Вел. визирь, не предпринимая никакихъ наступат. дѣйствій, отошелъ къ Бѣлграду. Овладѣніе **Ф.**, бывшимъ 150 л. важнѣйш. оплотомъ т-къ въ Венгріи, повело за собою скор. паденіе и многихъ друг. пунктовъ.—Взятіе 1849 г. Послѣ взятія Вайцена Гѣргеемъ (29 марта) австр. ген-лъ Вельденъ отступилъ къ Коморну, и въ **Ф.** остался гарн-нъ ген. Генци (5 б-новъ, 1 эск., небольш. число піонеръ и арт-стовъ). 22 апр. Гѣрг., подойдя къ **Ф.**, потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ и открылъ по городу арт. огонь. Пештъ сдался венгерцамъ безъ боя. Нѣск-ко попытокъ Гѣргея штурмовать **Ф.** не имѣли успѣха, пока не удалось пробить брешь близъ Вейсенбургск. воротъ. Тогда, послѣ сильн. бомбард-ія ночью на 9 мая, утромъ 9-го венгерцы двинулись на приступъ 4 колонами и овладѣли городомъ, причѣмъ Генци б. смертельно раненъ.

Офицерская арт-ская школа стрѣльбы, см. *Офицерскій* (4, в).

Офицерскій: 1) *Классъ* при Морскомъ кадетск. корп-ѣ учрежденъ 1827 г., для высш. образованія въ морск. наукахъ. Основателемъ и устроителемъ б. И. *Ф. Крузенитеръ*, тогдашній директоръ корп-а. Учр-іемъ *к-а* Круз-нъ поднялъ образоват. уровень морск. оф-въ и доставилъ флоту много выдающихся учен. дѣя-

телей. За 35 л., въ **Ф.** *к-ль* окончило курсъ 215 чел. Въ 1862 г. *к-ль* замѣненъ, впредь до окончат. преобраз-ія морскихъ учебн. зав-ій, академич. курсомъ морск. наукъ, обратившимся въслѣдствіи въ Морск. акад. съ 3 отд-іями: гидрографическимъ, кораблестроит-нымъ и механическимъ.—2) *Земельный капиталъ*—для выдачи ссудъ съ платою $\frac{1}{2}\%$ въ мѣсяцъ; образуется ежемѣсячными обязательн. вычетами съ оф-въ каждой отдѣльн. части (кромя ея к-ра): 5 рубл. — съ шт.-оф-а, 3 р. 50 к. — съ кап-а и шт.-кап-а, 2 р. — съ поручика и подпрч-а. Вычеты прекращаются съ тѣхъ, у кого накопится 700 р. Добровольн. вклады разрѣшаются до 100 р. и составляютъ собственность вкладчиковъ; но получить ихъ, съ наросшимъ $\frac{1}{2}\%$, можно лишь при выходѣ изъ п-ка. Изъ $\frac{1}{2}\%$ идутъ на капиталъ 5 годовыхъ, а 6-й—на образованіе постоянн. фонда. (Пр. по в. в. 1890 г. № 73).—3) *Ремонтный капиталъ*—для выдачи ссудъ на покупку лошадей, съ разсрочкою не долѣе 3 л., по $\frac{4}{10}\%$ въ годъ. Образованъ первонач-но въ каждомъ кав. п-ку отпускомъ отъ казны 1.200 рубл.; приращается: отчисленіемъ части денегъ за лош-ей, уступленныхъ оф-мъ изъ строя, фураж. деньгами оф-въ, неимѣющихъ лош-ей, и процентами по офицерск. займамъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. IV, прилож-іе къ дополнит. ст. 660 по VI продолж.; пр-ы по в. в.: 1875 г. № 21, 1876 № 167 и 1877 № 455).—м. а. г.

Офицерскія: 1) *Лошади* полагаются собственныя, а въ армейскихъ кав. п-кахъ и полев. б-рейхъ (цѣпныхъ и конныхъ) — казенныя: въ п-ку—помощникамъ к-ра п-ка, к-рамъ эск-новъ и взводовъ и полков. ад-ту, всѣмъ по 1; въ пѣш. б-рейхъ 5, въ конной—4 лош. (Пр-ы по в. в.: 1881 г. № 245 и 1887 № 230).—2) *Повозки* (1-кон. двуколки) въ составѣ казен. обоза полагаются: к-рамъ всѣхъ отдѣльн. частей—особыя; на каждый пѣх. п-къ—по 5 (по 1 на б-нъ и 1 на полков. штабъ), стрѣлк. п-къ—по 2, отдѣльн. б-нъ—по 1, всѣ въ обозѣ 1-го разр.; на кав-скій и казач. п-къ—1 для оф-въ полков. штаба, во 2-мъ разр. Число собственныхъ **Ф.** п. опредѣляется особ. табелью для лицъ, имущ-во кот-хъ не полагается перевозить въ казен. обозѣ. („Полож. о пѣх-вомъ и див-номъ обозѣ“, приложен. къ пр. по в. в. 1885 г. № 188).—3) *Собранія* въ отдѣльн. частяхъ войскъ: для пзвѣщ. сближенія членовъ оф-скаго общ-ва и поддержк. правильныхъ товарищеск. отношеній, соотв-но духу и требованіямъ воен. службы; содѣйствію развитію воен. образованія; устр-ва развлеченій въ свободн. время и удешевленія жизни оф-въ. Кромѣ **Ф.** с. въ отдѣльн. частяхъ, допускаются, властью ком-щихъ войсками, мѣстныя воен. собр. для нѣск-кихъ войсков. частей, совмѣстно квартир-ующихъ. (Пр-ы по в. в.: 1884 г. № 279, 1885 № 97 и 1886 № 76).—4) *Школы:* а) *стрѣльковая*—для подготовк. старш. кап-въ къ должности б-наго к-ра и распространенія правильнаго, единообразн. взгляда на обученіе стрѣльбѣ (ежегодно 100 кап. на 7 мц.); б) *кавалерійская*—для подготовк. эск-ныхъ к-ровъ (по 1 отъ каждыхъ 2 арм. драгунскихъ и каждыхъ 2 арм. казач. п-ковъ, на $1\frac{1}{2}$ г.), пѣздниковъ оф-въ (по 1 отъ див-и, на 1—2 г.) и ул.-оф-въ (по 1 отъ каждыхъ 2 п-ковъ, на 2 г.) и свѣдущ. кузнецовъ (новобранцы въ опредѣлен. числѣ и ка-

заки); в) *артиллерійская* — для подготовки б-рей. к-ровъ (ежегодно 35 кап. на 7 мк. и 10 кап. въ крѣп-ной отдѣлѣ); г) *галантійскій оф-скій классъ* (ежегодно по 3 оф-а отъ каждой саперн. бр-ды, на 2 г.). (Пр-ы по в. в.: 1882 г. № 82, 1884 № 26, 1885 № 30, 1887 № 184 и 230, 1889 № 226 и 1890 № 189). — М. А. Г.

Офицеръ — общее названіе для всѣхъ старшихъ войсков. нач-ковъ, возвышающихся надъ категоріей нижн. чиновъ. **О-въ** обыкновенно дѣлать на *обер-О.* (до кап-а включит-но), *штабъ-О.* (до плк.-а включит-но) и *генераловъ*. — Значеніе **О-въ** для арміи громадное, т. к. на нихъ лежить: 1) обученіе и воспитаніе солдата, вообще подготовка войсков. части къ бою, и 2) управ-іе этой частью въ бою. Поэтому во всѣхъ арміяхъ прилагаются заботы къ образованію корп-а **О.**, исполнѣ соотв-щаго своему назначенію; для чего необходимо: а) подготавливать молод. людей къ оф-скому званію; б) способствовать дальнѣйш. развитію младш. **О.**; в) повышать по службѣ только лицъ, дѣйствит-но способныхъ къ занятію высшихъ, болѣе самостоятел-ныхъ долж-ей. Относно подготовки къ оф-скому званію см. *Военно-учебн. зав-ія*. Наиболе строгія и однообразн. требованія предъявляются ко всѣмъ кандидатамъ на производство — въ *Германіи*, гдѣ имъ ставится въ условіе окончаніе курса гимназій, а затѣмъ воен. школы; въ другихъ же г-дахъ корпусъ **О.**, по своей подготовкѣ, неоднороденъ: лишь часть **О.** обладаетъ законченными средн. образованіемъ и основательною воен. подготовкой, остальные же — слабѣе въ томъ и друг. отношеніяхъ. Такъ *з. насъ* теперь около $\frac{1}{2}$ **О.** выходятъ изъ воен. уч-щъ, прочіе — изъ юнкерскихъ; въ *Австро-Венгріи* лишь около 20% **О.** поступаютъ изъ воен. академій, остальные — изъ кадетск. школъ (соотв-щихъ нашимъ юнкерск. уч-щамъ); во *Франціи* и *Италіи* лишь около $\frac{1}{2}$ **О.** производятся изъ военно-учебн. зав-ій, прочіе — изъ уп.-оф-въ. — Чѣмъ однороднѣе первонач. подготовка **О-въ**, тѣмъ легче пріимѣненіе мѣръ къ дальнѣйш. образованію ихъ и подготовкѣ къ занятію болѣе самостоятел-ныхъ долж-ей; въ этихъ видахъ во всѣхъ арміяхъ установлены обязательныя занятія: рѣшеніе задачъ въ полѣ и на картѣ, чтеніе сообщеній на задач. тему, и т. п. Но и при этихъ условіяхъ, далеко не всѣ **О.** оказываются способными на самостоятел-ныя долж-и, и приходится часть ихъ лишать дальнѣйш. повышенія; очевидно, что чѣмъ строже сдѣланъ первонач. пріемъ въ корпусъ **О.**, тѣмъ число такихъ неспособныхъ будетъ меньше, и наоборотъ. Т. об., система чиновпроизводства и связаннаго съ нимъ повышенія въ долж-яхъ вполнѣ зависятъ отъ условій, принятыхъ для производства въ 1-й оф-скій чинъ. — *Чинопроизводство* вообще можетъ идти либо по линіи, либо по выбору; 1-й способъ болѣе гарантируетъ интересы кажд. служащаго; 2-й, при правильн. примѣненіи его, обезпечиваетъ интересы службы, но легко вызываетъ среди **О.** интриги, зависть, подрываетъ товарищество. Поэтому желательно примѣнять преимущ-но производство по линіи, допуская выборъ лишь при назначеніи на высшія, наиболѣе важн. долж-и; по это возможно только тамъ, гдѣ 1-й оф-скій чинъ дается со строг. разборомъ (герм. армія; у насъ — въ гв-ии, спец. ро-

дахъ оружія и службы); во всѣхъ же проч. случаяхъ приходится выбирать или на основаніи аттестаций нач-ва, или же по результатамъ особ. экзаменовъ, требующихъ обыкновенно при производствѣ въ 1-й шт.-оф-скій чинъ. — Для пополненія корп-а **О.**, при мобилизаціи, до штатовъ воен. времени, во всѣхъ арміяхъ пмѣются еще **О-ы запаса**; они состоятъ частью изъ бывшихъ **О.** на дѣйств. службѣ въ войскахъ, но гл. масса производится изъ вольноопредѣляющихся, выдержавшихъ небольшою теоретич. и практич. экзаментъ; таковы у насъ *прапорщики запаса*. (А. Редигеръ — „Учебн. записки по воен. адм-ціи“, Спб., 1888). — А. Ф. Р.

Охабенъ, см. *Кромъ*.

Охотникъ — лицо, неимѣющее права вольноопредѣляющимся, но поступающее добровольно на службу. Условія: или вовсе не подлежать повинности, или числиться въ ополченіи; не старше 30 л. въ мирн. время и 40 л. въ военное; обязательство прослужитъ въ мирн. время, на дѣйствит. службѣ и въ запасѣ, полн. срокъ, а въ военное — до окончанія войны. Принимаются на строевыя и нестроев. долж-и. Имѣющие права по образованію во всемъ уравниваются съ вольн-дими. (Пр-ы по в. в.: 1874 г. № 101 и 242, 1875 № 9; цирк. гл. шт. 1878 г. № 326). — М. А. Г.

Охотничье ружье, см. *Ружье*.

Охотскій 43-й пѣх. п-къ сформ-нъ 16 авг. 1806 г., изъ гренад-ой и 3 мушкет. ротъ Селенгинскаго мушкет. п-ка и рекрутъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О.** мушкет-ий. 1811 г. названъ пѣх-нымъ. 1833, присоединеніемъ 2-го б-на 36-го Егерскаго и 1-го и 3-го б-новъ Нашебургскаго пѣх. п-ковъ, приведенъ въ 6-б-ный составъ и переим-нъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Кабардинск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны, 1856: февр. 9 — для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ; апр. 17 — *п-къ* переим-нъ въ пѣх-ный; авг. 23 — б-ны 5-й — 8-й расформ-ны, 4-й же наим-нъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*. 1863, изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ 3-б-ный Дорогобужск. пѣх. п-къ. 1864 къ назв-ію присоед-тъ № 43-й. 1879 *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ, переим-нѣмъ 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю — 15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты. — *Боев. отличія*: 1) плк.-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „1814 и 56, въ вознагражденіе отличн. муж-ва и храбрости, оказанныхъ 1812, 13 и 14 г., и за Севастополь 1854 — 55 г.“; 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828 — 29 г.), — во всѣхъ б-нахъ; 3) георгиевск. серебр. трубы, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877 — 78 г.“ (пожалован. 17 апр. 1878 г.). На скобѣ — вензель имп-ра Александра I [на знамени 3-го б-на только надп.: „За Сев-поль 1854 — 55 г.“, а на знамени 4-го б-на: „1806, **О.** мушкет. п-къ“; „1883, 43-го пѣх. **О.** п-ка 4-й б-н“]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

Охотское море — часть В. океана у з. берега полуо-ва Камчатка; наибольш. длина — 2.300 вер., ширина — 1.200; берега его образуютъ 4 гл. бухты: па с. — Пенжинскую и Гижигинскую, па з. — Тауйскую, па ю. — Удскую. О-вовъ очень мало; изъ нихъ извѣстны: Св. Іоны (на $\frac{1}{2}$ пути отъ Сахалина въ Охотскъ) и Шантар-

скіе (при входѣ въ Удск. губу); около послѣднихъ—въ изобиліи киты. **О.** м. окружено прибрежн. хребтами; глубина его очень значительна. Темп-ра воды на глубинѣ весьма низкая, но на поверхности замѣчается тепл. теченіе, к-е, пройдя между о-вами Курильск. гряды, поворачиваетъ къ с., вдоль берега Камчатки, и направляется далѣе къ с. берегу м. Част. туманы дѣлаютъ плаваніе не особенно удобнымъ. Муссоны—лѣтомъ съ моря, зимою—съ суши. Приливы и отливы весьма значительны. Соленость воды различна даже на небольш. простр-вахъ; много водорослей и моллюсковъ. — Обиліе китовъ давно привлекало предпримчивыхъ америк. промышленниковъ, к-е съ удивит. настойчивостію, въ теченіе мног. лѣтъ, истребили огромн. колич-во этого животнаго. Около 1847 г. въ **О.** м. появились цѣлыя эскадры китобойныхъ америк. судовъ (до 200). По приблизител. исчисленію, америк. вывели изъ **О.** м., въ продолженіе 14 л. (1847—61) жиру и уса на 130 мил. доллар. Теперь китовъ гораздо меньше, хотя добыча ихъ все еще представляетъ значит. выгоду. Кромѣ китовъ, водятся тюлени, дельфины и различн. рыбы. — **О.** м. замерзаетъ только у береговъ и то не всегда, середина же его свободна. — **М. т. в.**

Охоческомыя полки — прежде въ Малороссіи конница изъ ох-ковъ; содержались на жалованьи; имѣли зеленые казацк. мундиры.

Охра, см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій.*

Охранительное и оборонительное вооруженіе соответствовали различн. періодамъ обороны прежн. крѣп-ей, необнесенныхъ фортами. *Первое* имѣло цѣлью обезпечить крѣпость отъ открытаго или нечаян. нападенія, заставляло атакующаго вести постепен. осѣду и удерживало его на значит. разст-іи отъ крѣп-и; при этомъ на каждый исходящ. уголъ гл. оградъ и наружн. построекъ назначали по 3 пушки, на каждую фланкирующ. часть — не мене 2 ор-ій; кромѣ того ставили ор-ія на всѣ пункты, обстрѣливающіе дороги въ крѣпость. — **О.** в. устанавливалось при приведеніи крѣп-и въ оборонит. состояніе. — *Второе* назначалось для арт. борьбы съ осадн. б-реями и устанавливалось только послѣ того, какъ обнаруживались фронты атакн. — Относит-но обороны современ. крѣп-ей, окруженныхъ фортами, еще не вполне опредѣлились правила для расположенія арт-іи; больш-во придерживается мнѣнія, что фортъ долженъ играть роль сильной пѣх. поз-іи, и тяжел. пушки слѣдуетъ устанавливать между фортами, въ промежуточн. б-реяхъ; нѣк-е считаютъ необходимымъ держать на фортахъ тяжел. ор-ія, укрытыя въ желѣзн. башняхъ, и т. п. — *Воор-іе* современ. крѣп-ей, окруженныхъ фортами, раздѣляется на *постоянное в. 1-й лин.* (фортовъ и промежутокъ), *рез-ныя ор-ія* (частн. рез-вы и гл-ный), *воор-іе гл. оградъ* (или вообще 2-й лин.) и *запасное*. Число ор-ій, составляющихъ разн. виды *воор-ія*, зависитъ отъ величины и значенія крѣп-и, силы ея укр-ій, характера мѣстн-и и проч. — *Постоян. в. 1-й лин.* назначается для обезпеченія крѣп-и отъ захвата открыт. силой и борьбы съ передовыми осадн. парками. Для отбитія штурма, на кажд. фортъ съ промежутокъ назначается 8—12 скоростр-ныхъ или полев. пуш. (4- или

9-фн.); для фланкированія рововъ, число *капонирныхъ* (см. это) и полев. п.—по числу капонировъ и друг. построекъ; для фланкир-ія промежутокъ, на фортъ—8 до 10 ор.; лучше всего для этой цѣли 57-ммт. скоростр. п. (см. *Скорострѣльн. ор-ія*); за неимѣніемъ ихъ—42-лин. п. и б-рейныя, а также 12- и 9-фн. Для господства надъ мѣстн-ю въ 1-ые дни осады—10 до 16 п. 6-дм. (тяжел. и облегч.), 42-лин., 8-дм. легк. и 6 до 8 морт. 8- или 9-дм. — *Частн. рез-вы*, находящіяся въ распоряженіи нач-ковъ отдѣловъ или секторовъ обороны, назначаются для быстр. *воор-ія* 1-й лин. и состоятъ изъ 12—20 скоростр-ныхъ или б-рейн. п., 6—10 полев. морт. и 12—20 п. 6-дм. облегч. или 42-лин. *Гл. рез-вы*, назначаемыя для арт. борьбы съ осадн. б-реями и усиленія частн. рез-вовъ, состоятъ изъ 200—300 ор.; $\frac{2}{3}$ —изъ 6-дм. и 42-лин. п., $\frac{1}{3}$ —изъ 6, 8- и 9-дм. морт. — *Воор-іе гл. оградъ*, въ виду потеряваемаго значенія, не превышаетъ въ крѣп-и средн. величины 150 ор., преимущ-но прежн. образцовъ (4-, 9-, 12-, 24-фн. п. длинныхъ и коротк., 8-дм. облегч., $\frac{1}{2}$ -пд. единороговъ и гладк. морт.). — *Запасн. ор-ія* заключающія въ себѣ всѣ калибры крѣпости. ор-ій въ числѣ $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{4}$ дѣйствующ. ор-ій. — Въ зависимости отъ положенія крѣп-и относит-но границы и друг. обстоят-въ, часть *воор-ія* держится постоянно въ готов. видѣ, для обезпеченія отъ нечаян. захвата и болѣе скор. перехода къ воен. полож-ію, и составляетъ **О. в. мирн. времени**. *Ор-ія* этого *воор-ія*, а также всѣ ор-ія въ казематахъ стоятъ постоянно на своихъ мѣстахъ въ полн. готовн-и къ дѣйствію. Остальныя же хранятся частью на веркахъ или въ паркахъ, близъ мѣстъ предполагаем. установки, на лафетахъ безъ платформъ, частью же — въ сараяхъ и другихъ крыт. помѣщ-яхъ, возможно-н недалеко отъ мѣстъ установкн. — Содержаніе части **О. в. в. мирн. время** въ готов. видѣ и при прежн. крѣп-яхъ б. очень затруднит-но, вслѣдствіе необходимости охраны предметовъ *воор-ія*; теперь же, когда линія фортовъ имѣетъ нѣско-десятковъ верстъ, содержащіе въ готовн-и **О. в. мирн. времени** представляетъ почти неодолим. трудн-и и ложится тяжел. бременемъ на гарн-тъ крѣп-и. — Въ берегов. крѣп-яхъ *всѣ* ор-ія, обращенныя къ морю, за исключеніемъ мал. калибровъ, всегда стоятъ на своихъ мѣстахъ въ готовн-и къ дѣйствію. Все положенное по *табелямъ* для *воор-ія* крѣп-и (ор-ія, лафеты, сна-ды, порохъ, платформы, принадлежность...) содержится въ полн. числѣ, кромѣ лишь такихъ предметовъ, подвергающихся скор. порчѣ, к-е легко могутъ б. заготовлены на мѣстѣ или высланы въ крѣпость безъ затрудненія; предметы эти содержатся въ меньш. колич-вѣ. — **н. п. ц.**

Охранительные казематы, см. *Казематы*.

Охранный листъ выдается отдѣльн. лицамъ, въ случаѣ надобности, въ воен. время, по распоряженію дежурн. генерала арміи.

Охтенскій: 1) *политонъ*, см. *Политоны*; 2) *пороховой заводъ*, см. *Порохов. заводы*.

Охтенское казенное заведеніе—нынѣ отдѣльн. и-бургскаго патрон. завода (см. *Патронные заводы*).

Очакъ кухонный — приборъ для варки пищи; приспособленный же для приготовленія

ея въ кастрюляхъ, печенія тѣста и жаренія мяса паз. плитой или англ. **О.** Въ войскахъ пища (пи или супъ, каша) варится въ котлахъ. — *Обыкновен.* **О.** имѣеть отдѣльн. котлы для жидк. пищи, каши и горяч. воды (или кубъ для кипяченія воды къ чаю); кажд. котелъ нагрѣвается отдѣльн. тонкой. На роту мирн. состава, котелъ для щей вмѣщаетъ 11 вед., каши — 4, кипятку — 11; на б-нъ мирн. состава иногда дѣлаются общ. котлы: для щей или кипятку — по 50 вед., каши — 10. Топливо сжигается на рѣшеткѣ топливника; пламя дѣлаеть 1 оборотъ вокругъ котла, и затѣмъ продукты горѣнія уходятъ въ трубу. Въ б-номъ **О.** *плк. Васмунда* — 3 топкы: 1-я нагрѣваетъ котлы для жидк. пищи, 2-я — котлы для каши, 3-я — кубъ; въ **О.-ѣ имж. Брусикова**, кромѣ 3 гл. котловъ, — еще и запасный, утилизирующій тепло въ продуктахъ горѣнія, отработавшихъ у гл. котла, и предназначенный для согрѣванія воды на варку пищи и кипятокъ; благодаря этому устр-ву и уменьшенію потери тепла стѣнками топливниковъ, **О.-и** Васд-а и Брус-а даютъ экономію въ топливѣ сравнит-но съ обыкновенными. — Котлы снабжаются крышками изъ 2 половинъ, лучше всего мѣдными, лужеными внутри. Въ больш. казармахъ и госпиталихъ, гдѣ есть паров. котлы, могутъ б. устроены паров. **О.**, изъ котловъ съ двойн. днищами и стѣнками, въ простр-во между кот-ми выпускаютъ паръ подъ нѣк-т. давленіемъ, т. е. съ темп-рой нѣск-ко высшей 100° Ц.; котлы укрѣпляются на горизонт. осн, что даетъ возможность опоражнивать ихъ набиваніемъ: для выпуска конденсаціи воды изъ паров. простр-ва, имѣется трубка съ краномъ и конденсаціон. горшкомъ (см. *Отопленіе*), кромѣ того — кранъ для выпуска и выпуска воздуха. Для развариванія овощей употребляются еще особ. котлы съ герметич. крышкой, въ кот-е непосредственно выпускается паръ. Въ паров. **О.** нагрѣваніе быстро, кипѣніе равномерн, управ-іе нагрѣваніемъ просто (кранами). — *Англ.* **О.** — чугуи. плита съ канфорками для помѣщенія кастрюль; теперь начинаютъ входить въ употреб-іе плиты Эмарха, безъ канфоров, волнистыя снизу, кот-и удобнѣе верныхъ. Пламя изъ топливника распространяется подъ плитой, а затѣмъ продукты горѣнія охватываютъ желѣзн. шкафъ (духов. печь), предназначенный для печенія и жаренія. Шкафъ, во избѣжаніе быстр. порчи отъ прогоранія желѣза, долженъ б. обложенъ тонкимъ огнеупорн. кирпичомъ; наконецъ въ англ. **О.-ѣ** имѣется еще водогрѣйн. котелъ, для нагрѣванія кот-го продукты горѣнія могутъ б., помощью заслонки, направлены въ особ. дымоходъ, и тогда они уже не грѣютъ шкафа. — *м. п. з.*

Очагъ минный — мѣсто, гдѣ сообщается огонь *огнепроводу* (см. это) къ зарядамъ фугасовъ или подрывн. минъ. Достат. труба или жолобъ, содержащіе огнепроводы, кладутся на 3 ф. ниже поверхности земли, и устье ихъ, *мин.* **О.**, при полет. фугасахъ выходитъ въ контр-эскарпъ наружи. рва укр-ія. — *в. п. к.*

Очаковская орда (*бѣмородская* или *аккерманская*) — часть ногайцевъ, поселившихся въ XVI в. на ю. Бессарабіи, въ Буджакѣ; находилась въ сосѣдствѣ съ Очаковскими. Съ половины XVIII стол. началось переселеніе буджакск. татаръ въ Таврич. губ-ію, а въ началѣ

XIX в. и послѣдн. остатки ихъ выведены въ Крымъ.

Очаковъ — городъ при устьи Днѣпровск. лимана; въ XVII и XVIII в. — многолюдный и богатый п б. сильно укр-нъ. Крѣпость имѣла видъ длиннаго неправильн. 4-угольника; съ 3 сторонъ тянулся высок. валъ бастион. начерт-ія, съ сухимъ ровомъ, гласисомъ и передов. ровомъ 2 саж. шириною и глуб.; 4-я сторона, обращенная къ лиману, состояла изъ камен. стѣнки. — Въ русско-австро-тур. войну 1736—39 г. (см. *Турецкія войны*) **О.** б. поставленъ флѣм. Миннху предметомъ дѣйствій въ камп-ію 1737 г. Въ 1/2 апрѣля 100-т. армія (въ томъ числѣ 30 т. нестроевыхъ) выступила изъ Переволочны. Турки, предувѣдомленные о намѣреніи русскихъ идти на **О.**, дѣятельно готовились къ отпору: исправили укр-ія, снабдили крѣпость обильн. запасами, увеличили гарн-нъ до 20 т. чел. и для затрудненія русскимъ прокорма лошадей сожгли луга на 50 вер. кругомъ. Употребивъ болѣе 2 мѣ. на крайне тяжел. походѣ, рус. армія 29 іюня подошла къ крѣпости, а 30-го обложила ее, занявъ простр-во между лиманомъ и моремъ. Хотя флотилія кн. Трубецкаго еще не прибыла, но отсутствіе фуража заставило немедленно атаковать крѣпость. Въ ночь на 1 іюля возведена циркумвалаціон. линія изъ 5 редут. съ лож-тами; 1 іюля, послѣ цѣл. дни упорн. бои, т-ки б. вытѣснены изъ прилегающихъ къ крѣп-и жилищъ и садовъ, и начато бомбардир-іе, а на разсвѣтѣ 2-го вспыхнуло въ крѣп-и сильн. пожаръ; пользуясь этимъ, Мин. рѣшился безотлагат-но штурмовать. Войска двинулись на штурмъ по всей линіи; но, не имѣя лѣстницъ и фашинъ, всюду б. остановлены глубокимъ передов. ровомъ и частью стали отступать. Въ это время пожаръ достигъ главнаго порохов. погреба, кот-й около полудня взлетѣлъ на воздухъ, причѣмъ погубило до 6 т. чел. Паническ. страхъ охватилъ защитниковъ, и больш. часть ихъ кинулась бѣжать по берегу, чтобы сѣсть на галеры; сераскиръ, пославъ просить перемирія на 24 ч., бросился за бѣгущими. Но Мин. потребовалъ безусловн. сдачи, а казаки и гусары атаковали бѣгущихъ, изъ кот-хъ до 2 т. успѣли спастись на галеры, много во тонуло, остальные же и сераск. возвратились въ городъ, куда, вслѣдъ за ними, ворвалась наша конница. Сераск., признавая дальнѣйш. сопротив-іе невозможнымъ, сдался; при этомъ въ **О.** взято до 4 т. чел., 96 ор., 300 знам. и множо во оружія; наша потеря — 208 оф. и 3.700 н. ч. — Недостатокъ продов-ія и особенно подножи. корма вынудилъ Мин-а выступить 5 іюля обратно вверхъ по Бугу, оставивъ у **О.** и *Кинбурна* 12 б-новъ, 2 драг. п-ка и 2 т. казак., всего до 8 т., подъ нач-вомъ г.-м. Штофельна. 2 нд. спустя, къ **О.** подошла флот-ія кн. Трубецкаго и снабдила крѣпость продов-іемъ; но послѣдняго хватило не надолго, и гарн-нъ скоро очутился въ отчаян. положеніи, а развѣившіяся болѣзни довели къ концу сент. численность его до 4—5 т. Между тѣмъ т-ки, узнавъ объ уходѣ Мин-а, рѣшились овладѣть **О.** обратно; для этого отъ Бендеръ двинута б. 40-т. армія Енчѣ-Али-пашы и крымск. хана Бегли-Гирей. 14 окт. противникъ обложилъ крѣпость и приступилъ къ осадѣ ея и бомбард-ію. Несмотря на слабость силъ, Штоф-пъ

рѣшился защищаться до послѣдн. крайн-н. Съ 15-го по 23-е т-ки произвели нѣск-ко штурмовъ, но всѣ они б. отбиты съ значит. урономъ. 24-го ос-щѣ дошли траншеями до рва, повели мин. работы, а 25-го 6 т. турокъ, поддержанные огнемъ флота, стремит-но атаковали прилежавшую къ морю часть крѣп-наго вала и овладѣли имъ, но б. выбиты съ громадн. потерями. Послѣ 3-дневнаго успеш-го бомбард-ія, 28-го произведенъ непр-лемъ общій рѣшит. приступъ; т-ки прорвались до Измаильск. воротъ и мѣстами до гл. вала, по всюду б. отбиты съ потерюю до 4 т. чел. Эта неудача окончат-но уронила духъ ос-щихъ, и потерявъ до 10 т. въ бояхъ и столько же отъ болѣзней, они отступили къ Бендерамъ. Нашъ уронъ—до 2 т. чел.—Въ 1738 г. среди гарн-а распротранилась моров. язва; поэтому Штоф-ну предписано б., разоривъ до основанія **О.** и *Кинбурнъ*, съ гарн-ми ихъ п флот-ией, возвратиться въ Украину. По миру 1739 г. эти пункты остались за Турціей.— Въ *русско-тур.-войну 1769—74 г.* **О.** служилъ для турокъ опорн. пунктомъ, откуда они производили набѣги на Запорожск. съѣзъ и поддерживали ногайскихъ и крымск. татаръ. Въ 1-й г. войны дѣйствія противъ **О.** велѣсь только запорожцами, дѣлавшими набѣги на его окрестн-н. Во 2-й г. къ **О.**, для его наблюд-ія, отъ 2-й арміи гр. Панина, б. двинутъ отрядъ г.-м. кн. Прозоровскаго (п-къ драгунъ, 6 ор., п-къ компанейск. казакъ, 3 т. зап-цевъ, 5 т. калмыкъ), кот-му и удалось 10 окт. нанести полн. пораженіе 4-т. отру-ту къ п татаръ, расположенному у крѣп-н.— Въ *русско-австро-тур. войну 1787—91 г.* (см. это) гл. задачей екатеринославск. арміи кн. Потемкина (80 т. чел., 180 ор.) б. поставлено овладѣніе **О.**, изъ кот-го т-ки постоянно угрожали Крыму. 8 мѣ. Потемк. употребилъ на приготов-ія къ движ-ю на **О.** и къ осадѣ его. Въ своею очередь т-кп, при содѣйствіи франц. ниж-въ, къ веснѣ 1788 г. обратили **О.** въ сильн. крѣпость изъ 4 фронтовъ бастіон. начерт-ія, съ высок. валомъ, рвомъ въ 25 фт. глуб., каменными эскарпомъ и к.-эск-помъ и прикрыт. путемъ; впереди гласиса имѣлась обширн. эспланада, защищавшаяся 10 люнет., соед-ными земляными, обнесенными рогатками, валомъ со рвомъ; внутри крѣп-н — камен. склады и замокъ, огражденный землян. валомъ и рогатками. Крѣпость б. обильно снабжена продов-лемъ и боев. запасами, а гарн-въ доведенъ до 15 т. чел. Къ 20 мая у **О.** сосредоточились весь тур. флотъ (13 лин. корабл., 15 фрег. п 32 мелк. судна) подъ нач-вомъ Гасаванши, намѣревавагшагося уничтожить нашу флот-ію въ лиманѣ и, обезпечивъ **О.** съ моря, обратиться къ покоренію Крыма. Рус. флот-ія (2 корабля, 14 фрег., 22 гресн. судна), подъ командою принца *Нассау-Зигена*, б. собрана въ Глубокой пристани (40 вер. къ в. отъ **О.**). Незадолго до прибытія Гасана къ **О.** принцъ отпра-влялся на шлюпкѣ въ Кинбурнъ кап. Сагена съ бумагами. 20 мая, на возвратн. пути, Сак. б. окруженъ 13 тур. гресн. судами; долго отбиваясь отъ нихъ и взятый наконецъ на абордажъ, Сак. зажегъ свою крѣйт-камеру и вмѣстѣ съ собою потопилъ 4 тур. судна. Это дѣло сразу заставило Гасана б. осторожнымъ. Между тѣмъ, въ маѣ екатеринославск. армія, со-

средоточась у Ольвіополя, медленно подвигалась внизъ по Бугу, а принцъ Н.-Зиг. въ началѣ іюня вынулся съ флот-іей отъ Глубокой п 6-го остановился въ 5 вер. отъ **О.** Гас., видя малочисленность рус. флота, 7-го атаковалъ его; но, послѣ цѣл. дня упорн. боя, б. отбитъ, потерявъ 3 судна. 17-го Гас. снова вѣсми силами напалъ на нашу флот-ію; бой этотъ кончился потопленіемъ и сожженіемъ 15 тур. суд. и гибелью 6 т. т-къ; Гас., съ частью флота, бѣжалъ въ море, а 14 его суд., отрубанные, укрылись у Буга подъ крѣп-ю. Только въ концѣ іюня къ **О.** подошли передов. войска екатеринославск. арміи, а 1 іюля прибылъ кн. Потемк. съ 1 див-іей. Произведя рекогни-ку крѣп-н, онъ приказалъ принцу покончить съ оставшимися у берега судами, а для отвлеченія вниманія т-къ въ тотъ же день произвелъ съ 1 див-іей ложн. атаку противъ з. фронта. Вечеромъ принцъ атаковалъ тур. суда п, несмотря на жесток. огонь съ крѣп-н, сжегъ 13 суд. и одно взялъ въ плѣнъ; послѣ того рус. флот-ія обложила **О.** съ моря, а екатеринославск. армія (82½ т. чел.)—съ сух. пути, упираясь лѣв. флангомъ въ лиманъ и правымъ въ море. Надѣясь на сдачу крѣп-н безъ боя, Потемк. около мѣ. а оставался въ бездѣйствіи, а т-ки все успивали своей передов. ретранш-тъ. 27 іюня они, съ 2 т., внезапно атаковали нашъ лѣв. флангъ. На-помощь прибылъ Суворовъ съ 2 б-нами, отбросилъ т-къ п, дойдя по ихъ пятамъ до с. баст-на, рѣшился воспользоваться этимъ удобн. случаемъ для овладѣнія крѣп-ю; несмотря на 4 приказанія Потемк-а отступать, Сув. продолжалъ атаку, и только когда б. раненъ, началъ отступать. Лишь въ концѣ іюня Потемк. велѣлъ приступить къ осадн. работамъ; 18 авг. заложена 1-я парал. въ 600 саж. къ з. отъ передов. ретранш-та, а въ псходѣ септ.—2-я парал. Къ ½ окт. всѣ ор-ія передов. ретранш-та б. уже сбиты, городъ и зданія внутри крѣп-н сожжены; въ то же время безпрерывные холодн. осен. дожди вызвали сплн. болѣзненность въ войскахъ; но Потемк., несмотря на совѣты окружавшихъ, отказываясь отъ штурма, рассчитывая на добровольн. сдачу крѣп-н. Въ концѣ окт. заложены б. противъ с. фронта брешь-б-рен, дѣйствиетъ кот-хъ, къ началу ноября, с. баст-нъ б. разрушенъ. Тѣмъ временемъ мокрая и холодн. осень смѣнилась раннею и лют. зимой; выпалъ глубок. снѣгъ, и въ началѣ ноября морозы б. свыше 20°; войска нуждались въ самомъ необходимомъ, ежедневно заболѣвали сотнями; лошади падали отъ безкормицы; но Потемк. продолжалъ строить нов. б-рен и громить крѣп-ные верки, въ кот-хъ произведены огромн. поврежд-ія; наконецъ въ арміи начался ропотъ, п солдаты, при посѣщеніи Потемк-мъ лагеря, сами просили его о штурмѣ. Только теперь Потемк. рѣшилъ 6 дек. штурмовать **О.**, назначивъ для этого 15 т., раздѣленныхъ на 6 колоннъ. Въ 7 ч. у., при 23° мороза, штурмов. кол-ы одновременно двинулись въ ат-ку; т-ки оборонялись съ отчаян. муж-вомъ, но къ 8½ ч. у. всѣ крѣп-ные верки б. уже въ нашихъ рукахъ; гарн-нъ продолжалъ защищаться въ домахъ: болѣе ½ его б. перебито штыками; въ плѣнъ взято 4 т. чел. съ Гуссейномъ п 450 оф.; захвачено 310 пуш. и морт., множо-во всяк. оружія, 180 знам. и огромн.

добыча. Русские потеряли уб. и ран.: 2 ген., 147 оф. и 2.640 п. ч. По ясскому миру 1791 г., **О.** остался за Россіей.—Въ *восточн. войну 1853—56 г.* (см. это), послѣ паденія Севастополя, осенью 1855 г., для обезпеченія Николаева съ моря, возведены б. у **О.** б-рен, кот., выѣстъ съ Кинбурпск. крѣп-цей и б-реями на Кинбурпск. косѣ, назначались для прегражденія входа въ Днѣпровскій лиманъ. **О.** б. занять отр-мъ г.-ад. Кнорринга (8 б-новъ, 17 эск. и сот., 32 ор.), кот-му подчиненъ б. и гарн-нъ Кинбурна (1.400 чел., при 70 ор.); но по взятіи прот-комъ б. оет. *Кинбурна* (см. это) Кнор. б-го очистилъ **О.**, кот-й и запятъ б. союзниками.—Въ концѣ царств-ія имп-ра Александра II между **О.** и Кинбурнск. косой возведены сильн. укр-ія, пныѣ заграждающія доступъ въ Днѣпровск. лиманъ.—Источники: архивъ гл. шт.—Монографія, составленная при штабѣ 2-й арміи 1827 г.; *Воен. литература* № 128, 186, 376, 844, 1381; *Н. Д.**, Войны Россіи съ Турціей* („В. Сб.“ 1877 г. №№ 1 и 3).—л. м. в.

Нынѣ **О.**—крѣость 3-го кл. (Херсонск. губ., Одесск. уѣзда), на мысу, образуемомъ пр. берегомъ Днѣпровско-Бугск. лимана и Черн. м. Запирая для непріят. флота входъ въ лиманъ, **О.** обезпечиваетъ Россіи владѣніе водн. прост-вомъ лимана и городами Херсонъ и Николаевъ.—Долг. время послѣ присоед-нія **О.** къ Россіи (см. выше), съ расширеніемъ ея границъ до Днѣстра, утративъ свое значеніе крѣп-и, онъ оставался простымъ заштатн. городомъ. Значеніе его стало быстро возрастать съ развитіемъ черноморск. флота и устр-вомъ Николаевск. порта.—Окончат-ный проектъ новой Очаковск. крѣп-и высочайше утвержденъ 17 авг. 1874 г. Съ того времени приступлено къ выполненію оборонит. работъ, кот. получили особ. развитіе во время войны съ турками 1877 г.—Теперь **О.**—грозн. оплотъ Россіи на черноморск. побережьи. Его укр-ія отъѣчаютъ всѣмъ позднѣйш. требованіямъ форт-цин и усовершенствованію флота; б-реи вооружены сильными дальнобойн. о-риями. Приморск. б-рея по среднѣмъ лимана, на искусств. о-вѣ, можетъ считаться образцовымъ гидротехнич. соор-іемъ.—На постройку крѣп-и, съ помѣщеніями для войскъ и ихъ складовъ жилищенныхъ и боев. припасовъ, израсходовано около 7 мил. рублей.—л. и.

Очечипры, мѣстечко на берегу Черн. м., верстахъ въ 50 южнѣ Сухума, — *дѣло 15 іюня 1877 г.* Въ русско-тур. войну, для поддержанія возстанія въ Абхазіи, турки высадили въ началѣ іюня десантъ у **О.** Послѣ неудачн. атакъ Илора, 13 іюня, Гусейнъ-паша расположилъ свой отрядъ (4 б-на, 4 горн. ор., 2 т. абхазцевъ, всего около 5 т.) у **О.**, на берегу моря, упираясь лв. фл-мъ въ болота, образуемая р. Галпзга, а правымъ — въ песчанія дюны. Поз-ія эта б. укр-па. Нач-къ ингурск. отр-а, г.-м. Алхазовъ, рѣшилъ атаковать **О.** 15 іюня, чтобы сбить т-къ въ море и заставить абхазцевъ положить оружіе. Для атаки рус. войска (7 б-новъ, 1 пѣх. дружина, 5 сот. казачковъ, Сухумскій коп.-ирегул. п-къ, 10 сот. милиціи, 4 пѣхнхъ и 8 кон. ор.) раздѣлены б. на 3 колонны: илорскую, обходную (плѣ. кн. Шерваландзе) и повешскую. Утромъ 15-го обход. кол-а подошла къ непріят. поз-ии. Горн. ор-ія открыли огонь, послѣ чего пѣх-а двину-

лась въ атаку и выбила т-къ изъ ложементовъ. Къ 9½ ч. у. атака прекратилась. Между тѣмъ илорск. кол-а переправилась черезъ р. Галпзга, и къ 9½ ч. у. отѣснила непр-ля къ морю. Положеніе т-къ б. критическое. Но въ это время появились тур. флотъ (4 больш. судна) съ подкрѣп-іемъ изъ 1 п-ка арабовъ и 2 полев. ор. Подойдя къ берегу, суда открыли огонь и заставили русскихъ отступитъ.—Наша потеря: 10 оф. и 320 п. ч. уб. и ран.; уронъ т-къ б. значит-нѣе.—Источники: *Воен. литература* № 517 (т. III, вып. 2); *Егоровъ*—„Описаніе боев. жизни 76-го пѣх. Кубанск. п-ка въ войну 1877—78 г.г.“; *Amédée le Faure*—„Hist. de la guerre d'Orient (1877)“; „La guerre d'Orient en 1877—78“, par un tacticien.—в. м. в.

Очередная система отбыванія рекрутск. повинности выработана у насъ самимъ населеніемъ и утверждена рекрутск. уставомъ 1810 г. Сущность: всѣ семейства вносили въ очередь списки по порядку числа работниковъ; рекрутъ давали по списку, начиная съ самыхъ многорабочныхъ и съ соблюденіемъ условія уравнинія числа работниковъ въ семействахъ, но съ тѣмъ, что ни 1 семейство не обязано б. давать болѣе 1 рекр. въ 1 наборъ и свыше 3 рекр. во всѣ наборы. Рекр-ы сдавались въ возрастѣ 20—35 л., годные къ воен. службѣ. Изъ пѣх-кнхъ годныхъ выбирался предпочтит-по холостые, а изъ нихъ — старшіе по возрасту; изъ жепатыхъ — преимущ-но бездѣтные, если же всѣ женаты и имѣли дѣтей—то по выбору родителей или жребію. Одночечъ (т. е. единствен. работниковъ въ семьѣ) совсѣмъ не брали. По **О. с.** отбывали повинность сперва всѣ, а когда 1854 г. для гсд-вен. крестьянъ и мѣщанъ б. введена жеребьев. система, то **О. с.** осталась въ силѣ для крестьянъ удѣльныхъ и крѣп-ныхъ. Впрочемъ, для послѣднихъ она существовала лишь номинально, а на самомъ дѣлѣ назначеніе крѣп-ныхъ въ рекр-ы исполнѣ зависѣло отъ усмотрѣнія помѣщиковъ; только 1861 г., съ освобожденіемъ крестьянъ, **О. с. б.** дѣйств-по примѣнена къ временно-обязаннымъ. **О. с.** примѣнялась до введенія устава о всеобщей воинск. повинн-и 1874 г. (*Редигеръ* — „Записки воен. адм-цин“).—м. а. г.

Очередные списки, см. *Казакъ* (воен. повинность).

Очередь—подраздѣленіе казачьихъ войск. частей, см. *Казакъ* (воен. повинность).

Очищеніе воздуха въ мнѣ. галереяхъ, см. *Вентиляція*.

Очки, см. *Оптические инструменты*.

Очко: 1) *Склянное*—сквозн. отверстіе въ головн. части си-да, для укрѣп-ія ударной пли дистанціон. трубки. Въ сферич. си-дахъ **О.** обыкн-но гладкое, коническое; въ продолговатыхъ снабжается винтов. нарѣзкой.—2) *Хоботовое*—отверстіе въ хоботѣ лафета, для надѣванія послѣдняго на шворень передка.

Ошвартовить судно—привязать его съ кормы и носу перилиями или кабельтовыми, чтобы стояло неподвижно вдоль берега, у паловъ или пристани.

Ощера—бояринъ Іоанна III, оставилъ по себѣ печальн. память малодуши. совѣтами, кот-е онъ, выѣстъ съ бояриномъ Мамономъ, давалъ вел. кн-ю во время нашествія 1480 г. хана Золот. орды Ахмата.—в. а. б.

II

Павелъ I (род. 1754 г.), сынъ Петра III и Екатерины II, — русск. имп-рь (1796—1801). Вступивъ на престолъ, **II** заявилъ о своемъ миролюбии и отказался отъ войны противъ Франц. республики. Россія, сказано въ заявленіи, почти 40 л. (съ 1756) имѣла несчастье истощать свои народонаселеніе въ част. войнахъ, и внутрен. дѣла б. запущены. Въстѣ съ тѣмъ, въ деклараціи б. добавлено, что имп-рь не думаетъ прерывать связи со своими союзниками и считаетъ долгомъ противиться революціи всевозможн. средствами. — При Екат-тѣ **II** б. удаленъ отъ участія въ гед-вен. дѣлахъ; мало того, онъ зналъ, что существовалъ проектъ устранить его отъ престолонаслѣдія и передать престолъ его старш. сыну, Александру. Подъ влияніемъ такихъ впечатлѣній, **II** немедленно удалилъ отъ дѣлъ министровъ и гед-вен. людей Екат-ны: Платонъ Zubovъ и его братья отправлены б. въ ссылку; такой же участи подвергся и Суворовъ. Изъ сотрудниковъ Екат-ны сохранили свое положеніе только канцлеръ Безбородко и флدم. кн. Репнинъ. Мѣсто гед-вен. людей Екат-ны заступили: гр. Кутайсовъ (милостью **II** изъ придворн. служителей возведенъ въ графы и кавалеры всѣхъ рос. орденовъ) и Никита Петръ-чъ Панинъ (племянникъ канцлера Никиты Ив-ча Панина, воспитателя **II**); но на гед-вен. дѣла гораздо болѣе имѣли вліянія *Аракчеевъ* и *Растропчинъ*. Имп-рь **II** принадлежалъ къ тѣмъ характерамъ, кот. называютъ прямыми, примоллинейными, къ характерамъ, чуждымъ двосудію; но въстѣ съ тѣмъ онъ отличался чрезвычайн. впечатлительностью, подъ вліяніемъ кот-й слишкомъ быстро рѣшалъ всѣ вопросы, что безпрерывно ставило его въ противорѣчіе съ самимъ собою и парализовало хорош. стороны его характера. Воспитатели не умѣли или не могли умѣрить эту впечатлительность и развитъ въ немъ сдержанность и самообладаніе, столь необходимыхъ при той власти, о безпредѣльности кот-й ему твердили. Подъ вліяніемъ такой впечатлительности, отмѣнялись гед-вен. мѣры Екат-ны, не вслѣдствіе принципа, а изъ вражды къ ея совѣтникамъ. Такъ, черезъ нѣск-ко недѣль по вступленіи на престолъ, 28 ноябрю, восстановлены въ Лифляндіи и Эстляндіи присутствен. мѣста, существовавшія тамъ до 1783 г.; 12 дек. — стар. суды въ Выборск. губ., а 24-го — въ Курляндской; въ Малороссіи восстановлено стар. судопроизводство. Въ февралѣ 1797 г. въ губ-іяхъ Литовской, Подольск., Волынской, въ Бѣлороссіи предоставлено выбирать по 1 маршалу 5-го кл. и по 1 хорунжему повѣтовому 7-го кл. на уѣздъ; университету въ Вильнѣ увеличены денежн. средства. Черезъ нѣск-ко дней тѣ же возвращенныя отъ Польши губ-инъ вызвали строг. указъ за то, что поставка хлѣба совершалась не съ той точностью, каковая отъ вѣрноподданныхъ нужна, и видя (сказано въ указѣ) малую къ намъ признательность за всѣ наши къ нимъ милости, повелѣваемъ, въ случаѣ малѣйш. остановокъ въ исполненіи повелѣяемаго отъ нач-ва, имѣни того секвестровать. — Случайность впечатлѣнія играла не-

маловажн. роль и въ отмѣнѣ освобожденія дворянъ отъ тѣлесн. наказанія. 2 янв. сенатъ подноситъ гед-рю докладъ о прищ. Рожновѣ, кот-й, за дерзк. слова о вѣрѣ и гед-рѣ, подлежалъ бы смерти. казни; но смерти. казни, сказано въ докладѣ, отмѣнена 1754 г., то Рожновъ, за освобожденіемъ дворянъ отъ тѣлесн. наказанія, подлежитъ каторгѣ. Это упоминаніе объ освобожденіи дворянъ отъ тѣлесн. наказанія вызвало резолюцію: „какъ-скоро снято дворянство, то уже и привилегія до него не касаются; почему и впредь поступать“. Затѣмъ уже слѣдовали доклады сената, гдѣ преступники изъ дворянъ прямо приговаривались къ тѣлесн. наказанію, и на всѣхъ докладахъ имп-рь писалъ: „быть по сему“. — Разрушенный т. об. важнѣйш. актъ царств-ія Екат-ны относитъ къ правъ дворянства восстановленъ Александромъ I (сенатск. указы 31 янв. и 13 апр. 1797 г.; „Полн. собр. законовъ“, т. XXIV). — Подъ вліяніемъ идеи о борьбѣ съ революціон. пропагандой, вводилась чрезмѣрно строг. цензура: въ Ригѣ, Одессѣ, радзивиловск. таможи назначено б. по 3 цензора, духовный, воен. и гражд-й, для просмотра книгъ, получавшихся изъ-за-границы. 1800 г. совсѣмъ б. запрещенъ ввозъ изъ-за-границы книгъ и музыкальн. потъ; недовѣрчивость или страхъ передъ книгами шли до такой степени, что президентъ комсрц-колегіи, 17 авг. 1800 г., долженъ б. войти съ особен. докладомъ о дозволеніи пропускать въ Россію книги на татутск. яз., вымѣниваемые у китайцевъ тамошн. братскими (бурятами?) для отправления богослуженія по ихъ вѣрѣ (ламайской; въ докладѣ священ. языкъ буддистовъ названъ тунгузскимъ). На этотъ докладъ послѣдовала резолюція имп-ра: „книги сіи пропускать съ строжайш. наблюденіемъ, чтобы подъ видомъ сими не прокралось чего другаго“. („Полн. собр. зак.“, т. XXVI, № 19517). — Въ началѣ царств-ія, 1797 г., возникли учебн. заведенія съ чисто спец. цѣлями: въ П-бургѣ и Казани учреждены духовн. акад.; при сенатѣ — школа юнкеровъ для обученія юриспруденціи (высочайше утвержденный докладъ ген.-прокурора: „Полн. собр. зак.“, т. XXIV, № 17733). 1798 г. имп-рь, по причинѣ возникшихъ въ иностран. уч-щахъ зловредн. правилъ, воспретилъ отправленіе туда молод. людей; но чтобы не ограничить этимъ способамъ къ образованію, позволено б. рыцарству курляндскому, лифляндск. и эстляндск. избирать причинѣйшее для унив-та мѣсто и устроить оный. Вслѣдствіе такихъ соображеній, 1799 г. уч-ръ унив-тъ въ Дерптѣ. Нѣког-е отдѣльн. случаи давали поводъ реакціон. партіи, руководимой іезуитами, разжигать въ имп-рѣ недовѣріе къ просвѣщенію. Изъ имен. указа 30 марта 1800 г. ген.-прокурору видно, что въ селѣ Чудово, Новгородск. губ., и въ слободѣ и пристани Сосницкой открылись отвсражающіе церкви, съ танцства и святыхъ, непризнающіе гед-ри и установлен. властей. Простивъ раскаявшихся, остальныхъ **II** велѣлъ предать суду. („Полн. собр. зак.“, т. XXVI, № 19352). Будущ. историку **II**-а предстоитъ разсказать это дѣло и разъяснить, вѣрно-ли доне-

сено б. имп-ру объ отрицаніи власти гсд-ря. Іезуиты же и мальтійск. кавалеры, больш. частью тоже нероодѣт. іезуиты, несомнѣнно пользовались такими случаями, дабы убѣдить въ необходимости ихъ для спасенія, никѣмъ неугрожаемой, монархін въ Россіи.—Вся забота воспитателей **И-а** сосредоточивалась на развитіи въ немъ героическихъ, какъ тогда говорили, чувствъ, причеъ самому повитію о героизмѣ не умѣли дать ясн. опредѣл. приписывая ему очень ограничен. значеніе. При такомъ направ-ін воспитанія, крайне впечатлительн. натурѣ вел. князи пропиклась восторжен. поклоніемъ рыцарству и особенно, къ знаменит. ордену Іоаннитовъ или Мальтійскому, какъ онъ назывался со времени пребыванія его въ Мальтѣ. Зная хорошо настроеніе и образъ мыслей имп-ра, но вступленіи его на престолъ, 1796 г., въ П-бургъ прибылъ балн ордена, гр. Литта, просить о восстановленіи польск. пріорства. Имп-рь сдѣлалъ даже болае: 4 янв. 1797 г. заключена конвенція съ державн. орденомъ Мальтійскимъ и его гроемейстеромъ объ установленіи сего орд-а въ Россіи, а взаиѣнъ Острожск. ординаціи орк-у назначено 300 т. польск. злотыхъ (около 75 т. рубл.) ежегодно изъ гсд-вен. казначейства. 1798 г. **И.**, по просьбѣ гроемейст. Рогана, принялъ титулъ покровителя державн. орд-а св. Іоанна Іерусалимскаго; когда же Бонапарте завладѣлъ Мальтою и присоединилъ ее къ Франціи, а нов. гроемейст. Гомпешъ, сложивъ санъ, получилъ отъ директоріи пенсію, то санъ вел. магистра поднесенъ б. имп-ру **И.**, и 16 дек. 1798 г. изданъ манифестъ о воспріятіи гсд-ремъ званія вел. магистра орд-а Св. І-на Іерусалим-го и о мѣстопребываніи этого орд-а. Въ томъ же году учреждено 98 нов. командорствъ для рос. дворянства.—Кромѣ мальтійцевъ, при имп-рѣ **И.** сильн. вліяніе приобрѣли іезуиты, перебравшіеся въ П-бургъ изъ Бѣлоруссіи.—Изъ всѣхъ гражданск. постановленій **И.** І пережилъ его „Учрежденіе объ имп-ской фамиліи“, оставившееся безъ измѣненій до настоящ. царств-ія имп-ра Александра ІІІ. Этими „учр-іемъ“, коте повелѣно б. внести въ число фундаментальн. законовъ, устанавливался гл. обр-мъ и порядокъ престолонаслѣдія („Учр-іе“ издало 5 апр. 1797 г. „Полн. собр. зак.“, т. XXIV, № 17906).—Хотя имп-рь **И.** въ началѣ своего царств-ія заявилъ объ истощеніи Россіи войнами и необходимости для нея соблюдать миръ, но дѣла мальтійскія, вліяніе іезуитовъ и особенно вліяніе вѣнск. двора въ концѣ царств-ія измѣнили это рѣшеніе. Россія втянута б. въ войну разорительную, чуждую ся интересамъ, подъ благовидн. предлогомъ спасенія Европы отъ революціи въ такое время, когда революціон. волны, послѣ переворота 9-го гермидора, быстро поили назадъ. Австріи не удалось втянуть въ коалицію Пруссію; но Россіи заключила съ нею союзъ, къ кот-му пристала Англія, а потомъ Турція. Наши финансы, едва оправившіеся по смерти Екат-ны ІІ, снова б. разстроены. Результаты этой коалиціи б. печальны: союзники перессорились; но причину дурн. пехода дѣла, по обыкновенію, приписывали отдѣльн. личностямъ (напр. австр. министру, барону Тутуту), или своекорыстію Англіи. Никто не хотѣлъ понять сущности дѣла: всѣ члены коалиціи съ охо-

той готовы б. воспользоваться силами Россіи, каждый для своей только цѣли. При такомъ взглядѣ безрезультатные воен. походы царств-ія **И.** не послужили спасительн. урокомъ и па будущ. время. (См. *Революціон. войны, Итал. походы Суворова, Швейц. походы Суворова, Англо-рус. эксп-ція въ Голландію 1799 г.*).—В. А. Б.

Иванель Эмилиі, см. Эмилии.

Ивандиенскій камень—гора въ С. Уралѣ (Пермск. губ., Верхотурск. уѣзда), 3.135 фт.

Ивасаніи: 1) Лакедемонск. полководецъ († 477 г. до Р. Х.), сынъ царя Клеомвроты; управлялъ Спартою во время малолѣтства Плистарха, сына Леонида. 479 г. принималъ дѣятельн. участіе въ побѣдѣ при Платей и въ освобожденіи греч. городовъ въ Азіи; покорилъ Кипръ; взялъ Византію. Но запятналъ свое имя измѣной: онъ склонился на предложеніе Ксеркса, царя персид-го, кот-й обѣщалъ ему дочь въ замужество и царск. власть надъ Греціей, если **И.** поможетъ покорить ее. Когда въ герусію (сенатъ) пришло извѣстіе о замыслахъ **И.**, его вызвали въ Спарту и отдали для наблюденія, до изслѣдованія дѣла, на руки эфорамъ. Онъ обѣжалъ въ храмъ Аенны, но эфоры приказали заложить и замуровать двери храма. Говорятъ, мать **И.** первая принесла камень. Онъ умеръ съ голоду.—2) Царь (409—397 г. до Р. Х.), внукъ предыдущаго; извѣстенъ нѣск-кими неудачн. эксп-ціями въ Аттику. Умеръ въ изгнаніи.—3) Греч. географъ П. в., авторъ соч-ія: „Путеводитель по Греціи“ (10 книгъ).—В. А. Б.

Ивасия, городъ въ Италіи, на лв. берегу Тичино, старин. укр-ія и цитадель.—476 г. б. разрушена Одоакромъ; 1069 пала подъ власть миланцевъ; 1527 завоевана франц. ген. *Лотрекомъ*, а нѣск-ко позже принадлежала испанцамъ; 1655 ее осаждали французы и савойцы; по вѣиск. миру 1736 г. присоед-на къ Австріи. Въ войнахъ до 1814 г. раздѣляла участіе Ломбардіи и Итал. кр-ства, а 1814 снова возвращена австр-мъ.—Осада и битва 1524—25 г. Франц. король Францискъ І, освободивъ Марсель, перешелъ (30 т. пѣх-хъ, 7 т. конницы) Альпы и обложилъ Верчелли. Имперцы отступили къ Аддѣ, оставивъ въ **И.** гарнизонъ (5.700 чел.) Антонія де-Лейва. По взятіи Милана, Франц. І рѣшилъ овладѣть **И.** и 28 окт. обложилъ ее. Представляла важнѣйш. складочн. пунктъ, она б. обнесена сильн. укр-іями съ сѣвера, в. и з., а съ ю. обезпечивалась р. Тичино. 3 ноября Диммораней, съ однимъ изъ 3 корп., на кот-е дѣлалась франц. армія, заняла о-въ и овладѣла расположеннымъ на немъ предмѣстьемъ С.-Антонію; но другіе корп-а, атаковавшіе крѣпость черезъ брешь на з. б. отбиты. Тогда Франц. І рѣшилъ взять городъ со стороны упомянут. предмѣстья. Для этого отвели гл. рукавъ Тичино, устроили б-рен на о-въ и уже намѣревались проникнуть въ **И.** по осушен. дну; но наступивш. дожди уничтожили всѣ труды франц-въ, и крѣ- обратилъ къ прежн. плану.—Въ началѣ 1525 г. Франц. весьма ослабилъ себя, отправивъ гр-га Стюарта Албанскаго (1.200 конницы и 4 т. пѣх-хъ) для завоеванія Неаполя, а въ это время имперск. армія, сосредоточивъ подъ командою Лануа до 19 т. пѣх-хъ, 700 жандарм. и пѣск-ко сотъ легк. всадниковъ, двинулась на-помощь **И.** Тогда Франц. І, находя, что отст-іе не согласуется

съ достоинствомъ франц. кр-я, вопреки мнѣнію воен. совѣта, рѣшилъ остаться у **М.** и, сосредоточивъ армію на лв. берегу Тичино, выслалъ ав-дъ по дорогѣ въ Миланъ, на поз-ію, кот-ю приказалъ сильно укрѣпить. 3 февр. подошли имп-цы и расположились въ 4 вер. отъ **М.** Съ 5-го начались легк. стычки между сторонами, а 24-го, боясь возмущенія наемн. войскъ, неполучавшихъ жалованья, исп-цы рѣшились атаковать франц-въ, для чего положено б. гл. ударъ направить на лв. флангъ прот-ка, чтобы, овладѣвъ Мирабельск. наркомъ и замкомъ, войти въ связь съ гарн-омъ **М.** Вечеромъ 23-го имп-цы произвели 3 ложн. атаки. Франц-ы б. обмануты и убѣждены въ отст-іи непр-ля. Между тѣмъ въ 2 ч. ночи продѣланъ входъ въ стѣнѣ, и имп-цы устремились въ паркъ. Франц. I, понявъ намѣреніе прот-ка, послѣдилъ на-помощь гр-гу Алансонскому, чтобы встрѣтить непр-ля. Всего у франц-въ б. 7 т. всадник. и 26 т. пѣх-ы. Вначалѣ имп-цы имѣли успѣхъ, но съ прибытіемъ гл. силъ франц-въ, выставившихъ сильн. арт-ію, б. приведены въ разстр-во и стали отступать. Полагая дѣло оконченнымъ, Франц. I приказалъ кав-ін атаковать отступавшихъ, чтобы довершить ихъ пораженіе. Жан-дармы двинулись впередъ и, закрывъ свою арт-ію, тѣмъ дали возможность прот-ку оправиться. Нетревожимые огнемъ, получивъ подкрѣп-іе, имп-цы перешли въ рѣшит. наст-іе, погнавши кав-ію, захватили пушки и начали рубить пѣх-у. Франц-ы сперва отступали, а затѣмъ въ безпорядкѣ побѣжали. Только кр-ъ, во главѣ 1½ т. всадник., мужественно боролся со всею конницею прот-ка, но, уступивъ силѣ, попалъ въ плѣнъ. Разбитые, энергично преслѣдуемые, франц-ы бросились къ р. Тичино, но переправлявшійся въ это время черезъ нее гр-гъ Алансонскій приказалъ, для прикрытія собствен. бѣгства, разрушить за собою мостъ и тѣмъ пресѣкъ прочимъ путь къ спасенію. Больш. часть кав-ін переправилась вплавь, пѣхота же почти вся погибла. Имп-цы одержали блистат. побѣду. Франц-ы потеряли до 10 т. уб. и ран. и 20 т. плѣн.; уронъ имп-цевъ незначител-нъ. — Слѣдствіемъ ср-ія при **М.** б. совершен. изгна-ніе франц-въ изъ Италіи.

Павловскій л.-гв. п-къ сформ-нъ 19 ноября 1796 г., изъ ½ Московскаго гренад-го (учр-наго 15 май 1790 г.), подъ назв-іемъ **М.** гренад-ій; 29 ноября приведенъ въ 2-б-ный составъ, по 6 ротъ въ б-нѣ (1 гренад-ал, 5 мушкет-хъ). 1798 г. названъ гренад-мъ г.-м. *Эмме*, 1800 — г.-м. *Кербича*, 1801, попрежнему, — **М.** гренад-мъ. 1803 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе Петровскаго пѣх. п-ка, а взаимѣ образована новал. 1813, за муж-во и храбрость въ отечествен. войну, названъ л.-гв. **М.**, съ правами молод. гв-ін, а 1831, въ ознаменованіе подвиговъ отличн. храбрости въ ср-іяхъ съ польск. мятежниками, пожалованы права стар. гв-ін. 1842 образованъ кадровый (4-й) б-нъ, для составленія запасн. б-на изъ безсрочно-отпущенныхъ. 1854: марта 10 — сформ-нъ 5-й зап. б-нъ, а 4-й названъ дѣйств-щимъ; 20 авг. — 5-й зап-ный перен-нъ въ рез-ный и образованъ 6-й зап-ный, а 17 сент. изъ 4-го — 6-го б-новъ сформ-нъ л.-гв. **М.** рез. п-къ. 1856: февр. 9 — во всѣхъ б-нахъ составлены стрѣлк. роты, а 6 авг. — рез. п-къ расформ-нъ. 1857 г. *п-къ* приведенъ въ 2-б-ный

составъ, но 1863 — опять въ 3-б-ный. 1875 сформ-на 4-я стрѣлк. рота и изъ всѣхъ стрѣлк. ротъ образованъ 4-й б-нъ, а затѣмъ роты эти перен-ны въ 13-ю — 16-ю. 1890 г. *п-къ* торжественно отпраздновалъ 100-лѣтн. юбилей. Съ 19 дек. 1825 г. по 19 февр. 1855 шефомъ б. наслѣдникъ цесар-чъ Алекс-ръ Никол-чъ; съ 19 февр. 1855 г. по 1 марта 1881 — имп-ръ Алекс-ръ II. Нынѣ царствующ. гсд-рь имп-рь Александръ III зачисленъ въ *п-къ* въ самый день рожденія (26 февр. 1845 г.), назначенъ 2-мъ шефомъ 28 окт. 1866 г. и со 2 марта 1881 изволилъ б. единствен. шефомъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя — *георгиевское*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ и съ андреевскою юбилейн. лентой. На скобѣ — вѣпсели имп-цы Екатерины II и надп-и: „1790, Московскій гренад. п-къ“ (съ 1796 — **М.** гренад-ій, а съ 1813 — л.-гв. **М.**); „1813, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1884, л.-гв. **М.** п-ка“. 2) 20 янв. 1808 г. высочайше повелѣно: „За отлич. муж-во, храбрость и неустрашимость въ ср-іяхъ съ франц-ми 1806 и 7 г., въ почестъ п-ка, состоящія въ немъ шапки оставить въ томъ видѣ, въ какомъ онъ сошелъ съ поля ср-ія, хотя бы нѣкот-я изъ нихъ б. повреждены; да будутъ онѣ всегдаш. памятникомъ отъимъ. храбр-и п-ка и монаршаго къ нему благоволенія“. 3) Знаки на шапки, съ надп.: „за Горн. Дубникъ“ 12 окт. 1877 г. [пожалован. 30 сент. 1878 г.]. (Исторія л.-гв. **М.** п-ка“, изд. 1890 г.). — *м. а. г.*

Павловское 1-е военное училище существуетъ съ 1863 г.; образовано изъ Павловскаго кад. корп-а (см. *Военно-учебн. заведенія*); при учрежденіи его имп-ръ Алекс-ръ II принялъ на себя званіе шефа, каковое благоугодно б. сохранить за собою и нынѣ царствующ. гсд-рю имп-ру Александру III. (Источники см. *Константиновское воен. уч-ще*). — *м. а. г.*

Павлоградскій 6-й драг. Его Величества п-къ сформ-нъ 28 іюня 1783 г. въ Новорос. губ-ін, г.-л. барономъ Игельстромомъ, въ составѣ 6 эск-новъ, изъ учр-ныхъ 1764 г. 2 поселенныхъ пикинерн. п-ковъ: Дибиров-го и Екатеринослав-го (до 1776 г. — Донецкій), подъ назв-іемъ **М.** легко-конный, или **М.** п-къ *Екатеринослав. конницы* (см. это). 1796 г. названъ гус-мъ г.-л. *Боура*, 1801 — **М.** гус-мъ. 1803 г. 2 эск. поступили на сформ-іе Блорусскаго гус. п-ка, а взаимѣ образованы новые. 1833 къ *п-ку* присоед-нъ див-нъ Переяславскаго конноегер-го, и *п-къ* приведенъ въ составъ 9 эск. (8 дѣйств-щихъ, 1 рез-ный). 1838 шефомъ назначенъ наслѣдникъ цесар-чъ Алекс-ръ Никол-чъ, и *п-къ* названъ гус-мъ Е. И. Вис. наслѣдника цесар-ча, а 1855 — лейб-гус-мъ Е. Вел-ва. 1856: іюня 26 — переформ-нъ въ 6 дѣйств. эск-новъ и 2 рез-ныхъ, 18 сент. — въ 4 дѣйств. эск-нъ и 2 рез-ныхъ. 1857 къ наим-нію по шефу присоед-но и назв-іе **М.** Въ 1863 г. 6-й рез. эск-нъ упраздненъ, а 5-й поступилъ въ составъ 1-й рез. кав. бр-ды. 1864 присвоенъ № 2-й. 26 февр. 1874 г. наслѣдникъ цесар-чъ Алекс-ръ Алекс-ровичъ назначенъ 2-мъ шефомъ. 1875 рез. эск-нъ названъ зап-нымъ. 1882 *п-къ* перен-нъ въ драг-ій № 6. 1883 г. зап. эск-нъ обращенъ въ 3-е отд-іе кадра № 2 кав. запаса, а *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ — *георгиевскій*, съ надп-ми:

„За подвигъ при Шенграбенѣ 4 ноября 1805 г., въ ср-и 5-т. корп-а съ непр-лемъ, состоявшимъ изъ 30 т.“, и „1764—1864“, съ александровскою юбилейн. лентой. На скобѣ — вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1764, Днѣпровскій и Донецкій пикниер. п-ки“ (сѣ. 1783 г.—**II**. легко-конный); „1807, за подвигъ при Шенграбенѣ“... (какъ на штандартѣ); „1883, 6-го л.-драг-го **II**. Е. Вел. п-ка“ 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ [пожалован. 19 ноября 1814 г. за подвиги 1812—14 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—М. А. Г.

Навлонъ—малороссійск. гетманъ. 1637 г. возсталъ противъ поляковъ; разбитый подъ Кумейками Потоцкимъ, б. взятъ у мѣст. Боровицы и, вопреки обѣщанію, подвергнутъ въ Варшавѣ жестоко. казни (сѣ него живого содрали кожу).

Наганъ, гр. *де-Мервейль, Блезъ-Франсуа* (де-). Поступилъ на службу 12 л.; 1620 г. принималъ участіе въ осадахъ Саен и въ ср-и при Пон-де-Сэ, 1621—при осадахъ Сен-Жан д'Анжели, Клерака и Монтобана; раненъ въ глазъ мушкет. пулей; 1633 г. участвовалъ въ осадахъ Нанси; 1642 назначенъ ком-щимъ войсками въ Португаліи, но окончат. потеря зрѣнія (на 38 г. жизни) не позволила ему выполнить этого важн. назначенія. Полный еще энергіи и силъ, графъ, уже слѣпой, посвятилъ себя наукѣ и искусствамъ, преимущ-но же — фортификаціи (см. *Исторія форт-чиг*). Кромѣ того онъ б. хорош. геометромъ и издалъ: „Геометрію“ (1651 г.), „Теорію планетъ“ (1657), „Астрономич. таблицы“ (1658) и друг.—К. Н. В.

Нападающія звѣзды, см. *Звѣзды*. — *Болиды* — то же, что огненные шары; принадлежатъ къ разряду собственно *метеоровъ* и тождественны съ **II**. з., т. е. представляютъ двигающіяся въ простр-вѣ массы, кот-я при вступленіи въ атмосферу становятся свѣтящимися. Иногда *Б.*, на глазахъ наблюдателей, съ сильн. трескомъ разрываются на части, кот. падаютъ на землю въ видѣ камен. дождя.

Надонъ, Георгій, англичанинъ; 1717 г., по желанію Петра Вел., опредѣленъ въ рус. флотъ шаутбенахтомъ. До этого нач-вовавъ англ. эскадрой противъ марокк. короля и, заключивъ съ нимъ миръ, возвратился въ отечество. Обстоят-во это и послужило поводомъ къ приглашенію **II**. на рус. службу Петромъ, кот-й б. заинтересованъ снаряженіемъ дальней морск. эксп-ціи и разсчитывалъ найти въ **II**. знакомаго и опытн. помощника. По прибытіи въ Россію, **II**. нач-вовалъ нашею эск-рой, имѣя флагъ на кораблѣ „Шлиссельбургъ“, и крейсеровалъ до поздн. осени между Дагерортотомъ и финляндск. шхерами. По окончаніи камп-и, представилъ Петру I письмен. изложеніе о тунисск. эксп-ціи и мнѣніе о необходимости для Россіи заключить трактатъ съ тунисскимъ и другими африк. державами. 1718 г. снова ком-валъ тою же эск-рой въ крейсерствѣ у Гангуты и Березов. о-вовъ; затѣмъ получилъ отъ гед-ря повелѣніе, вмѣстѣ съ кап.-командорами Сиверсомъ и Гордономъ, освидѣтельствовать рус. оф-въ въ теоріи и практикѣ морск. иск-ва.—Труды **II**. по адм-ной отрасли морск. дѣла проявились рядомъ полезн. предложеній и проектовъ: 1) объ улучшеніяхъ по содержанію флота и обученію морск. командъ, въ зрим. время, на особо-уста-

новленныхъ передъ казармами мачтахъ, дѣйствию парусами, такелажнымъ и друг. работамъ; 2) о порядкѣ производствъ гардемаринъ и волонтеровъ въ мичманы и послѣднихъ въ поручики; 3) объ улучшеніи пищи на флотѣ, морядѣ распред-ія оф-въ на суда, производствъ въ чины по экзамену, представленіи к-рами судовъ по окончаніи камп-и журналовъ, и времени составленія росписаній н. чиновъ, достойныхъ повышенія по службѣ. Сверхъ того **II**. участвовалъ, вмѣстѣ съ в.-адм. Крюйсомъ, въ переводѣ на рус. яз. уставовъ англ-го и голландск. флотовъ и адм-ствъ. Преждевремен. смерть **II**. (1719 г.) и вмѣшат-во Англіи въ нашу войну со Швеціей воспрепятствовали осуществленію гл-шихъ проектовъ шаутбенахта относит-но снаряженія дальн. эксп-ціи, согласно предположеніямъ Петра I.—М. В. т.

На-де-Кале—проливъ, самая узкая часть канала *Ла-Маншъ*; соединяетъ Атлантич. океанъ съ Нѣмецк. м. Берега пролива: въ Англіи—участокъ отъ Фолькстона до Дувра, во Франціи—отъ мыса Гри-Нэ до гор. Кале. Средн. ширина—38 вер., а между Гри-Нэ и Дувромъ—меньше 28. Наибольш. глубина—121 фт. Средн. русло окаймляется прибрежн. отмелями: Варнъ — у англ. берега, Риденъ—у франц-го. Черезъ проливъ происходитъ кратчайшее пароходн. сообщеніе Великобританіи съ континентомъ, причемъ средн. продолжительность переѣзда—до 1 $\frac{1}{4}$ ч. По дну проложенъ телеграфн. кабель, а подъ дномъ предполагалось прорыть ж.-д. тоннель; но начавшіяся работы прекращены вслѣдствіе оппозиціи британск. парламента; проектъ же постройки виадука не нашелъ сочувствія.—А. В. т.

Наденіе ската бровстера, **II**. отлогостей земли, см. *Отлогость*.

Надеръ, *Исхуль* (фон-) — рыцарь ливонск. ордена; прославился мужествен. защитой 1558 г. *Нейгаузена* (см. это) съ горстью рыцарей противъ многочисленнаго рус. войска.

Надхлла, *дон-Жуанъ* (де-), предводитель испанскихъ городов. общинъ въ борьбѣ съ Карломъ V. Захвативъ въ свои руки Іоанну Безумную, мать Карла, онъ ея именемъ издавалъ декреты. 1520 г. Карлъ долженъ б. уступить, но соглашеніе съ нимъ уронило авторитетъ **II**. въ средѣ націон. партій, и онъ удалился отъ дѣлъ. 1522 г. города снова признали **II**. вождемъ, но на этотъ разъ онъ б. разбитъ при Виллаларѣ, взятъ въ плѣнъ и казненъ. Его жена героически защищалась въ Толедо, но поднятъ духъ своей партіи не могла.—В. А. В.

Надишахъ — титулъ персидск. шаха и турецк. султана.

Надуа, городъ въ С. Италіи (35 вер. отъ Венеціи), на р. Бакильоне; во время войны Венеціи съ кабрейск. лигой (см. *Итал. войны*) б. окружена стѣнами и широк. рвомъ. 15 сент. 1509 г. Максиминіанъ I предпринялъ осаду **II**. По присоединенію союзн. войскъ, силы его возрасли до 40 т. (въ томъ числѣ 8 т. конницы) съ 200 ор. Вскорѣ въ стѣнахъ города б. пробита брешь, но атаки 25 и 28 сент. отбиты гарнизомъ (18 т., кромѣ волонтеровъ-дворянъ) подъ нач-вомъ Орсини, гр. Питилиано; нѣско-частн. попытки овладѣть **II**. также не удались. Между тѣмъ осаждающіе начали терпѣть недостатокъ въ продов-и, войска пали духомъ, и число по-

бѣговъ увеличилось; наконецъ, отъ осен. дождей, рѣки разлились и затопили окрестн-и. Тогда имп-ръ рѣшилъ снять осаду, и 3 окт. союзн. войско перешло Бренту при Виго д'Арцери.

Наскѣ—солдатская указн. дача провіанта (муки и крупы); слово **Н.** существовало еще при Петрѣ Великомъ.

Наисснй Ею Величества корпусъ учрежденъ 1802 г., по проекту ген. Клингера, и съ 1810 находится въ занимаемомъ имъ нынѣ зданіи. Первонач-но **Н. к.** состоялъ изъ 3 пажескихъ и 1 камер-пажеск. классовъ; съ 1810 г.—платъ на 50 пажей и 16 камер-пажей. 1802—19 г.г. находился въ заведѣваніи ген. Клингера и непосредственно управлялся директоромъ; съ 1819 подчиненъ гл. директору кад. корп-въ, а съ 1831—гл. нач-ку **Н.** и кад. корп-въ и Дворянск. п-ка. 1827 объявлено нов. положеніе о **Н. к.**: 16 камер-пажей и 134 пажа. 1829 изданы правила о порядкѣ выбора въ пажы и опред-ія въ **Н. к.**—по высочайш. назначенію. 1829—32 г. право просить объ опред-ін сыновей въ **Н. к.** предоставлено б. лицамъ первымъ 4 кл., а затѣмъ—только лицамъ 1-хъ трехъ. 1863 г. **Н. к.** перешелъ въ вѣдѣніе гл. управ-ія военн-учебн. зав-ій. 1865 введенъ пов. штатъ: 5 общ. классовъ (по типу воен. гимназій) и 2 спец-ныхъ (по образцу воен. уч-щъ). Общ. число камер-пажей и пажей осталось 150. 1878 учр-во особ. зав-іе на 150 экстерновъ—Приготовит. классы **Н. к.**, съ платою по 200 рубл. Рѣшено б. имѣть въ этомъ зав-ін первые 4 кл., оставивъ въ самомъ **к-ѣ** лишь 3 общихъ и 2 спец-ныхъ. Окончившіе курсъ въ Приготовит. кл-хъ переходили, по конкурсн. экзамену, въ **Н. к.**, а тѣ, кот-мъ не хватало вакансій, переводились или въ подготовит. пансіонъ Николаевского кав. уч-ща, или въ воен. гимназій. 1885 г. Приготовит. кл-ы присоед-ны къ **Н. к.**, и введены нов. положеніе и штатъ. Оба спец. класса—особ. рота; общіе кл-ы: старшіе 4—строев. рота, въ 3 младшихъ—только экстерны, по 30 въ каждомъ, съ платою по 200 рубл. въ годъ. Въ прочихъ общихъ и въ спец. кл-хъ экстерны допускаются въ такомъ числѣ, чтобы въ кад. кл-ѣ, вмѣстѣ съ интернами, б. не болѣе 30 чел. Слѣд-но, общ. комплектъ **Н. к.**—270 чел.; изъ нихъ на казен. счету—150. Съ августа 1890 г., по особому высочайш. повелѣнію, открыто параллельн. отд-іе младшаго спец. кл-а, а съ авг. 1891 оба спец. кл-а будутъ имѣть по 2 отд-ія, не болѣе какъ по 30 паж. въ каждомъ. (Источники: Св. В. II. 1869, XV, по I—III продолж.; Св. штатовъ 1885, кн. IV, по I—IV продолж.; *Воен. литература* № 1084). — М. А. Г.

Накетъ, см. *Ангис*.

Накилина—жердь или рѣшетина для удержанія на мѣстѣ досчат. настлики арт. платформъ и мостовъ; накладывается сверху настлики, нѣско-ко отступя отъ края, и прибивается гвоздями или привязывается къ лежнямъ платформъ и переводинамъ мостовъ.—К. Н. В.

Нажоль, *Клавдій-Петръ* (1772 † 1844), ген.-лейт., перъ Франціи. Началь воен. службу охотничкомъ, и 1-й офиц. чинъ получилъ 1792 г. Въ 1799 г., уже илк.-омъ, участвовалъ въ бою при Нови; затѣмъ б. въ бояхъ при Нейбургѣ, Гогенлиндѣ, а за Аустерлицъ произведенъ въ бригадн. ген-ы; за Экмюль и Ваграмъ пожалованъ командоромъ почетн. легіона. 1812 г.

произведенъ въ ген.-лейт-ы; при Бородинѣ б. раненъ. 1813 участвовалъ въ бояхъ при Люценѣ и Бауценѣ; подъ Лейпцигомъ снова раненъ, притомъ тяжело. 1814 отличился при Монтро. 1815, по возвращеніи Наполеона съ о-ва Эльба, во главѣ 1-го кав. корп., участвовалъ въ бояхъ при Шарльруа и Флёрусѣ. Послѣ ватерлооск. ср-ія намѣренъ б. защищать Парижъ, но когда предложеніе его б. отклонено, то отступилъ съ арміею за Луару и вышелъ въ отставку. Во время іюльск. революціи (1830 г.) ком-валъ 1-ю див-іей, и ему возвращено достоинство пѣра, пожалованное Нап.-омъ.

Накъ—придворно-воен. званіе для знатн. отроковъ и юношей. По существу назначенія, **Н-и** вострѣчаются, подъ различн. назв-іями, уже у древнихъ востока. Въ Европѣ возникли вновь, въ эпоху рыцарства, у народовъ германскихъ (Edelknahe) и романскихъ (varlet или valet, damoiseau, page). **Н.** на возрастѣ дѣлался *оруженосцемъ*, а затѣмъ посвящался въ рыцари. Съ упадкомъ рыцарства, званіе **Н.** сдѣлалось преимущ-но придворнымъ, сохранивъ однако значеніе переходнаго къ оф-скому. Въ нѣкот-хъ гсд-вахъ прежде имѣлись даже особ. заведенія для воспитанія **Н.**; теперь—только у насъ (см. *Пажескій Е. Вел. корпусъ*). Въ Германіи обязанности **Н.** при дворѣ исполняютъ избранные кадеты Берлинскаго гл-наго кад. корп-а. — М. А. Г.

Накъ (1807 † 67)—в.-адм. франц. флота; на 20-мъ г., окончивъ политехнич. школу, произведенъ въ гарде-м-ы 1-го кл., и свое морск. поприще началъ при блокадѣ Алжира, подъ нач-вомъ извѣстн. кап-а (впослѣдствіи адм-а) Лалаанда. Такая школа имѣла весьма благопріятн. вліяніе на молодого и умн. моряка. 1832 г., потерпѣвъ крушеніе на мексик. берегу, **Н.** воспользовался этимъ случаемъ и составилъ описаніе Мексики, страны въ то время мало извѣстной. 1838 г., на эскадрѣ адм. Бодена, своей твердостью, заставилъ коменданта мексик. крѣп-и Сен-Жанъ д'Улоа согласиться на капитуляцію. 1840 б. посланъ въ Ла-Плату къ адм. Мако, кот-му много помогъ при заключеніи трактата съ ген. Розасомъ. Въ слѣдующ. году, командуя корв., "Favorite", совершилъ замѣтн. плаваніе. Обойдя Красн. м., Персидск. зал., весь берегъ Индіи и о-ва Полинезіи, онъ пришелъ въ Китай въ то время, когда англичане предпринимали туда свою 1-ю эксп-цію, и безъ картъ поднялся по Янтсе-Кіангу до самого Нанкина. По возвращеніи во Францію, б. снова посланъ въ Ла-Плату, съ особ. порученіемъ къ ген. Розасу, кот-е на этотъ разъ, однако, не имѣло успѣха. Произведенный 1845 г. въ кап-ы 1-го ранга, ком-валъ сперва эск-рой въ Индійск. ок., а потомъ морск. отр-мъ Океаніи, съ титуломъ правительствен. комисара на Таити, гдѣ ввелъ весьма важн. улучшенія. Въ чинѣ контр-адм-а, б. назначенъ, вмѣсто в.-адм. Ригѣ-де-Женуаля, г-к-щимъ морскими и сухоп. силами въ Китаѣ и Кохинхинѣ. Одновременно съ этимъ, ему приказано б. вывести войска изъ Турапа и занять въ анамитск. владѣніяхъ только 1 пунктъ, Сайгонъ. Очистивъ Туранъ, **Н.** направилъ всѣ свои силы на Сайгонъ и перешелъ изъ оборонит. положенія въ наступат-нос. Для этого онъ укрѣпилъ 4 нагоды, завелъ таможни и показалъ туземцамъ, что

считать страну их занятою окончательнo; это такъ перепугало ихъ, что они немедленно заключили миръ. трактатъ, оставшійся, впрочемъ, неподписаннымъ, п. ч. **Н.**, получивъ извѣстіе о готовившейся экспедиціи англо-французъ въ Калтай, прекратилъ переговоры и отпоявился въ Гонг-Конгъ. Здѣсь онъ занялся приготовленіями къ предстоящей экспедиціи, к-тыя всѣ б. одобрены в.-адм. Шарнэромъ, новымъ ея г.-к-щимъ. Въ этой экспедиціи **Н.** участвовалъ во многихъ военныхъ дѣйствіяхъ, и за взятіе Мпто произведенъ въ в.-адм.-м. По возвращеніи во Францію, б. сначала морск. prefectomъ въ Ротфорбъ, потомъ членомъ адм.-ствъ-совѣта, и наконецъ предѣл-лемъ совѣта морск. работъ.—**М. Т. Б.**

Назъ—линія соединенія 2 смежныхъ поименованныхъ общинъ, палубы, настилки и т. п.

Найда, см. *Вейсенштейнъ*.

Найсеръ, см. *Вейпрехтъ*, *Полярная экспедиция*.

Наксерортъ—мысъ на ю. берегу Финск. зал. (приблизително 25 м. къ з. отъ Ревеля), представляетъ с. окончность полу-ва, отдѣляющаго бухту Рогервикъ отъ бухты Лахсене. На з. берегу этого полу-ва, въ 2 м. отъ **Н.**,—гор. *Балтійскій Портъ*. На с. отрубъ **Н.**, передъ входомъ въ Балт. Портъ, —1-разрядн. маякъ и при немъ *семафоръ*. Выдающееся положеніе **Н.** на пути изъ Балт. м. въ Финск. зал. придаетъ особен. значеніе этому маяку. При имп-цѣ Екатерины II на **Н.** и по берегамъ прилежающ. о-вовъ Роге б. воздвигнуты крѣпости. соор-ія, отъ к-хъ теперь остались одиѣ развалины.—**М. Т. Б.**

Наксетботъ—легкое мореходн. судно для перевозкн почты, пассажировъ и имущ-ва.

Накля—несмолн. пенка, или сч. очески, для конопаченія судовъ; кромѣ того, см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*.

Накто, графъ *Мишель-Марія* (род. 1764), франц. ген.-лейт. Быстро пройдя 1-ые чины, 1793 г. уже ком-валъ б.-номъ, а за отличіе подъ Тулопомъ назначенъ помощникомъ пач-ка штаба въ итал. армію; 1795 г. въ чинѣ бригадн.-к-ра, б. въ экспедиціи противъ тулонск. инсургентовъ. 1805—6 г. принималъ участіе въ походахъ въ Германію и особенно отличился въ дѣйствіяхъ противъ Блюхера у Любека; 1807 сражался при Морунгенѣ; 1808 участвовалъ въ войнѣ въ Испаніи; подъ Ваграмомъ (1809) б. раненъ. 1812 г. занималъ Иллирійскую и Албанск. пров-ін. 1813. со своею див-іей, участвовалъ въ сраженіяхъ при Бауценѣ, Гросс-Беренѣ, Денпвицѣ, Лейпцигѣ и Ганау. Въ началѣ 1814 г., съ отрядомъ изъ 6 т. націон. гв-ін, сражался при Монтро, Доленкурѣ и Парѣ. 13 марта, прикрывая транспортъ, сѣддовавшій въ кора-а Мармона и Мортъѣ, б. окруженъ на Фер-Шампенуазск. равнинѣ рус. кав-іей и, послѣ отчаян. сопротив-ія, долженъ б. сдаться. По отреченіи Наполеона, присягнулъ Людовику XVIII, получилъ въ команд-іе 4-ю пѣх. див-ію и возведенъ въ графск. достоинство. Во время 100 дней никакого назначенія не принималъ, а послѣ вторичн. возвращенія Людов. XVIII б. сдѣланъ гл. инспек-ромъ пѣх.-м. 1821 г. отказался отъ этой долж-н, и послѣдн. дни жизни провелъ въ уединеніи.

Наланка (съ турецкаго—небольш. укр-іе). У запорожцевъ: а) округъ, на к-томъ вообще дѣ-

лилась земля запорожск. войска; такихъ округовъ въ послѣдн. время существованія войска б. 8; б) мѣстопребываніе полковника, управлявшаго назван. округомъ; в) упр-іе полковое или окружное, состоявшее изъ пѣх.-а (паланочнаго или до паланки, имѣвшаго, какъ знакъ отличія, перпачъ и значекъ или знамя) и полков. старшины (писаря, асауля, подписарія, подбасауля); г) та часть въ коифъ запорожскомъ, гдѣ помѣщались: жилище кошевого и старшины, церковь, войсков. казна и канцелярія. (Источники см. *Запорожье*).—**М. П. Х.**

Налата оружейная (въ старину—*большая казна*), въ Москвѣ, б. прежде царск. арсеналомъ для храненія различн. оружія; здѣсь же изготовлялись знамена и друг. предметы боев. вооруженія; вполнѣдствіи—музей драгоцѣнностей, съ технич. мастерскимъ, находившійся при Петрѣ I и Екатеринѣ II въ вѣдѣніи правительствующ. сената. Импер. Николай I, подчинивъ управ-ію *оружейн.* **Н.** дворовой копторѣ, приказалъ выстроить нов. зданіе (1849—51 г.), исключ-но для храненія древностей московск. царей (одежда, кресты, державы, скипетры, тростн, престолы, утварь, посуда, трофеи, оружіе...).

Налатинъ. Въ Германіи, при имп-рахъ изъ саксонск. дома, при кажд. гр-тѣ состоялъ доврѣн. сановникъ имп-ра, для наблюденія за нѣкот-ми отдѣлами правосудія и доходами, к-т. должнъ б. идти въ имп-скую казну. Эти сановники жили въ имп-скихъ дворцахъ (*Palatium*; отсюда и назв-іе **Н.**), ибо въ столицахъ гр-говъ всегда б. и дворцы для имп-ровъ. Мало-по-малу **Н.-ы** сдѣлались наблюдателями за гр-гами во всѣхъ отношеніяхъ, и должность **Н.** стала наследственной. За нѣкот. территоріями осталось даже назв-іе *палатинатовъ*.—Въ Германіи б. 2 палатината (по-пѣмекки *Pfalz*): 1) Верхній — между Баваріей, Нюрнбергомъ, Байрейтомъ, Невшателемъ и Богеміей; столица—Амбергъ; 2) Нижній, или Рейнскій,—по обоимъ берегамъ Рейна, т. е. Лотарингія, Эльзасъ, Триръ, Майнцъ, Лютихъ, Баденъ и Виртембергъ; ст-ца Гейдельбергъ.—**И. А. Б.**

Налатки лагерныя, походныя и госпитальныя, оф-скаго и солдатск. образца, составляютъ предметъ вещей. довольствія; выдаются изъ интенд. складовъ и отбираются ежегодно, по минованіи надобности; замѣняются новыми не иначе, какъ по инспекторск. свидѣтельствамъ. Походн. **Н.** выдаются на воен. время, но для навыка могутъ б. отпускаемы и на время маневровъ. Число **Н.** кажд. рода опредѣлено особ. табелями, на каждую отдѣльн. часть и военно-врачебн. зав-іе, по штатн. числу оф-въ и н. чиновъ. („Постанов-іе о дов-ін войскъ“, 1888 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, разд. III, ст. 24—53 съ приложеніями).—**М. А. Г.**

Налатныя меры — управляющіе королевск. доменами, или интенданты меровингск. королей; эту важн. должность Кароллинги сдѣлали наследственной въ своей фамліи и т. об. кончили тѣмъ, что замѣстили на престолахъ меровингск. кр-ей (см. *Франція*).—**В. А. Б.**

Налафокъ (1780?1847?), исп. генералъ. 1808 г., въ чинѣ кап-а гв-ін, сопровождалъ королевск. фамлію въ Байонну. Когда Фердинандъ, послѣдн. принцъ, б. задержанъ тамъ, **Н.** удалился въ Испанію и поднялъ возстаніе

въ Арагоніи. Гл. центръ возстанія онъ организовалъ въ Сарагоссъ, кот-я и выдержала 2 осады. Въ 1-й разъ, 1808 г., послѣ 2-мѣсяч. осады, французы д. б. отступить; во 2-й разъ городъ б. взятъ, но послѣ страши. успій: кажд. уллицу, кажд. домъ приходилось брать штурмомъ. **И.** однако д. б. сдатьсѣ на капитуляцію. Эта осада также продолжалась 2 мѣ. Изъ илѣна **И.** воротился 1814 г. и много содѣйствовалъ къ утвержденію короля Фердинанда VII; но когда, 1820 г., сталъ на сторону конституціон. партіи, то сразу лишился милости кр-я. Королева Марія-Христина, при вступленіи на престолъ, дала **И.** титулъ гр-га Сарагоссы и наименовала грандомъ Испаніи. — **н. а. в.**

Иалашъ, см. *Въолое оружіе*.

Иалашъ (фон-дер-), графъ *Петръ Петровичъ* (1778†1864), ген.-ад-тъ. 12-и лѣтъ отъ роду поступилъ въ л.-гв. Конный п-къ (1790 г.); 1792 г. перешелъ, кап-омъ, въ Оренбургскій драг. п-къ, а 1796, въ чинѣ премьеръ-маіора, — въ Нижегородскій драг-ий и находился при осадѣ и покореніи Дербента гр. Зубовымъ. 1800 г. произведенъ въ ген.-м-ры и назначенъ шефомъ Каргопольскаго драг. и-ка, а 1801 — Сумскаго гусар-го. Съ 1806 г. начинается блестящая боев. карьера гр. **И.** Участвуя почти во всѣхъ камп-яхъ до 1814 г., онъ, за взятіе Парижа, награжденъ б. орд-мъ св. Георгія 2-й ст. Въ 1815 г. уже ком-валъ 3-мъ рез-нымъ кав. корп. и совершилъ съ нимъ походъ во Францію. 1829, во главѣ 2-го пѣх. корп-а, принималъ участіе въ тур. камп., а 1831, нач-вуя 1-мъ пѣх. корп., б. въ воен. дѣйствіяхъ противъ польск. мятежниковъ. 1847 г. назначенъ ген.-инсп-ромъ всей кав-ии. Умеръ въ чинѣ ген.-отъ-кав-ин и въ званіи члена гел-веннаго и воен. совѣтовъ. — **п. н. о.**

Иалеологи, см. *Византия*.

Иалермо (въ древности *Панормусъ*), гл. городъ Сициліи, при небольш. заливѣ на с. берегу о-ва, съ крѣп-ю и большою, хорош. гаванью, — *морск. ср-те 3 июня 1676 г.* Въ этомъ году, во время 1-й нидерландск. войны, въ Сициліи вспыхнуло возстаніе противъ исп. владѣн-ва, и Нидерланды выслали въ Средиз. м. свой флотъ, для содѣйств. дѣйствія съ испанскимъ, а мятежники получили помощь отъ Франціи. Франц. флотъ (28 лин. корабл., 9 брандер. и 25 галеръ), подъ нач-вомъ гр-га де-Вивонна, выйдя изъ Мессины, поплылъ къ **И.**, гдѣ стоялъ союзн. флотъ (27 лин. корабл., 4 бранд. и 12 галеръ), расположенный полумѣсяцемъ при входѣ въ Иалермск. гавань, между плотиною, башней и бастонами города. 3 іюня Вивоншъ явился передъ **И.** и отправилъ впередъ 9 корабл., 5 бранд. и 7 галеръ. Эти суда, подойдя къ непріятельскимъ на 150 саж. безъ выстрѣла, пустили брандеры; 3 корабля союзниковъ б. зажжены, прочіе отрубили канаты и б. отнесены къ ближайш. берегу. Тогда остальные франц. суда атаковали корабли гол-го и исп. адм-овъ. Обѣ стороны билась съ ожесточеніемъ. Исп-ий адмир. корабль б. зажженъ брандеромъ, исп-ий же в.-адм-лъ и гол. контр-адм-лъ отрубили канаты и спаслись къ берегу. Флотъ послѣдовалъ пхъ примѣру. Нач-къ гол. брандеровъ, опасаясь, чтобъ они не попали въ непріят. руки, самъ съжегъ эти суда. Внезапно посвѣтивш. вѣтеръ вогналъ 4 франц. брандера въ гавань; они столкнулись съ кораб-

лями прот-ка. Пронзошелъ пожаръ. 6 исп. галеръ сгорѣло; много во оф-въ и матросовъ б. убито и изувѣчено; отъ взлетѣвшихъ на воздухъ пушекъ и корабельн. обломковъ повреждены мног. зданія въ **И.** Союзники потеряли 12 лин. корабл., 6 галеръ и 4 т. уб.; уронъ франц-въ б. гораздо менѣе. — Со времени ср-ія у **И.** франц. флотъ сдѣлался однимъ изъ первенствующихъ въ Европѣ, а гол-ий сталъ ослабѣвать.

Иалестина (*Филистія*, страна филистлянь) — ю. часть *Сирии*. Въ географич. отношеніи не составляетъ отдѣльн. обл-и, т. к. не имѣетъ естествен. границъ, а потому площадь ея опредѣляется весьма различно. Обыкновенно за **И-у** нынѣ принимаютъ бывш. земли 12 колѣнъ израильскихъ, ю. часть Финикии и древн. страну филистлянь. Примѣри. границы: на с. — нижн. теченіе р. Леонтесъ (Наар-ель-Касиміе) и подножіе горн. массива Больш. Гермонъ; в., за исключеніемъ бассейна р. Ярмукъ (до вулканич. группы Джебель-Гауранъ), — дорога пилгримовъ изъ Дамаска въ Мекку; ю. — р. Маджибъ (Арнонъ), Мертъ. м. и р. Ель-Арншъ до впаденія въ Средиз. м. Въ орографич. отношеніи **И.** распадается на 4 обл-и: побережье, з.-іорданское нагорье, долина р. Іорданъ и в.-іорданск. плато. Отъ устья Леонтеса до 33° с. шир. берегъ возвышенный. Къ ю., до подножья горн. хребта Кармель (Мар-Эліасъ), — прибрежная, низмен. Аккская равнина. Упомянут. хребетъ, вдаваясь въ Средиз. м. мысомъ Кармель, ограничиваетъ съ ю. Аккскій зал. — единствен. изсѣченіе въ однообразной берегов. линіи. Еще на ю., до поселенія Кайсарія, — горн. отроги, подходящія мѣстами къ берегу, а затѣмъ далѣе — низмен. равнина, до 13 вер. шир., сливающаяся съ низменностью Синайскаго полуо-ва; на с. эта равнина носитъ назв-іе Саронъ, на ю. — Сефела (прежде — страна филистлянь). Вдоль побережья обѣихъ равнинъ — песчан. дюны. З.-іорданск. нагорье — ю. продолженіе Ливана, прерываемое во мног. мѣстахъ глубок. брешами; это нагорье въ древности дѣлилось на 3 части: с-ную — *Галилея*, среднюю — *Самарія*, южную — *Иудея*. По мѣрѣ удаленія на ю. отъ нижн. долины р. Леонтесъ, Галилейскія горы понижаются (на с. гора Джебель-Чермакъ 4 т. ф., а на ю. Джебель-Даки [Мал. Гермонъ] только 1.750). Къ ю. отъ Галилейск. горъ, до подножія Кармели, — Ездраелонская равнина; она орошается р. Кизопъ (Наар-ель-Мукатта) и соединяется невысок. перевалами съ Аккск. равниной и долиной Іордана. Галилея отличается лѣсистыми горн. склонами и плодородными, обильно орошен. долинами. Къ верхн. дол. Іордана эти горы опускаются круто, а къ Средиз. м. — постепенно. Самарійскія горы ниже Галилейскихъ и имѣютъ болѣе бѣдн. растительность. Высш. точкѣ — вершинѣ *Гевагъ* и *Гаризимъ* (3.170 и 3 т. ф.). Горы Іудеи сначала уступаютъ въ высотѣ предыдущимъ (Масличная, у Іерусалима, — до 2.656 ф.), а затѣмъ снова повышаются (въ окрестн-яхъ мѣстечка Хебронъ — до 3½ т. ф.). Самарійскія и Іудейск. горы опускаются на з. длін. террасами, разсѣченными оврагами, въ кот-хъ зимою текутъ рѣчки, а на в. образуютъ короткіе, крут. уступы; на ю. же Іудейск. горы незамѣтно сливаются съ равниной Каменист. Аравіи. Долина Іордана разсѣкается **И.** въ

меридианальн. направ-и во всю ея длину, отъ Больш. Гермона до Мерть. м.; имѣетъ 8—18 верш. и представляетъ собою стѣнь съ кочующ. нас-иємъ. В. Иорданск. плато отличается равнин. характеромъ. Отдѣльн. холмы (*темы*), сравнит. нѣмного превышають сосѣдн. мѣстности. Къ с. отъ р. Ярмукъ (притокъ Иордана) лежитъ плато Джоланъ (1.400—1.900 ф. высокою), а къ ю. до р. Арнонъ,—плато Белка (древняя Перей). У истоковъ Ярмука—вулканич. груна Джебель-Гауранъ (6 т. ф.), з. склонъ кот-й всегда причислялся къ **И.** — Гл. рѣка — *Иорданъ* (Шеріат-ель-Кебиръ); образуется сліяніемъ 3 ручьевъ, спадающихъ съ Больш. Гермона, и протекаетъ черезъ озера Меромъ (Бар-ель-Хуле) и Геназаретское (Бар-Табаріе); впадаетъ въ Мерть. м.; справа принимаетъ лишь незначит. притоки, слева же—Ярмукъ и Ябокъ. На склонѣ Средиз. м. — преимущ. только времен. рѣки (*вадди*); исключеніе составляетъ Кизонъ, впадающій въ Аккск. зал. — Климатъ — субтропическій. Прибрежье и долина Иордана жарче, нежели возвышен-и. Въ Иерусалимѣ темп-ра иногда падаетъ ниже 0, но снѣгъ никогда не лежитъ болѣе сутокъ. Собственно говоря, въ **И.** 2 времени года: лѣто отличается высок. темп-рой, особенно при знойныхъ ю. вѣтрахъ; зима сопровождается дождями, въ промежуткахъ между кот-ми населеніе занимается посѣвами. Растительность богата всѣхъ гдѣ хватаетъ орошенію. Въ горахъ лѣсъ гл. дерево—дубъ, кромѣ того—платаны и смоковницы. Всѣ южно-европ. фруктов. деревья произрастають съ больш. успѣхомъ. Воздѣлываются преимущ.—пшеница и дурро (с.-африк. просо). Изъ дикихъ животныхъ сохранились пантеры и кабаны. — Населеніе не подвергалось перелпн, а потому въ точности неизвѣстно; приблизит. же = 650 т. чел. Состоятъ изъ сирійцевъ или фелакпъ (осѣдлые) и бедуиновъ или арабовъ (кочующіе); въ 1-хъ значит. примѣсь арабск. крови; тѣ и другіе говорятъ по-арабски; кромѣ того—небольш. число грековъ, турокъ, евреевъ и франковъ, т. е. всѣхъ европейцевъ вообще. Здѣшн. евреи—иностранцы, хотя смотрятъ на **И.** какъ на родину; часть ихъ переселилась изъ Испаніи уже давно, спасаясь отъ преслѣдованій инквизиціи; другая же часть — позднѣйш. выходцы (со средины нынѣшн. столѣтія) изъ Германіи, Польши, Россіи, Румыніи. По религін, 80% нас-ія — магометане, остальные — хр-не различн. вѣроисповѣданій и евреи. Вслѣдствіе продолжит. господства арабовъ и отсутствія евреевъ, всѣ мѣстныя библейск. назв-ія исчезли и замѣнены арабскими. Осѣдл. нас-іе занимается земледѣліемъ и садоводствомъ, кочевое — разведеніемъ козъ и овецъ. — Въ адм-номъ отношеніи **И.** входитъ въ составъ Дамасскаго зйялета (см. *Сирія*). — Важнѣйш. городъ — *Иерусалимъ* (Ель-Кодсъ), съ нас-іемъ около 30 т. чел.; заключаетъ въ себѣ Святой Гробъ и друг. святыни христ. міра. Замѣчат. ны еще: *Аффа* — на берегу Средиз. м., портъ Иерус-ма, съ кот-мъ соединена колесн. дорогой; *Набулусъ* — древн. Сихемъ, въ Самаріи; *Акка* и *Хайфа* — порты въ Галилѣ. — Источники (новѣйшіе): изданія имп-скаго палестинск. общ-ва; „Zeitschr. d. Deutschen Palästina-Vereins“; „Archives de l'Orient latin“; труды англ. общ-ва Palestine Exploration Fund. — А. в. т.

Иалестро, селеніе въ С. Италіи, на р. Сезія, — *ср-ія 30 и 31 мая 1859 г. (въ австро-итал.-франц. войну)*. Имп-ръ Наполеонъ приказалъ сардинск. арміи расположиться 30 мая впереди **И.**, съ цѣлью прикрыть переправу франц-въ черезъ Сезію у Верчелли. Переправясь здѣсь, 4 сардинск. див-и (72 б-на) въ полдень двинулись 3 колоннами къ ю.-в.: въ правой — див-ія Чьяльдини, на **И.**; въ средней — див-ія Дурандо, на Винциаліо; въ лѣвой — див-и Фантин и Кастельборго, на Конфиенцу. Австрійцы, не получая свѣдѣній о противникѣ, имѣли на пр. фл-ѣ всего 50 т., растянутыхъ на 25 вер.; изъ нихъ близъ **И.** находилась только часть див-и Лилія, причѣмъ сел-е занимали лишь 6 ротъ съ 2 ор., а ген. Вейгль, съ остальн. частями своей бр-ды, б. въ Роббіо. — Окрестн-и **И.** крайне нересѣченны; долина Сезія сплошь покрыта лѣсомъ и кустами; на лѣв. берегу — рядъ каналовъ и рисов. плантацій съ канавами, валиками, изгородями, алеями; среди этого плоск. лабиринта, на возвышен-и въ 10 фт., стоитъ сел-е **И.**. — Послѣ полудни див-ія Чьяльди атаковала **И.**, и овладѣла имъ послѣ нѣск-кихъ часовъ упорн. боя. Прибывшая къ австр-мъ поддержка (4 б-на и 4 ор.) не могла вырвать сел-ія изъ рукъ сар-цевъ. Див-ія Дурандо также неожиданно атаковала 3 роты и 2 ор. австр-въ, посланныхъ изъ Роббіо къ Винциаліо; этотъ отрядъ, погнавъ между правою и средн. колонн., потерялъ ор-ію, много плѣнныхъ и спасся плѣнкомъ, черезъ каналы. Наконецъ лѣв. кол-а, при выходѣ изъ Борго-Верчелли, наткнулась на кав. отрядъ австр-въ и разсѣяла его пушечн. выстрѣлами. Австр-ы отступили въ Роббіо. Сар-цы почевали у **И.** и просили помощи франц-въ, крилавшихъ п-къ зуавовъ. Потери сар-цевъ 11 оф. и 319 н. ч. — Несмотря на явн. признаки появленія значит. силъ на пр. фл-ѣ, Гіулай не сосредоточилъ всей своей арміи, а собралъ только 2 див-и къ Роббіо. 31 мая франц-ы переправили корпусъ Канробера западнѣе **И.**, прочіе же корпусы у Верчелли, или подтянули къ нему. Въ 10 ч. у. австр-ы послали 2 бр-ды (10 б-новъ), 2 кол-н, на **И.**, 1 бр-ду — на Конфиенцу и оттуда на **И.**, и одну оставили въ Роббіо. Дѣленіе силъ на кол-ы, удаленіе правой на 3—4 вер. и оставленіе рез-ва въ 4 вер. сзади привели къ тому, что атаки произошли одновременно и б. отбиты, а рез-въ, введенный въ дѣло уже послѣ отраженія 1-й атаки, не могъ взять **И.** Въ 2 дня австр-ы потеряли 44 ор. и 2.165 н. ч. — А. А. Т.

Иалетка, см. *Планметро*.

Иалекіе, князья. Изъ этого рода въ воен. отношеніи замѣчат. ны: 1) Кн. *Ододъ Ивановичъ*; 1497 г., вмѣстѣ съ кн. Холмскимъ, б. посланъ въ Казань, для возведенія на царство Абдулъ-Летифа, приверженца Москвы. Когда казанцы возмущились, **И.** состоялъ въ арміи Димитрія Іоан-ча, брата вел. кн-я, и участвовалъ съ нимъ въ нѣск-кихъ дѣлахъ; 1506 г. палъ на Арскомъ полѣ, во время вылазки казанцевъ. — 2) Кн. *Иванъ Ододовичъ*; 1542 г. б. вѣнч. слѣзъ воеводѣ, отправленныхъ противъ Казани; изъ Нижн. Новгорода онъ двигался на судахъ, нагруженныхъ хлѣбомъ и сидами; черемисы на томъ мѣстѣ Волги, гдѣ она стѣснена о-вами, заурядилъ рѣку деревьями и камнями; много судовъ разбилося и пошло

въ руки хищниковъ, но кн. Ив. Ѳеодоръ-чъ успѣлъ пробиться и съ частью судовъ присоединился къ моск. войску. — 3) Кн. *Димитрій Ѳеодоровичъ*; 1533 г. б. посланъ съ конницею за Оку, противъ вторгнувшихся крымск. татаръ; около Зарайска онъ наткнулся на одно изъ полчищъ крымцевъ, разбилъ его и взялъ множ-во плѣнныхъ; татары, видя, что замыслы ихъ открыты, возвратились въ степь. При осадѣ и покореніи Казани Іоанномъ IV, *Д. И.* принималъ дѣятельн. участіе; ему именно казанцы выдали Едигера. Во время управ-ія Новгородск. палатки-вомъ, когда возникли распри со Швеціей за границу, принявъ мѣры, благодаря кот-мъ осада Орѣшка не удалась шведамъ; затѣмъ двинулся въ Финляндію, разбивъ непр-ля близъ Выборга, разорилъ Нейшлотъ, чѣмъ и принудилъ шведовъ просить мира.

Маликао, см. *Монтюбанъ*.

Малисары—войны греч. милиціи, кот-я учреждена б. турками для борьбы съ клефтами. **М.**—почти то же, что *арматолы* (см. это).

Малисадъ—стѣна изъ толстыхъ (6—8 вршк.) бревенъ длиною не менѣе 9 ф., заостренныхъ съ верхн. конца и закопанныхъ на 3 ф. въ землю; нижніе и верхн. концы малисадинъ связываются *пассимилами* съ внутрен. стороны. Высота **М.** обыкновенно 6 ф. Какъ препятствіе штурму, **М.** устраивается во рвахъ укр-ій, въ горжѣ ихъ, въ выходахъ. Во рвахъ **М.** располагаютъ или вдоль подошвы эскарпа, когда рвы получаютъ продольн. оборону и **М.** не будетъ подверженъ арт. пораженію, или вдоль подошвы контр-эскарпа, гдѣ онъ лучше закрыть отъ арт. огня, но гдѣ, зато, его легче преодолѣть штурмующему. Вообще подставлять **М.** огню арт-ін не слѣдуетъ. Иногда **М.** приспособляются къ оборонѣ, и тогда носятъ названіе *тамбура*, тамбурн. стѣнки; съ послѣдн. цѣлью въ малисадинахъ прорѣзаютъ стрѣлков. бойницы (по 1/2 бойницы въ каждой изъ сосѣдн. малисадинъ; сложенные вмѣстѣ, онѣ образуютъ цѣл. бойницу, обращенную широк. отверстіемъ [разстрѣломъ] всегда въ свою сторону). Бойницы устраниваютъ черезъ 2—3 малисадины; чтобы подпять ихъ со стороны прот-ка до 6 ф. надъ гориз-омъ, со своей присыпаютъ банкетъ или устраниваютъ помостъ; чтобы сдѣлать тамбуръ недоступнымъ, впереди иногда вырываютъ ровъ, а землю присыпаютъ къ **М.**, отчего образуется брустверъ, отчасти предохраняющій **М.** и отъ огня гладк. арт-ін. Тамбуръ ставится чаще всего для загражденія и обороны входовъ въ укр-ія, располагаемыхъ обыкновенно въ горжѣ ихъ; тамъ онъ можетъ б. маскировать и прикрывать отъ арт. огня. Заботы о послѣднемъ весьма стѣсняють употребленіе **М.** и тамбура въ настоющ. время, отчего можно разсчитывать на его примѣненіе въ будущ. войнѣхъ лишь тамъ, гдѣ нельзя ожидать дѣйствія арт-ін (партизанск. дѣйствія, укр-ія этапн. пунктовъ и т. п.) или арт-ія прот-ка весьма несовершенна (азіатск. театры войны).—к. н. в.

Малистельная свѣча—гильза 15 дм. длиною, свернутая въ 2 1/2 оборота изъ картузн. бумаги и набитая тѣлателью-измельченнымъ и смѣшан. составомъ (75 част. селитры, 15 1/4 стры, 6 1/2 угля и 3 1/4 калифорн.). Для безопасн. держанія въ рукѣ, нижн. часть **М.** с., на длину

2 дм., набивается плотъ. Послѣ набивки составомъ, верхн. конецъ гильзы заклеивается бумагой кружкомъ. До принятія въ арт-ін вытяжныхъ скоростр. трубокъ, **М.** с. употреблялась, въ дождлив. погоду, для восполненія боев. зарядовъ; теперь служитъ для спуска боевыхъ и сигнальн. ракетъ. Горитъ 10—12 мин. ровн. пламенемъ розов. цвѣта, непотухающимъ на дождѣ. По минованіи надобности, горящ. конецъ **М.** с. отрѣзается ножомъ, т. ч. одною с. можно поджечь нѣск-ко ракетъ.—**М.** с. употребляется также въ минномъ дѣлѣ. — Во флотѣ она служитъ для поджиганія снасательн. ракеты при ея спускѣ; состоитъ изъ бумаги. Гильзы діам-ромъ 0,625 дм., набитой медленногорящ. составомъ, кот-й, съ верхн. конца гильзы, прикрытъ лепешкою ударн. состава.

Малица, см. *Бьоло оружје*.

Малицъинъ, см. *Авраамій Палицынъ*.

Малисскій проливъ—между с. оконечностью о-ва Цейлонъ и коромандельск. берегомъ Индостана; соединяетъ заливы Бенгальскій и Манаарскій; ширина въ самомъ узкомъ мѣстѣ—до 100 вер.

Маллавицкии: 1) *Оберто*—итал. полководецъ XIII в., служилъ Фридриху II Гогенштауфену противъ папы Григорія IX и генуэзцевъ. Но потомъ началъ борьбу съ другомъ Фридриха IV, Ѳнцилино ди-Романо, кот-мъ б. разбитъ. Основалъ себѣ суверен. кн-ство въ Ломбардіи. Во время похода Карла-Анжу къ Неаполю потерялъ рядъ пудачъ и ум. 1269 г.—2) **М.**—сардинск. генералъ (см. *Аспромонте*).

Малласъ, *Петръ Семеновичъ* (1741†1814)—путешественникъ и естествоиспытатель. 1767 г., вызванный Екатериною II изъ-за границы, б. назначенъ адъютантомъ академии и отправленъ въ Сибирь, во главѣ эксп-ціи для наблюденія прохожденія Венеры черезъ солнце. Потомъ, съ цѣлью изученія Россіи, спустился по Янгу въ Касп. м., изслѣдовалъ оба склона Уральск. хребта (1770 г.), Кольванск. копи (1771), проишъ до Красноярска, изслѣдовалъ Даурск. горы до предѣловъ китайск. границы (1772), Кавказъ (1773), Тавриду. Результатомъ всего этого б. богат. коллекція, сохраняющаяся нынѣ въ академич. музеѣ, и нѣск-ко соч-ій. 1785 г. избранъ въ члены академіи Наукъ; конецъ жизни провелъ въ собственномъ крымск. имѣніи, подаренномъ ему Екатериною II, а 1810 г. вернулся въ Берлинъ, гдѣ и умеръ.—**М.**, между другими научн. произведеніями, разновременно написалъ: „Reisen durch verschied. Provinz. d. Rus. Reichs“ (1771—76); „Sammlung histor. Nachrichten üb. d. mongol. Völkerschaften“ (1776—82); трудъ весьма замѣчат-ный; „Наблюденія о составѣ горъ и о перемѣнахъ на нашемъ земн. шарѣ“ (1777; соч-іе, въ кот-мъ приведены точн. основанія геологін); „Flora rossica“ (1784—88; изданіе великолѣпное, но не оконченное); „Zoographia rosso-asiatica“; „Tableau phys. et topogr. de la Tauride“ (1795).

Маллота, мѣстечко въ Венгріи, близъ Штульвейсенбурга; въ XVI в. б. укр-по. 1566 г. подошелъ къ **М.**, съ значит. корпусомъ, офиц. губ-ръ, Орославъ папа, и началъ сильно обстрѣливать мѣстечко. Тогда пип-ръ Максимиліанъ II немедленно приказалъ собрать въ Раабѣ пѣск-ко п-ковъ и подводки для доставки продо-вія въ **М.** Пылъ, поднятая этимъ транспор-

томъ, и сигнальн. огни, зажженные ночью въ разн. мѣстахъ, б. приняты турками за приближеніе многочисленнаго непріят. войска, и Орост., снявъ осаду, послѣпно отступили.

Иалуаба, на судахъ, — то же, что полъ въ общежитіи; число **И.** различно, смотря по величинѣ и типу судна. **И.**, также, — простр-во между 2 смежными **И.**, и называется *жилою*, если назначена для помѣщенія людей, *батареиною*, когда въ ней ставится ор-ія; **И.**, находящаяся непосредственно надъ жилою или б-рейною, наз. *верхнею*; наконецъ *спардекъ* — легк. **И.** надъ верхнею, устраиваемая обыкновенно на пассажирск. пароходахъ.

Иалуидра (морск. терминъ) — окрикъ на судахъ, вышѣ слова „берепесъ“, когда хотятъ бросить что-либо сверху на палубу.

Иалъ, или задержникъ, — прямой либо выгнутый желѣзн. брусокъ для задерживанія шпиль или вѣрота въ сторону, противоположную той, въ кот-ю его вертятъ при подниманіи какой-либо тяжести. Форма **И.** зависитъ отъ системы шпиль. — На корабляхъ команда: „**И.** шпиль“ означаетъ приказаніе заложить **И.**, т. е. остановить вращеніе шпиль. — М. т. в.

Иальба, см. *Стръба*.

Иальма — самый з-ный изъ *Канарскихъ* о-вовъ; поверхность = 628,3 кв. вер., жителей 38.822; почва — гористая, съ вершинами 7.623,1 ф., вершина же дѣйствующ. вулкана Кальдеръ — 2.296,6 ф. Гл-шія гавани: *С.-Круиъ* (на в.), *Тамакорте* (на з.). — В. н. А.

Иальманова — старинная итал. крѣпость на австр. границѣ, противъ гор. Гёрцъ.

Иальмира (по-арабски *Тадморъ*) — городъ въ древн. Сиріи, въ оазисѣ среди пустыни, кот-я тянулась отъ Дамаска до р. Эвфратъ. Прекрасн. пальмы, покрывавшія оазисъ, дали имя городу. — Основаніе **И.** приписывали Соломону; городъ разрушенъ Навуходоносоромъ, во время похода его на Іерусалимъ, но скоро б. возстановленъ. При селевкидахъ **И.** б. посредникомъ между Селевкией и Антиохіей. Послѣ паденія селевкидовъ имѣла отдѣлн. кн-ей, самостоятельныхъ до III в. по Р. X., когда они д. б. подчиниться римлянамъ. Одинъ изъ нихъ, Оденатъ, прославился при имп-рѣ Галіенѣ побѣдами надъ персами и разн. узурпаторами, за что получилъ титулъ Августа. Его вдова *Зеновія* (см. это) провозгласила себя царицею востока, но этимъ навлекла грозу со стороны имп-ра Аврелиана. **И.** 272 г. по Р. X. б. взята, и кн-ство Пальмирское обращено въ римск. провинцію. — В. А. в.

Иальникъ — родъ палки съ щипцами, въ кот-е зажимается фитиль; на друг. концѣ — желѣзн. острие для втыканія **И.** въ землю. Прежде употреблялся для сообщенія огня заряду; теперь, со введеніемъ вытѣжныхъ скоростр. трубокъ, служитъ для той же цѣли лишь въ столъ малаго калибра ор-іяхъ (напр. 6-фн. мортирки), что они могли бы смѣститься отъ дерганія трубки. **И.** употребляется также для воспламененія ракетъ; тогда въ его щипцы вставляются лешка ударн. состава. — В. А. п.

Иаль-омъ, фоп-*Эрдедъ*, *Іоаннъ* (1663 + 1751), графъ, флм. Во время 2-й *нидерландск.* войны ком-валъ гус. п-комъ въ арміи имп-ра Леопольда, а послѣ рисвикск. мира (1697 г.) произведенъ въ ген.-м-ры. Затѣмъ принималъ уча-

стіе въ войнѣ за наслѣдство исп. престола, а впоследствии б. баномъ Кромачин, Далмаціи и Славоніи. 1706 — 11 г., въ Венгрии, ком-валъ войсками противъ партій недовольныхъ, и ему Австрія обязана благоприятн. окончаніемъ этой продолжит. войны, за что онъ пожалованъ флм.-омъ. 1716 г. принялъ участіе въ войнѣ противъ турокъ и особенно отличился въ бою при Петервардейнѣ, командуя кав-іей. Въ ср-и подъ Бѣлградомъ нач-вовалъ конницею пр. фл-а и своей стойкостью обратилъ на себя особен. вниманіе принца Евгенія. — Впоследствии, пользуясь больш. вліяніемъ среди венгерск. магнатовъ, много содѣйствовалъ (1741 г.) возбужденію преданности ихъ дѣлу Марин-Терезіи.

Иальби, или *Палий*, *Селемъ*, польовникъ хвастовскаго казач. п-ка, пр. рука заднѣпровск. гетмана Самуся; б. грозою турокъ, татаръ, іудеевъ и поляковъ. Популяриность его громадна. Особенно памятни его побѣды между Днѣстромъ и Бугомъ надъ бѣлогородскими и ногайск. татарами. Онъ страшно опустошилъ ихъ степи, за что и прозванъ *Палемъ* (отъ палить, жечь). **И.** псалъ покровительства Петра Вел., но Мазена въсячески старался мѣшать **И.** приблизиться къ Петру. По окончаніи одного похода противъ татаръ, **И.** просилъ дозволенія расположиться въ рус. городахъ. Однако Маз. не позволилъ, подъ предлогомъ опасенія оскорбить Польшу, ибо **И.** воевалъ противъ воли польск. прв-ва. Тогда Самусъ и **И.** начали войну съ Польшею, нодняли крестьянъ противъ помѣщиковъ, и началось истребленіе масами шляхтичей и евреевъ. Даже посредничество Петра Вел. не помогло. Тогда Маз. заманилъ **И.** на свиданіе, захватилъ его и 1705 г. обвинилъ передъ Петромъ въ сношеніяхъ съ Карломъ XII, въ стремленіи насильственно захватить гетманство. Петръ безусловно вѣрилъ Мазенѣ; оклеветан. **И.** б. сосланъ въ Енисейскъ. Когда, 1708 г., обнаружилась измѣна Мазены, Петръ вспомнилъ о **И.**, вернулъ его изъ ссылки, возвратилъ чинъ плк.-а и имѣнія. 1709 г. **И.** ипрестествовалъ на полтавск. битвѣ. — Его народность, его громадн. авторитетъ между простонародьемъ не мало содѣйствовали тому, что Малороссія отшатнулась отъ Мазены. — В. А. в.

Иамиръ — страна въ Средн. Азій, въ верховьяхъ Аму-Дарьи, къ ю. отъ Ферганск. обл-и и къ в. отъ Бухары. До сихъ поръ еще не выяснено значеніе назв-ія **И.** и неодинаково опредѣляются границы его. Въ тѣсп. смыслѣ, **И.** — 2 долины: а) *Малый И.* — въ верховьяхъ р.р. Ак-су и Ваханъ-Дарья, б) *Большой И.* — по обѣ стороны оз. Зур-кулъ; въ болѣе же широк. смыслѣ — вся возвышен. страна въ верховьяхъ Аму-Дарьи, болѣе 47 т. кв. вер., ограниченная на с. Заалайск. хребт., в. Сарыкольск. горами, ю. Гиндукушемъ и Талдумбашемъ, з. р. Пянджъ и Ванджск. горами. — Поверхность: возвышен. плоскогорье въ 14 т. ф. надъ уровн. м., перерѣзанное горн. хребтами до 19 т. ф., кот. поднимаются надъ долинами не болѣе какъ на 5 т. ф. Важнѣйшіе пѣзъ нихъ — хребты Ваханскій, Шугпанскій и Рушанскій; тянутся съ з. на в., между р.р. Ваханъ-Дарья, Пянджъ, Гунтъ, Шахъ-Дере и Мургабъ, достигая своими в. развѣтвленіями верхн. долины р. Ак-су. Сѣвернѣе Мургаба — Ванджскій хребт. Къ в. отъ

него, между Заалайск. хребт. и Мургабомъ, горы, не представляя правильн. цѣпей, идутъ на в. до Сарыкольск. хр., кот-й направляется съ с. на ю, отъ Заалайск. кряжа до хр. Тагдунбашъ, образуя водораздѣлъ бассейновъ Аму-Дарьи и Тарима и окайшливъ своими 3-пмыи полог. отрогами долины оз. Больш. Кара-куль, Ранг-куль и р. Ак-су. Отдѣльн. вершины достигаютъ значит. высоты: *Мустагъ-ата* (въ Сарыкольск. хр.)—25 т. ф., *пикъ Жилинскій* (въ цѣпи Куги-Балантъ)—23 т. Вѣчн. снѣгъ и ледники на высотѣ 17—18 т. ф. Долинъ мало: лишь около $\frac{1}{40}$ всей страны.—*Рѣкы и ручьи* очень много; онѣ составляютъ истоки и бассейны гл. рѣки, Пянджа или Окса. Р.р. Ваханъ-Дере (берущая начало близъ оз. Чешмектин-куль, на Мал. **М.**) и Больш. Памиръ (изъ оз. Зур-куль), соединившись, образуютъ р. Пянджъ, кот. течетъ сперва на з., до г. Инкашнитъ (100 вер.), а затѣмъ—на с., до г. Кала-Мамаръ (140 вер.), откуда поворачивается на с.-з. Пр. притоки Пянджа: 1) Гунтъ—изъ оз. Яшилъ-куль, на Аличурѣ, съ притоками Койтезякъ и Шахъ-Дере; 2) Мургабъ (въ верхн. теченіи Ак-су, въ нижнемъ Бар-тангъ)—самый многоводный, вытекаетъ изъ оз. Чешмектин-куль, на Больш. **М.**, и принимаетъ слѣва Кара-су, справа Ан-Байталъ и Кудару; 3) Ванджъ—изъ горъ того же назв-ія. Рѣки и ручьи, нитающіяся изъ ледниковъ, обильны водою, особенно лѣтомъ; въ холодное же время рѣчки пересыхаютъ, вслѣдствіе чего во мног. мѣстахъ ощущается недостатокъ воды.—Климатъ—суровый. Только 2 времени года: холодная и снѣжн. зима, съ морозами болѣе 30°, и лѣто—съ іюня до конца сентября; очень больш. разница между темп-рами днемъ и ночью, на солнцѣ и въ тѣни. Вѣтры дуютъ почти постоянно вдоль рѣкъ, по ущельямъ, часто съ необыкновен. силой, затрудняющею движеніе. Атмосфера крайне разрѣжена, чтò вліяетъ на людей и животныхъ, по безъ опасн. послѣдствій для ихъ здоровья. *Растительность*: въ нижн. части скатовъ горъ и по берегамъ рѣкъ—пелысокая, но густ. трава, *кижк.*, отличн. кормъ для скота, благодаря чему на **М.** существуетъ кочев. жизнь; на высотѣ не болѣе 13.600 ф.—трава *терскенъ*, въ видѣ небольш. кустовъ, прекрасн. топливо. Древесная растительность: береза, выше—арча, и еще выше—талов. кустики (до высоты 11 т.—13 т. ф.). Культурн. полоса до 9 т.—10.600 ф.—**М.** не принадлежитъ никому.—Жители—кочевники, привлекаемые изъ соседн. странъ обиліемъ пастбищъ. Прежде (до 60-хъ г.) на Аличурѣ, Большой и Мал. **М.** лѣтомъ выгонялись больш. стада скота изъ Вахана, Шугнана и Джитишара; но въ послѣдн. время кочевники, вслѣдствіе усобицъ, набѣгаютъ заходить далеко на **М.**, кот-й принявъ видъ голой пустыни. Киргизск. нас-е встрѣчается лѣтомъ лишь мѣстами: въ верховьяхъ Уч-кала, у перевала Бузтере, по теченію Кудары и въ Кок-Джарѣ.—Источники: *Чихачевъ*—„Объ изслѣд-ніи вершинъ Сыр- и Аму-Дарьи и нагорн. площади **М.**“, 1848 г.; *Юль*—„Очерки географіи и исторіи верховьевъ Аму-Дарьи“ (перев. О. А. Федченко, въ „Извѣстіяхъ географич. общ-ва“ 1873 г. № 6); *Гордонъ*—„Путеш-віе на **М.**“ (перев. Венюкова, 1876 г.); *Свердцовъ*—„Кратк. отчетъ о памирск. изслѣд-іяхъ“, 1879 г.; *его же*—„Замѣтка о меридаанальн. подѣлахъ **М.**“ („Извѣст. геогр. об-

щ-ва“ 1879 г. вып. 2-й); *К. Костенко*—„Военно-научн. эксп-ція на Алай и **М.**“ („В. Сб.“ 1879 г. № 4); *Forsyth*—„Mission to Jarkand in 1873“; *A. Regel*—„Reisen in Central-Asien 1876—79“; *Реклю*—„Земля и люди“ (т. VI, 1883 г.); „Памирск. эксп-ція 1883 г.“ (съ картою, въ „Извѣст. геогр. общ-ва“ 1883 г. вып. 4); *Д. А. Ивановъ*—„Путеш-віе на **М.**“ („Извѣст. геогр. общ-ва“ 1884 г.); карта **М.**, дополненная по свѣдѣніямъ Скаси и Сѣверцова (изданіе военно-топогр. отдѣла гл. штаба 1880 г.); карта Азіатск. Россіи и соедѣльн. странъ (составлена при воен. топогр. отдѣлѣ гл. штаба 1884 г.)—п. а. п.

Памирелуна—псп. крѣпость въ 3. Прир-неяхъ, въ довольно простран. равнинѣ, окаймленной съ 2 сторонъ высотами; ближайш. окрестн-и пересѣчены возвышеніями и оврагами, посредствомъ кот-хъ можно скрытно приблизиться къ крѣп-и; запираетъ проходы изъ Даншаринеа и Ронсево. Укр-ія—старин. стѣны, прикрытыя 7 бастіонами и цитаделью на ю. сторонѣ; всѣ верхн имѣютъ камен. одежду. Нынѣ **М.** усиливается вновь сооружаем. фортами.—1813 г., послѣ побѣды при *Вимторіи* (см. это), лордъ Веллингтонъ положилъ овладѣть **М.**, зачтой сильнѣмъ франц. гарн-омъ. 25 іюня она б. обложена, но Вел-тонъ, убѣдившись, при обзорѣнн крѣп-и, въ силѣ и хорош. состояніи ея верковъ, не отважился на правильн. осаду, а рѣшился голодомъ принудить **М.** къ сдачѣ. Началась тѣсн. блокада. Въ разст-ии 1.200—1½ т. шаг. отъ крѣп-и, на возвышеніи, устроено б. 9 редут., вооруженныхъ затѣмъ арт-іей; по окончаніи этихъ работъ, сообщеніе **М.** съ окрестн-ями б. прекращено, и дальнѣйш. блокада возложена на испанскую рез. армію Одоннеля. Въ такомъ положеніи крѣпость находилась 4 м., и 31 окт. сдалась на капитуляцію, послѣ того какъ гарн-нъ лишился надежды на освобожденіе, п. ч. Вел-тонъ уже овладѣлъ Сан-Себастьяномъ и отразилъ покушеніе маршала Сульта вновь вторгнуться въ Испанію.—1823 г., во время эксп-ціи франц-въ въ Испанію (см. *Франція*), гр-тъ Ангальемскій предпринявъ осаду **М.**, и возложивъ это на марш. Лорнестона. Гарн-нъ крѣп-и (3½ т. солд., 5 т. волонтер.) находился подъ нач-вомъ ген-а конституціон. партін, доп-Сальвадора; на укр-іяхъ стояло 200 ор. разн. калибровъ; въ порохѣ и оружіи не имѣлось недостатка, но продов-ія б. мало. Осадн. паркъ состоялъ изъ 126 ор-ій. На разсвѣтѣ 3 сент. 5 б-рей открыли огонь противъ наружн. укр-ій, и безъ особ. сопротив-ія со стороны общагося взятъ монастырь Сан-Піетро, предмѣстье Рошапеа и фортъ Принцевъ. Въ ночь на 5-е открыты траншеи. 6-го, 7-го и 8-го продолжалась пальба со всѣхъ возведен. б-рей, и осадн. работы приблизились къ цитадели; по затѣмъ, вслѣдствіе каменист. почвы, подвигались медленно, и солдаты выбивались изъ силъ. Въ 6 ч. у. 16 сент. открытъ огонь по цитадели изъ 79 пуш., а въ 10 ч. валтангъ б. разрушенъ; послѣ полуноя гарн-нъ цит-ли отступилъ въ городъ, и въ 5 ч. веч. комендантъ выставилъ бѣлое знамя. 17 сент. подписана кап-ція; гарн-нъ отведенъ во Францію. Потеря франц-въ—71 чел. уб. и ран.

Памирухи (кенгги)—кожан. туфли, надѣваемые при входѣ въ крѣп-камеры и пороховые погреба.

Панагиоти, Александро, контр-адм. рус. флота; прославился необыкновен. храбростью при истреблении египетск. флотилии въ царств-іе Екатерины II. Въ 1772 г., по приказанію гр. Орлова, лейт. **П.** б. отправленъ съ 1 фрег. и фелюкой къ сприйскимъ и егип. берегамъ, для развѣдокъ о непр-лѣ. Узнавъ у о-ва Кипръ, что нѣско-ко вооруженныхъ тур. судовъ стоятъ на якорѣ около Даміетск. крѣп-и, подѣя прикрытіемъ, а другія, въ Александрію, ожидаютъ прибытія своего гл. нач-ка, **П.** немедленно пошелъ къ Даміетѣ-и, прибывъ туда, несмотря на усилен. нальбу съ кораблей крѣп-и, ворвался въ портъ, овладѣвъ небольшимъ тур. судномъ и бросилъ якорь между 2 неприят. фрег-и, съ кот-ми вступилъ въ жесток. бой, длившийся 2 ч. Турки потеряли множ-во уб. и ран., а потомъ, на шлюпкахъ и внавалъ, бросились спасаться съ сильно-избит. судовъ. **П.** потопилъ оба судна и захватилъ въ добычу нѣско-ко мелкихъ. Одержавъ побѣду, онъ рѣшилъ еще ждать у Даміетѣ прихода остальных. части неприят. флота. Когда 1-е изъ тур. судовъ подошло на достаточно близк. разст-іе, **П.** поднялъ рус. флагъ и открылъ огонь столь неожиданно, что непр-лѣ пришелъ въ смятеніе и сдался въ плѣнъ безъ сопротив-ія. Въ числѣ плѣнныхъ находились Селимъ-бей, съ 3 гл-шими агами, и друг. оф-ры; на суднѣ найдено 8 знам., 4 булавъ, 8 пуш. и множ-во разн. оружія. Не теряя времени, **П.** сталъ дѣлать развѣзды у егип. береговъ, преслѣвъ всю неприят. торговлю и распространивъ тревогу по всему Египту и Сирию. По установленіи перемирія, **П.** возвратился ко флоту и въ награду получилъ отъ гр. Орлова, для раздѣла между участниками, весь взятый грузъ, исключая трофеевъ, кот. б. отправлены въ Ш-бургъ. 1788 г. произведенъ въ бригадиры и назначенъ за совѣтника при контр-адм. Поль Джонсѣ. Въ этомъ году принималъ участіе въ дѣйствіяхъ подл. Очаковымъ грейб. флот-и при принца *Нассау-Зигена*. Здѣсь, во время нападенія, произведеннаго соединен. силами непр-ля на нашу флот-ю, **П.** въ чинѣ контр-адм-а, ком-валъ ея пр. крыломъ, а принцъ велъ лѣв. крыло. Нападеніе б. отражено блистат-но, съ больш. урономъ у непр-ля людьми и судами (см. *Очаковъ*).—м. т. в.

Панамскій заливъ—входящ. часть Тихаго ок.; омывается съ ю. першеекъ того же имени и ограниченъ на з. полуо-вомъ Адзеро, а на в.—материкомъ Ю. Америки. При входѣ, между мысами Пунта-Мала и Караколесъ, имѣетъ 173 вер. шир., а вглубь, до порта Панама, простирается на 153 вер. Берега, разветвляющіеся между упомянут. мысами въ видѣ обширн. эллипса, мѣстами изсѣчены его водами и образуютъ довольно значит. заливы: Парита — на з., Сан-Мигуэль—на в., проникающій почти до середины перешейка. Внутри **П. з.**—архип-гъ Лас-Перласъ, съ крупн. о-вомъ дель-Рей посрединѣ. Прибрежныя с. воды *з-ва* весьма мелки и усѣяны масой небол-ш. о-вовъ. По *з-ву* проходятъ вѣтвъ морск. теченія, имѣющая общее з. направ-іе. Приливы достигаютъ здѣсь значит. высоты. Несмотря на то, что уровень **П. з.** на одной высотѣ съ уровнемъ Даріенск. зал. Каранбаскаго м., разниа между ними иногда доходитъ до 7 ф., вслѣдствіе опаздыванія приливовъ въ послѣднемъ. **П. з-у** предстоитъ ва-

жная экономич. и политич. роль послѣ прорытія перешейка, т. е. черезъ *з-въ* будетъ протегать кратчайш. путь изъ Европы въ Тихій океанъ.—А. в. т.

Панамскій каналъ, принадлежа къ числу весьма стар. проектовъ, имѣетъ цѣлью открыть кратчайш. путь для морск. торговли между Атлантическимъ и Тих. ок. Препятствіе, представляемое Кордильерами, позволило приступить къ выполнению этого проекта только пользуясь послѣдн. успѣхами техники и опытомъ при прорытіи Суэзск. канала. 1881 г. знаменит. строитель послѣдняго, Фердинандъ Леселсъ, учредилъ международное акціонерн. общ-во и на сооруженіе *кан-а* реализовать капиталъ свыше 1 миллиарда франк. Навиганія по *кан-у* должна б. открыта не позже 1899 г. Его рѣшено построить между городами Аспинавалъ и Панама, безъ шлюзовъ, съ такою глубиной, чтобы по немъ могли проходить самыя глубоководныя океанск. суда. Общ. длина *кан-а*, по первонач. проекту, 67 вер.; изъ нихъ первая 40 отъ Колона—долиною р. Шагръ, затѣмъ 7 вер.—среди горъ, по искусствен. прорыву, и послѣдняя 6½ вер.—по Панамск. зал., съ цѣлью вывести суда на надлежащ. глубину. На всемъ протяженіи глубина не должна б. менѣе 26 ф., а ширина: въ равнинѣ—26 саж., въ горахъ—9. Въ 3 верстахъ отъ Панамск. зал. устраивается шлюзован. докъ, въ виду разности въ высотѣ приливовъ Караибск. м. и Тих. ок. (см. *Панамск. зал.*). Вслѣдствіе затруднител-и работъ въ горахъ, 1890 г. общ-во заключило нов. контрактъ съ инженеромъ Эйфелемъ, измѣняющій временно первонач. проектъ. Въ *кан-ѣ* будутъ сначала устроены 4 шлюза, питаемыхъ водою р. Шагръ, а затѣмъ ихъ постепеннo понизятъ и уничтожатъ.—Благодаря **П. к.**, путь изъ Европы въ тропич. поясъ Тих. ок. сократится на 12½ т. вер., сравнит-но съ плаваніемъ вокругъ Горна или черезъ Магелановъ прол., и америк. республики войдутъ въ болѣе тѣсн. связь съ Европой. Парусн. суда будутъ имѣть возможность на бол-шей ½ кругосвѣтн. плаванія пользоваться полосой постоянныхъ насатн. вѣтровъ.—Источники: *A. Reclus*—„Le canal interocéanique“, Paris, 1879; *Zöller*—„Panamacanal“, Stuttg., 1882; *Garcin*—„Hist. du canal de Panama“, Paris, 1887.—А. в. т.

Панамскій перешеекъ—южная, наиболѣе узк. часть континентальн. полосы, связывающей между собою материкъ С-ной и Ю. Америки; начинается на з., между лагуной Чирики и заливомъ Дульце, и оканчивается на в., между Даріенскимъ зал. и бухтой Купика, образуя двойн. пзгибъ на протяженіи 657 вер. Ширина—45 до 170 вер.; между городами Панама и Аспинавалъ—51 вер. Вдоль **П. п.** проходятъ *Кордильеры*. 3. часть *пер-ка*, *Чирики*, отличается высотой горъ и покрыта почти сплошь непроходим. лѣсами. Высш. точка здѣсь, вулканъ Чирики,—11.320 ф. Средн. часть, собственно **П. п.**, не имѣетъ такихъ возвышеній. Перевалъ *Кулсбра* (262 ф. высотой) здѣсь и вообще на всемъ протяженіи Кордильеръ Центр. Ам-ки—самая низк. сѣдловина между Караибск. м. и Тих. ок. В. продолженіе собственно **П. п.** въ самомъ узк. мѣстѣ наз. *Сан-Власъ*; низш. сѣдловина на немъ—около 400 ф. высотой. Въ ю.-в. части, *Даріенскомъ пер.*,

постепенно расширяющейся, горы достигают 2.300 ф. высоты, и больш. часть мѣстн-и вновь покрывается дѣтствен. лѣсами.— Изъ рѣкъ, *Туира* впадаетъ въ зал. Сан-Мигуэль (бухта Панамск. зал.), а долинами рѣчекъ *Шаръ* и *Рио-Гранде* воспользовались для проложенія *Панамск. канала*.—Климатъ—жаркій и дождливый. Годъ раздѣляется на 2 періода: сухой—съ декабря до середины мая, дождливый—въ остальн. время. Средняя годов. темп-ра гор. Панама + 26° Ц. Благодаря вліянію пасатовъ, **II.** п. принадлежитъ къ наиболѣе здоров. мѣстн-ямъ тропич. зоны, за исключеніемъ прибрежн. болотъ. Растительность отличается богатствомъ и разнообразіемъ видовъ; особенно цѣнны мног. породы лѣсн. деревьевъ. Животн. міръ, внутри *пер-а* и въ омываемыхъ его водахъ, также весьма разнообразенъ. Немѣтн. массы разныхъ докучлив. наѣдокъ (между ними много ядовитыхъ)—настоиш. бичъ для человѣка.—Въ политич. отношеніи, исключая участка, принадлежащаго Коста-Рикѣ, составляетъ *департ-тъ Панама* Колумбийск. респб., отъ кот-й не разъ порывался отдѣлиться. Населеніе его—285 т. чел., площадь—1.484 кв. м. (т. е. 192 чел. на 1 кв. м.). Наиболѣе густо населена самая узк. часть *пер-а*. Гл. масса нас-ія—смѣшан. потомки индѣйцевъ, негровъ, европейцевъ и даже китайцевъ (появившихся впервые при постройкѣ панамской ж. д.). Европейцевъ не болѣе 6⁰%; индѣйцы преобладаютъ въ перешейкахъ Чирики и Даріенскомъ. Гл. занятіе жит-ей—земледѣіе; только около 8 т. дик. индѣйцевъ живутъ охотою въ лѣсахъ. Торговля—преимущ-но въ рукахъ иностран. купцовъ.—Гл. городъ департ-а—*Панама*, на скалист. мысѣ Панамск. зал., съ 30 т. жит., порто-франко; находится въ оживленныхъ торгов. сношеніяхъ съ Сан-Франциско. Торговля больш. частью въ рукахъ евреевъ. Портъ недоступенъ для глубоко-сидящ. судовъ, кот. осанавливаются на рейдѣ у о-ва *Табаго* (16 вер. отъ города). 2-й по значенію—гор. *Аспинавалъ*, или *Колонъ*, на берегу Каранбск. м. Между этими обоими городами 1854 г. открыта для движенія ж. д.; она проходитъ черезъ перевалъ Кулебра и имѣетъ 60 вер. длины; играла важную торгов. роль пока не существовали тихо-океанскія ж. д. въ С. Ам-кѣ, но еще и теперь служитъ связывающ. звеномъ Европы съ респб.ми з. береговъ Ю. Ам-ки.—А. Е. т.

Панатеней—вел. праздникъ въ честь богини мудрости Аены (Минерва у римлянъ), учрежденіе кот-го приписывается баснословн. героямъ—царямъ Эрихтонию и Тезею. Легенда говоритъ, что послѣдній отдалъ Аттику подъ покровит-во Аены и въ праздникъ ея устроилъ сходку выборныхъ изъ всѣхъ городковъ. Сходка эта собиралась въ Аенинахъ, кот. и сдѣлалась политич. центромъ Аттики. Окончат. устр-во **II.** получили 566 г. до Р. Х. Внѣслѣдствіи праздникъ раздѣлился на большіи и мал. **II.**; первыя праздновались черезъ 5 л., 2-и—ежегодно. Особен. великолѣпнѣмъ отличались больш. **II.**; гл. часть ихъ состояла въ церемоніи перенесенія пепла или покрывала Аены изъ Керамика въ Акрополь; потомъ сдѣловали: лампододроміи, или бѣгъ съ факелами, свящ. танцы, гимнастич. упражненія, драматич. представленія; наконецъ—обществен. трапеза.—Е. А. Б.

Пандуры (отъ мѣст. *Пандуръ*, въ гр-ствѣ Батскомъ)—пѣшее прегул. войско въ Венгріи, имѣвшее вооруженіе и одежду по образцу турокъ. Въ незначит. числѣ впервые участвовали въ войнѣ за наслѣдство исп. престола (1701—13 г.), потомъ—въ нѣкот. войнахъ противъ т-къ; въ войну за австр. насл-во (1740—48) распространили ужасъ своей хищностью и жестокостію. Польза, кот-ю приносили **II.**, особенно въ странахъ гористыхъ и перешейчныхъ, побудила увеличить ихъ число. Въ началѣ 7-лѣтн. войны, на подобіе **II.**, сформ-но б. пѣск-ко б-новъ венгерской и кроатск. пѣх-ы, перемѣнивъ въ концѣ этой войны въ *пограничн. п-ки*.—Въ *Россіи II.* появились въ 1-й разъ при имп-цѣ Елисаветѣ, когда, 1751 г., сербск. уроженцу плк. *Хорвату* дозволено б. набрать изъ сербовъ, поселившихся въ Ю. Россіи, п-ки конный гус-ий и пѣшій панд-ий, а въ слѣдующ. году—еще 2 такихъ же п-ка. 1760 г., для Новомиргородск. шанца, гл. мѣста Ново-Сербск. поселенія, б. учрежденъ новомиргородск. гарн-нъ (1 гренад. рота и 3 панд-хъ); но 1764 г., при нов. образованіи воен. поселеній въ Ю. Россіи, панд. п-ки и роты расформ-ны. Послѣ того **II.** служили пѣск-ко разъ при рус. войскахъ во время войнъ съ Турціею; собственно же въ Россіи, въ составѣ ея постоянной воен. силы, послѣ 1764 г. уже не б. **II.**

Панеръ, или *панеръ* (морск. терминъ), означаетъ, что канатъ вытянутъ перпендикулярно водѣ. **II.** кричитъ баков. офицеръ, когда судно снимается съ якоря и канатъ приметъ такое положеніе. До этого момента выбирается собственно канатъ (или якорн. цѣпь) на палубу, но якорь остается на дѣѣ петропунты; когда же канатъ приметъ это положеніе, то начинается отдѣленіе якоря отъ грунта, что ощущается по особ. тяжести выборапія каната.—М. т. б.

Паника—внезапный, безотчетн. страхъ, овладѣвающій на войнѣ иногда отдѣльн. лицами и цѣдыми частями войскъ, дѣлающій ихъ на-время неспособными къ дѣйствию. Назв-іе **II.** происходитъ отъ древняго греч. бога лѣснаго уединенія *Панъ*, кот-му и приписывали возбужденіе этого вида безотчетн. страха.

× **Панинъ** производитъ свой родъ отъ итал. фамиліи *Паньини*, изъ Лукки. Замѣчат-ны: 1) *Никита Ивановичъ* (†1783 г.), графъ. Сначала служилъ въ воен. службѣ, потомъ—въ придворной, изъ кот-й перешелъ на дипломатическую. 1747 г. б. назначенъ посланникомъ въ Консигатенъ, 1749—въ Стокгольмъ. При воцареніи Екатерины II пытался организовать олигархич. партію и ввести въ Россіи олигархич. конституцію. Екат-на II назначила его воспитателемъ вел. кн-я Павла Петровича и канцлеромъ. Во мног. случаяхъ обнаружилъ недостаточно глубок. пониманіе дѣла; такъ, въ полск. вопросѣ Екат-на II сама давала направление, и **II.** долженъ б. слѣдовать ея приказаніямъ. Изъ противодѣйствія Потемкину, кот-й тогда составилъ планъ возстановленія Греч. имп-іи, **II.** создалъ т. наз-мый *вооружен. нейтралитетъ* (см. это). 2) Гр. *Петръ Ивановичъ* (1721 + 89)—одинъ изъ выдающихся рус. полководцевъ. 1736 г. вступилъ солдатомъ въ л.-гв. Измайловск. п-къ. Въ томъ же году, произведенный въ оф-ры и отправленный въ армію противъ крымцевъ, участвовалъ во взятіи

Перекопа и Бахчисарая. Затѣмъ служилъ подъ знаменами флм. Ласси противъ шведовъ и 1742 г., подъ Выборгомъ, прискратилъ возмущеніе гв-скихъ н. чиновъ, наскѣвавшихся умертвить всѣхъ иностранцевъ въ рус. арміи. Послѣ того ком-валъ Новгородск. п-комъ и къ началу 7-лѣтн. войны б. уже ген.-м-ромъ. 1757 г. отличился при Гросс-Еснердорфѣ; при Цорндорфѣ получилъ сильн. контузію въ грудь и б. вынесенъ съ поля сраженія; но, придя въ чувство, возвратился къ своей див-іи (кот-я, изъ 7 т. чел., лишилась 6 т.) и съ горстью людей удерживалъ позицію до окончанія битвы. 1759 г., по отъѣзду флм. гр. Саттыкова, **НН.** б. гл. виновникомъ побѣды подъ Куннерсдорфомъ, за что имп-ца произвела его въ ген.-прч.-н. 1760 участвовалъ въ зашитіи Берлина, управляя Пруссіей, въ званіи кѣнигсбергск. ген.-губ-ра, и нач-вовалъ русскими сухоп. и морск. силами въ Помераніи и Голштиніи. — По вступленіи на престолъ Екатерины Вел. (1762 г.), пожалованъ, съ чиномъ ген.-ашефа, въ сенаторы и члены совѣта; 1767 получилъ орденъ св. Андрея Первозваннаго, а 22 сент. того же года возведенъ въ графск. достоинство Рос. имп-ин. 1769 имп-ца ввѣрила ему нач-во надъ 2-ю арміей противъ турокъ. Около Бендеръ онъ разбилъ турецко-тат. корпусъ и въ первыхъ числахъ ноября расположился на зимн. квартирахъ отъ Буга до Азовск. м., чѣмъ воспрепятствовалъ крымамъ производить набѣги на ю. предѣлы Россіи. 15 апр. 1770 г. **НН.** выступилъ къ Бендерамъ, а 15 іюля обложилъ эту крѣпость, несмотря на то, что у него б. 12 т. нѣх-ы и столько же конницы, тогда какъ въ Бендерахъ находилось 30 т. тур. гарнизона. 19-го открыты траншеи и, послѣ упорной, замѣчат. осады, крѣпость принуждена б. сдаться 16 сент. (см. *Бендеры*). Во время этой осады **НН.** успѣлъ переговорами склонить татаръ будзакскихъ, бѣлгородск. и сиданскихъ признать надъ собою власть Россіи. Исправивъ поврежденные укр-ія Бендеръ, онъ велѣлъ г.-м. Каменскому ниспѣшнѣе съ осады. арт-іей къ Аккерману и тѣмъ содѣйствовалъ сдачѣ этой крѣп-и. Упомянут. побѣды доставили **НН-у** орденъ св. Георгія 1-й ст. Но усилившаяся подагра, к-юю графъ страдалъ еще и прежде, заставила его просить объ увольненіи отъ службы. Однако, мнѣежъ *Пугачева* снова вызвалъ **НН-а** на воен. поприще. 29 іюля 1774 г. Екат-на II поручила ему нач-во надъ всѣми войсками противъ Пугачева и надъ губ-іями Казанскою, Оренбургск. и Нижнегородскою, уполномочивъ его несогнаничен. довѣренностью и властью. Успокоивъ гд-во въ 1 мѣ., графъ удалился въ свою деревню. Екат-на II удостоила его рескриптомъ, а въ день торжества мира съ Портою (1775 г.) пожаловала шпагу и знаки св. апостола Андрея, украшенные алмазами. ✠ **НН.** первый ввелъ въ нашу армію стрелы, подъ назв-іемъ стрѣлковъ, и легкую кон. арт-ію, написалъ полковничью инструкцію и при осадѣ *Бендеръ* (см. это) впервые съ успѣхомъ употребилъ усилен. горнѣ. (*Воен. литература* № 837).

Нанцескій стражъ, см. *Паника*.

Нанонія — провинція Римск. имп-ин; заключала въ себѣ части нынѣшнихъ Венгрии и Боснии, Славонію, С.-В. Кроацію и в. посылы Карніоліи, Штирии и Нижн. Австрій.

Наноплія — полное боев. снаряженіе германск. героевъ и подчиненныхъ имъ воиновъ, готовившихся къ рукопашн. бою; состояло изъ нанцери, наколѣнниковъ, меча, щита, шлема и 1 или 2 дротиковъ. (*Rüstow* и *Köchly* —, *Gesch. d. Griech. Kriegswesens*, Аагаи, 1852). — **н. н. о.**

Нанормусъ (*Панормъ*) — пмѣ *Палермо*.

Во время 1-й пунич. войны, послѣ неудачъ на морѣ, римляне, 251 г. до Р. Х., ограничили въ Сициліи защитною **НН.**, гдѣ осталась только 1/2 дѣйств-щихъ на о-вѣ войскъ, подъ нач-вомъ проконсула Цецилія Метелла. Кареаг. полководецъ Аздрубалъ выступилъ изъ Лилибея съ многочислен. арміей и расположился въ виду **НН.** Мет. занеря въ городъ и тревожилъ прот-ка лишь легк. войсками. Произведя подобную вылазку, онъ, притворн. отст-іемъ, завлѣкъ кареагенянъ за р. Арета, впадающую въ море близъ города. Каре-не б. встрѣченъ кучей стѣлѣ и камней со стѣнъ, а изъ города въ это время неожиданно выступилъ Мет. съ легионами. Крики рим-нѣ и шумъ ихъ оружія испугали слоновъ, кот. привели свои войска въ безпорядокъ, а натискъ рим-нѣ довершилъ пораженіе. Побѣда б. полная: 20 т. каре-нѣ легли на мѣстѣ, всѣ слоны и лагерь достались побѣдителямъ. Аздруб., съ остатками арміи, бѣжалъ въ Лилибею и б. преданъ казни, по приказанію кареаг. сената. Римъ наградилъ Мет-а блестящ. триумфомъ, на кот-мъ рим-не впервые увидѣли побѣжден. слоновъ. — **н. г. с.**

Нантографъ — инструментъ для вѣрн. копированія чертежей, плановъ, рисунковъ и даже картинъ; изобрѣтенъ въ XVII в. іезуитомъ Шейнеромъ, съ приспособленіемъ къ сн-ію перспективн. видовъ. Нѣкот. улучшенія въ устр-вѣ **НН.** сдѣлалъ Лангсвуй и Каниве въ XVIII в., и наконецъ онъ воиалъ усовершенствованъ въ 1/2 тѣсущ. стол-ія Говаромъ и друг. Копія снимаются въ настоящ. величину, уменьшенныя и увеличенныя во сколько угодно разъ, причемъ не требуется особен. искусства, а лишь умѣнье отличать линіи и тѣни рисунка. Наибольше обшири. примѣненіе имѣетъ **НН.** при составленіи и копированіи картъ и плановъ разн. величинъ. Устр-во сего основано на подобіи многоугольниковъ, въ зависимости отъ постоянства отношеній соотв-щихъ сторонъ (см. *Копія*). При употребленіи INSTR-та необходимо, чтобы во все время работы б. сохранено разъ установленное сего положеніе. — Источники: *Болотовъ* — „Геодезія“, ч. II; *П. Андреевъ* — „Низш. геодезія“; *М. Андреевъ* — то же; *Леве* — то же; *Травинъ* — „Рук-ство къ низш. геодезіи“, ч. II; *Богуславскій* — „Курсъ низш. геодезіи“; *Maes* — „Traité de topogr. et de reproduction des cartes au moyen de la photo-lithogr.“; *Duhaussset* — „Application de la géométrie à la topogr.“, etc.; „Traité de topogr. et de reconnaissances milit.“, etc.; „Leitfaden für d. Unter. in d. Terrainlehre“, etc.; *Воен. лит-ра* № 2137.

Нантометръ — инструментъ для измѣренія угловъ. 2 пуст. цилиндра, діаметромъ около 3 дм., расположены одинъ на другомъ. У верхн. края нижн. цил-ра — серебр. ободокъ (*милбъ*), раздѣленный на градусы, поднесъ кот-хъ, отъ 0 до 360, возрастаетъ справа на-лѣво. По направ-ію діам-ра черезъ 0 и 180° сдѣланы 2 прорѣзы, *диоттры*: одна узкая, глази. диоттър, — при 0 градусв. поднеси, другая ши-

рокая, съ натянутымъ вертик. волоскомъ,—предметн. діоптръ. Въ дпо нижн. цил-ра ввинчивается трубка, кот-ю INSTR-TЪ надѣвается на подставку. На нижн. край верхн. цил-ра означены діаметрально-противуположно 2 индекса съ верньерами (см. *Вусоль, Верньеръ*). По направ-ію линіи, проходящей черезъ индексы, сдѣланы 2 прорѣзы, т. е. такіе же 2 діоптра, какъ и въ нижн. цил-рѣ, а въ направ-ін плоскости, перпендик-ной плоск-н діоптровъ верхн. цил-а,—еще 2 прорѣзы, для восстановления перпендик-ровъ къ линіи визированія. На верху INSTR-TA—*коммаса*, съ дѣленіями по кольцу его отъ 0 до 360°. Дѣленія 0 и 180°—на діам-рѣ, совпадающемъ съ *коллимацион. плоскостію* прорѣзей верхн. цил-ра. Къ коммасы приделана подставка, въ гнѣзда кот-й вкладывается горизонт. ось вращенія зрительн. трубы. У подставки расположена вертик-но дуга, съ градусн. подписью въ обѣ стороны отъ 0, а послѣдній—на срединѣ дуги; при дугѣ—верньеръ. По срединѣ подставки—*уровень*, одинъ конецъ кот-го можетъ б. подниматься и опускается посредствомъ особ. винта. Зрительн. труба обращена объективомъ къ 0 градусн. подписи коммасы. INSTR-TЪ ставится подъемн. винтами на подставку и закрѣпляется посредствомъ станов. винта. Т. об., если нажимательн. винтъ **II-A** будетъ ослабленъ, то весь INSTR-TЪ можетъ вращаться около вертик. оси; но закрѣпленъ же этого винта, нижн. цил-рѣ придетъ въ неподвижн. положеніе, а верхній можетъ б. обращаемъ около вертик. оси, помощью шестерни. Такого устр-ва **II.** даетъ возможность измѣрять углы въ горизонт-ной и вертик. плоск-яхъ: 1-ые—посредствомъ кольца у верхн. края нижн. цил-ра и верньеровъ у нижн. края верхн. цил-ра; 2-ые—по дугѣ и верньеру при трубѣ.—Источники: *Воен. литература* № 2137; *Мейеръ*—„Курсъ геодезін“, ч. I; *Травинъ*—„Рук-ство къ измѣр. геодезін“ (наставленіе къ употребленію геодезич. INSTR-TОВЪ и производству хозяйств. съемокъ); *Усовскій*—„Рук-ство воен. топографіи“, *Маесъ*—„Traité de topographie“, *Богуславскій*—„Курсъ низш. геодезін и приложение ея къ технич. изысканіямъ для путей сообщенія“.—А. А. д.

Маше-пловъ, Александръ Ивановичъ, адмиралъ († 1874 г.); воспитывался въ Морскомъ кад. корп. и, прослуживъ 4 г. въ Балт. м., поступилъ 1824 г. на корветъ „Наваринъ“, плававшій въ Средиз. м. подъ нач-вомъ *Нахимова*. Еще въ чинѣ лейт-а ком-валъ тендеромъ „Лучъ“ и послѣ 2-лѣтн. плаванія въ Архипелагѣ поступилъ въ службу на кавказск. берегъ, въ званіе дежурнаго шт.-оф-а. Въ теченіе 10 л. участвовалъ во всѣхъ боев. дѣлахъ и въ занятіи мѣстъ, лично распоряжался десантами и амбарканіями для укр-ія возникшей черноморск. берегов. линіи. По возвращеніи съ Кавказа, въ чинѣ кап-а 1-го ранга, б. назначенъ к-ромъ корабля „12 Апостоловъ“; въ чинѣ контр-адм-а, имѣя свой флагъ на томъ же кораблѣ, передъ началомъ крымск. войны, совершилъ въ эск-рѣ *Нахимова*, въ сентябрѣ, замѣчат-но счастливую для парусн. флота перевозку и высадку 19 т. сухоп. войскъ на Кавказъ. Во время начавшейся уже войны б. посланъ съ эск-рою изъ парходовъ вдоль линіи кавказск. укр-ій, для поддержанія бодрости духа въ гарн-хъ, а въ

мартѣ 1854 г. ему дано б. важн. порученіе снять гарн-ы черноморской берегов. линіи, съесть и уничтожить самыя укр-ія, что и б. исполнено имъ съ успѣхомъ въ виду непріят. крайсеровъ.—Во время обороны Севастополя, командуя однимъ изъ отдѣленій оборонит. линіи, 9 мѣ, съ утра до ночи, безустанно укрѣплялъ разрушаемое непр-лемъ и геройски отражалъ атаки прот-ка. Въ день смерти *Нахимова* занялъ его важн. постъ, помощника нач-ка гарн-а, и при отст-ін нашихъ войскъ 27 авг. оставилъ Сев-поль послѣднимъ, переправясь на гичкѣ на с. сторону подъ непріят. ядрами. Здѣсь онъ остался нѣско-ко дней, въ званіи к-ра Севастопольск. порта, а когда морск. команды б. переведены въ Николаевъ, то **II.** поручена б. оборона его. По окончаніи войны, нѣско-ко мѣ. исполнялъ обязанности завѣдующаго морск. частью въ Николаевѣ, а затѣмъ, послѣ кратковремен. пребыванія въ долж-н к-ра Свеаборгск. порта, назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта. — м. т. в.

Машцѣрная пуля—свинцовая, 3-лнн. калибра, покрытая тверд. оболочкой (стальною, мельхиоровою и проч.), см. *Пуля*.

Машцѣрная пушка—орудіе, предложенное 1877 г. *Крупномъ* (ныгдѣ не принято) для стрѣльбы изъ желѣзн. башенъ, съ цѣлю уничтоженія отката (для уменьшенія діам-ра башенъ) и возможно. уменьшенія амбразуры. Дульн. часть ор-ія, оканчивающаяся шаромъ, закрѣплена въ шаров. гнѣздѣ, прикрѣпленномъ къ стѣнѣ башни; вращая дуло въ этомъ гнѣздѣ (какъ въ шарнирѣ), измѣняютъ положеніе оси ор-ія въ вертик-номъ и горизонт. направ-ін. Недостатки: а) т. к. вращеніе происходитъ у дула, то для измѣненія угловъ возвышенія требуется большая механич. работа; б) хотя амбр-ра получаетъ наименьш. размѣры, но си-ды, попадающіе въ края ея, защемяютъ дуло въ гнѣздѣ и дѣлаютъ вращеніе ор-ія невозможнымъ.—И. И. И.

Машцѣриники, или *латники*, — тяжел. кав-ія средн. вѣковъ, имѣвшая полное предохранительн. вооруженіе.

Машцѣрь — предохранит. вооруженіе, прикрывающее тѣло; извѣстенъ съ древѣйш. временъ; сначала дѣлался изъ звѣрин. шкуръ. Греки и римляне имѣли **II.** изъ кован. желѣза и стали; рыцари б. покрыты тяжелыми **II.**, хорошо предохранявшимъ отъ ударовъ холоди. оружіемъ. Со введеніемъ огнестр. оружія **II.** вышелъ изъ употреб-ія. — Въ Россіи **II.** (согласно лѣтописи Нестора) начали употреб-лять въ IX в.; онъ имѣлъ видъ *кольчуги* до коленъ, съ рукавами по локоты; иногда же употреблялись и достат. латы—*пранорзги*. Въ Россіи **II.** имѣлъ различн. названія: бахторекъ, байдана или бодана, юшманъ, кунтъ и друг. (см. *Предохранит. воор-іе въ древн. Россіи*).—И. И. И.

Машютинъ, Федоръ Сергѣевичъ (1790 + 1865), ген.-ад-тѣ. 1809 г., изъ Пажеск. корп-а, произведенъ въ прип.-н л-тв. Семеновск. п-ка; принималъ участіе въ войнахъ 1812—14 г.; въ 1820, въ чинѣ плк-а, переведенъ въ Сѣвскій пѣх. п-къ, а 1826 назначенъ к-ромъ Ревельск. п-ка. 1828 г. произведенъ въ г.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр-ды 20-й пѣх. див-іи. 1829 г. находился въ войскахъ, дѣйствовавшихъ въ

Азіатск. Турцін, и особенно отличился въ ср-інъ подѣ *Баязетомъ*, гдѣ б. тяжело раненъ; за этотъ бой награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст. Въ польск. войну 1830—31 г. ему пришлось принимать лишь незначит. участіе, т. к., назначенный состоять при флмд. Дибичѣ, онъ, во время слѣдованія въ гл. квартиру б. захваченъ поляками и пробылъ въ плѣну съ 8 июня по 20 авг. 1831 г., а затѣмъ ком-валъ особ. отрядомъ въ Радомск. губ-ин. 1846 г., при возникновеніи волненій въ Краковѣ и Галиціи, получилъ команд-іе надъ войсками келецк. отр-а, занялъ Краковъ и оставался тамъ до возстановленія полн. порядка. 1849 г., когда венгерск. возстаніе приняло гибельный для Австріи оборотъ и имп-рь Францъ-Иосифъ настоятельно просилъ рус. прв-во о скорѣйш. помощи, **И.** б. отправленъ со сводн. див-іей пѣх-их и арт. бр-дой по желѣзн. дор. изъ Кракова въ Вѣну, по остановленъ въ Грацишѣ, откуда направленъ на соединеніе съ австр. арміей около Пресбурга. За блестящ. дѣло подѣ *Передоломъ*, гдѣ рус. див-ія играла выдающуюся роль, удостоенъ званія ген.-ад-та. Оставаясь затѣмъ въ продолженіе всей камп-ии при гл-ной австр. арміи, онъ оказалъ ей весьма важн. услуги, особенно въ ср-яхъ подѣ *Коморномъ* и *Телешваромъ*. Въ концѣ венгерск. войны б. назначенъ ком-щимъ 2-мъ пѣх. корп., а 1855 г.—нач-комъ средн. арміи. 1856 получилъ мѣсто варшавскаго воен. ген.-губ-ра, а 1861 назначенъ членомъ гсд-вен. совѣта.—п. и. о.

Иана-Егоровъ, Егоръ Димитріевичъ († 1852 г.), вице-адмиралъ; воспитывался въ Херсонскомъ кад. корп-ѣ. Съ 1790 г., въ продолженіе 8 л., ежегодно плавалъ въ Черн. м.; послѣ чего, на кораблѣ „Св. Михаилъ“, отправился въ Корфу и до 1800 г. находился въ крейсерствѣ по Средиз. и Адриатич. м. По возвращеніи оттуда, б. назначенъ къ описи дѣсовъ въ Крыму. 1802 г., на кораблѣ „Св. Марія Магдалина“, б. въ крейсерствѣ по Черн. м., и съ тѣхъ поръ, находясь на разн. корабляхъ черноморск. флота, не переставалъ плавать въ теченіе почти 25 л., дѣлая очень немало. перерывы для службы на берегу. 1828 г., въ чинѣ кап-а 1-го ранга, командуя кораблѣ „Св. Іоаннъ Златоустъ“, участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ подѣ крѣп-ями Анапа и Варна, причѣмъ, подѣ Варною, оказалъ отличіе—„заставилъ замолчать тур. б-рен и стрѣлковъ“. 1830 г., произведенный въ контр-адм-ы, ком-валъ 2-ю бр. 4-й флотск. див-іи. 1847 пожалованъ въ вице-адм-ы.—м. т. в.

Ианандонупо, Эмануилъ Григорьевичъ († 1810 г.), ген.-м-ръ рус. службы. Произведенный 1781 г. изъ шляхетн. корп. въ оф-ры, участвовалъ въ штурмѣ Очакова и въ друг. дѣлахъ противъ турокъ. 1803 г., изъ войскъ каменецк. гарн-а, сформ-валъ отрядъ, съ кот-мъ 1804 г. отправился въ Корфу, гдѣ занялъ б. устр-вомъ регулярн. арміи Іонич. респ-и. 1805 г. ходилъ съ рус. эск-рой въ Неаполь, а впоследствии ком-валъ нашими войсками въ Боккади-Каттаро; съ отличіемъ участвовалъ въ дѣлѣ противъ франц-въ у Кастель-Нуово, а 1806 г., съ греч. легиономъ и Колыванск. п-комъ, удачно противодействовалъ Алп-пашѣ Янинскому. Находясь потомъ въ составѣ молдавск. арміи, отличился въ пѣс-кнхъ дѣлахъ съ турками, по 1810 г. убитъ подѣ Шулюю.

Ианаха, см. Головной уборъ.

Ианакристо, Григорій Артуровичъ (1780 † 1848), вице-адмиралъ. 1799 г., изъ Морскаго кад. корп-а, произведенъ въ мичманы. Службу началъ на крейсерахъ въ Балт. м. эск-рахъ, а 1801 г. ком-валъ канон. лодкой въ Роченсальмъ; потомъ паходился на брандвахтен. судахъ около Роченсальма и 1805 г. ком-валъ воен. транспортомъ № 8-й. 1806 г., на кораблѣ „Вольный“, отправился въ Средиз. м., гдѣ служилъ сначала на фрег. „Армининъ“, а затѣмъ—на бригѣ „Финансъ“. 1807, на томъ же бригѣ, перешелъ въ Венецію и оставался здѣсь до 1810 г., а по слдѣхъ брига франц. нач-ву отправился, вмѣстѣ съ командою, сух. путемъ въ Николаевъ. До 1814 г. ежегодно крейсеровалъ по Черн. м. и у абхазск. береговъ и ком-валъ лагер. „Экспедиціонъ“. 1821 нач-вовалъ бриг. „Орфей“, плавалъ съ гардемаринами и штурманск. учениками по портамъ Черн. м., а въ послѣдованіи. 4 г., на томъ же бригѣ, б. въ крейсерствѣ у абхазск. береговъ и при практич. эск-рѣ. 1826 назначенъ к-ромъ 35-го флотск. экип-а и вновь строившагося въ Николаевѣ корабля „Имп-ца Марія“, кот-й привелъ въ Севастополь. Въ авг. 1828 г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ противъ Варны, куда доставилъ сухон. десантъ. Въ декабрѣ, со своимъ кораблемъ, присоединился ко флоту адм. Грейга. 1829 находился въ составѣ эск-ры контр-адм-въ Кумани и Стожеевскаго, въ крейсерствѣ у Сизополя и тур. береговъ. За взятіе Сизополя награжденъ золот. саблей съ надписью „за храбрость“. 1830 перевозилъ изъ Турціи войска и тяжести въ Крымъ и Одессу. 1833, принявъ десантн. войска, отправился, въ отрядѣ к.-адм. Кумани, въ Константинополь, гдѣ поступилъ въ составѣ эск-ры в.-адм. Назарева. 1834, командуя тѣмъ же кораблемъ, находился въ практич. крейсерствѣ по Черн. м. Въ 1835 произведенъ въ контр-адм-ы и назначенъ к-ромъ 1-й бр. 2-й флотск. див. въ Балт. м. Въ 1836 б. въ крейсерствѣ съ флотомъ адм-а Кроуна и зимовалъ со своимъ отр-мъ въ Свеаборгѣ. До 1843 г. ежегодно крейсеровалъ по Балт. м., имѣя свой флагъ попеременно на корабляхъ „Іезекииль“, „Имп-рь Александръ І“, „Имп-ца Александра“ и „Гангутъ“. 1843 произведенъ въ в.-адм-ы и назначенъ членомъ морскаго ген.-аудиторіата.—м. т. в.

Иансріи Курсоръ, см. Курсоръ.

Иансіой, см. Пожкій.

Иансенгеймъ, Готфридъ-Генрихъ (1594 † 1632), графъ, имперск. полководецъ. 1614 г. поступилъ на службу главы католич. лиги, курфюрста Максимилиана Баварскаго. 1615 участвовалъ въ войнѣ за юлихское наслѣдство, а 1620, въ чинѣ идилк.-а,—противъ возставшихъ богемцевъ и отличился въ битвѣ у Вейссенберга. 1623 г. имп-рь назначилъ его нач-комъ исп. кав-ии въ Ломбардіи. 1626 курф. Максимилианъ вытребовалъ **И.** обратно въ Германію, для подавленія возстанія крестьянъ; затѣмъ **И.** участвовалъ въ войнѣ противъ Даніи, а послѣ отставки Валленштейна преемникъ его, Тилин, назначилъ **И.** нач-комъ кав-ии. Въ этой роли **И.** принялъ видн. участіе въ войнѣ съ Густавомъ-Адольфомъ, королемъ шведскимъ; при взятіи Магдебурга, въ бою подѣ Брейтенфельдомъ, въ партизанск. дѣйствіяхъ противъ Банера,

гр-га Вольфенбюттельскаго и Веймарскаго и въ ср-ин подѣ Люценомъ (см. это), гдѣ 6 ноября и б. убитъ.

Папство—одинъ изъ важнѣйшихъ средне-вѣков. институтовъ, по его громадн. вліянію во всемирн. исторіи. Христіанск. община въ Римѣ, съ 1-хъ вѣковъ христіанства, по своему мѣсто-пробыванію въ столицѣ имп-и, получила особен. значеніе, перешедшее потомъ и къ епископамъ Рима, когда ст-ца имп-и перенесена б. въ Константинополь и христіане получили свободу отправленія ихъ богослуженія. Римск. еписк-ы всячески старались поддерживать преданіе о томъ, что 1-мъ еписк-омъ Рима б. апостолъ Петръ, верховн. апостолъ, и что они его преемники; если это преданіе сразу и не дало имъ верховенства въ церковн. іерархіи, то все-таки предоставило 1-е мѣсто между христ. еписк-ми. Но уже въ періодъ времени съ 300 по 604 г. подготовлялась закладка упомянут. верховенству. Между папами не б. спекулятивныхъ, т. е. философск. головъ, даже мало б. ученыхъ людей; но зато больш. частью это б. люди съ практич. тактомъ и строго-логич. послѣдовательностью въ своихъ стремленіяхъ. Въ этомъ періодѣ чаще и чаще встрѣчались выраженія: „апостольск. сѣдалище“, по отношенію къ престолу римск. еписк-а, и „апостолч. владыко“, по отношенію къ еписк-у Рима. Хитрѣйшіе и дальновидѣйшіе папы этого періода Левъ I и Григорій I не разъ именovali себя Pontifex Maximus или Summus Pontifex. Титулъ этотъ, наслѣдіе языч. міра, кот-й носили цезари, какъ вел. жрецы Юпитера, заключалъ въ себѣ идею всемирн. господства. Въ этомъ же періодѣ папы Либерій и Феликсъ II уличены б. въ аріанизмъ, что налагало нѣкотор. пятно на православіе ихъ; но впоследствии это дѣло б. замято, и оба папы причислены римск. церковью къ лику святыхъ.—Завоеваніе Италіи лангобардами дало папамъ возможность еще болѣе выдвинуть свое значеніе. Трудно понять, почему Альбинъ, послѣ взятія Павіи, не пошелъ на Римъ: народонаселеніе послѣдняго сильно уменьшилось и не въ состояніи б. защищать длин. стѣны, воздвигнутыя Аврелианомъ; греч. имп-ры не дѣлали ни малѣйш. попытокъ къ защитѣ города и даже имп-скаго гарнизона не б. въ Римѣ; управленіе городомъ ввѣрено б. префекту, въ зависимости отъ равенск. экзарха (намѣстника имп-ра). Промедленіе Альбина спасло Римъ: масса бѣглецовъ изъ остальн. Италіи, наполнивъ ст-цу, дала возможность оказывать сопротивленіе завоевателямъ. Папа Григорій I и его преемники энергично поддерживали бодрость духа жителей Рима. Уговаривая ихъ не разрывать связи съ Греч. имп-іей, въ то же время Григ. I дѣйствовалъ самостоятел-но; такъ, отразивъ короля Агилульфа, онъ заключилъ съ нимъ договоръ, помимо экзарха, отъ своего имени и отъ имени гор. Рима.—Въ VIII в. и въ 1-й половинѣ IX-го въ *Визант. имп-и* (см. это) открылись смуты вслѣдствіе гоненія на иконы, воздвигнутаго имп-рами исаврійск. дома. Папы явились жарк. защитниками поклоненія иконамъ; вдали отъ имп-ровъ папы могли безопасно имъ противиться и казаться героями въ глазахъ толпы, кот-я всегда и всюду судитъ о дѣлахъ поверхностно. Опозицію имп-рамъ началъ папа Гри-

горій II (715—731), кот-й заявилъ, что въ нѣсколькихъ миліяхъ отъ Рима онъ безопасенъ; но отъ визант. имп-ровъ онъ б. безопасенъ и въ Римѣ, куда греч. войска проникнуть не могли, не встрѣтившись съ лангобардами, чего визант. имп-ры болѣе всего опасались, ибо боялись привлечь лангоб-въ къ дѣламъ востока и навести ихъ на мысль о союзѣ съ арабами. Въ то время, когда имп-ръ Левъ III Исаврянинъ началъ гоненіе на иконы въ Византіи, въ Азіи халифъ Іезидъ, 9-й изъ омайдовъ, приказалъ 719 г. уничтожать въ Сиріи всѣ образа, а ученые арабскіе съ ожесточеніемъ напали на идолопоклонство хр-нъ, какъ они, съ ихъ точки зрѣнія, называли поклоненіе иконамъ. Polemika арабск. ученыхъ съ греческими принимала тѣмъ болѣе опас. характеръ, что въ пей арабск. ученые пользовались аргументами изъ соч-ій 1-хъ христ. апологистовъ противъ язычниковъ. Т. об., имп-ру Леву III, занятому иконоборч. вопросомъ и очищеніемъ монастырей отъ излишн. монаховъ, не б. возможности смирить Григорія II. Послѣдній, хорошо понимая, что полемика арабск. ученыхъ не дойдетъ до жителей Э. Европы, имп-ру же Леву нельзя будетъ смирить его оружіемъ, развернулъ всѣ свои нравствен. силы въ борьбѣ съ современнымъ ему кр-мъ лангоб-въ, Ліутпрандомъ. По наущенію Григ. II, Венеція и Равенна отложились отъ Греч. имп-и; Ліутпр. хотѣлъ воспользоваться смутами, но Григ. II, подвинувъ гр-га Венеціи противъ Ліутпра, вооружилъ на него и ломбардск. гр-говъ въ Сполетто и Беневентѣ. Ліутпр. долженъ б. заключить съ Григ-мъ миръ, подписывая кот-й Григ. называлъ себя „отцомъ Римской респб.“. При Григ. III (731—741) Римъ назывался то респб.-ой, то герц-вомъ. Знатн. люди, потомки патриціевъ, научились у лангоб-въ, какъ сдѣлаться независимыми: по всей территоріи, приписанной къ Риму, они настроили замковъ, изъ-за стѣнъ кот-хъ не хотѣли повиноваться ни имп-ру, ни папѣ, ни сенату; ихъ сила соотвѣтствовала числу ихъ васаловъ; пріѣзжая въ городъ съ вооружен. васалами, они и тамъ не признавали никакой власти. Низш. классъ народа видѣлъ защитниковъ только въ напахъ. При такихъ обстоят-вахъ Григ. III находилъ неблагоразумнымъ идти къ полн. разрыву съ визант. имп-рами; поэтому, когда Ліутпр. снова началъ тѣснить Римъ, Григ. III обратился къ имп-ру Константину Копрониму съ просьбою о защитѣ; но Констанъ отмогался, не будучи въ состояніи выполнить эту просьбу. Тогда Григ. III обратился съ просьбою о защитѣ церкви и респб.-и къ Карлу Мартелу, палатн. меру франковъ. (Такъ начались сношенія папъ съ франками, кот-я имѣли чрезвычайно важн. значеніе въ ходѣ всемирн. исторіи). Это обращеніе къ Карлу Мартелу повело только къ посредничеству его между Астольфомъ и Григ. III; но и невооружен. посреднич-во К. Март. доставило римск. енархіи обладаніе надъ нѣск-кими городками. Преемникъ Григ. III, папа Захарій, считалъ покровит-во франковъ столь необходимымъ, что 752 г. далъ согласіе Пипину, сыну К. Март., на узурпацію трона меровинговъ, а преемникъ Захарія, Стефанъ II, подтвердилъ и освятилъ эту узурпацію, повторивъ лично коронацію Пип-а и его сыновей (754 г.), и умолялъ Пип-а о помощи противъ лангоб. кр-я Астольфа.

Пип. перешелъ 755 г. Альпы, принудилъ Аст-фа отказаться отъ Равенск. экзархата, кот-й, вмѣстѣ съ Пентаполисомъ (Пятиградіе), переданъ римск. церкви. Города, составлявшіе Пентаполисъ, б.: Римини, Цезаро, Фано, Синигалліа и Анкона. 25 дек. 800 г. папа Левъ III вѣнчалъ Карла Вел. императ. короной въ Римѣ, и т. об. восстановлена б. 3-ная Римск. имп-ія и прекращена даже кажущаяся зависимость Рима отъ в. имп-ра. Экзархатъ и Пентаполисъ, равно и Римъ, переданы б. престолу св. Петра и римск. церкви; но ни надъ городомъ, ни надъ экзархатомъ съ Пентаполисомъ папы суверен. правъ не получали ни отъ Пип-а, ни отъ Карла Вел., кот-й, послѣ побѣды надъ Деиздеріемъ, возложивъ на себя ломб. корону, сталъ фактич. обладателемъ Италіи. Вѣнчаніе его императ. короной завершило только исполнившійся уже фактъ пріобрѣтенія владѣн-ва надъ 3. Европой. Карлъ Вел. кѣ дару Пип-а присоединилъ часть Тосканы и Сабинны; но и тутъ папамъ не б. дано суверен. правъ, и они владѣли означен. землями въ зависимости отъ Карла Вел., точно такъ же, какъ при визант. имп-рахъ папы, въ зависимости отъ нихъ, владѣли доменами, или какъ ихъ называли — патримоніями, въ разн. частяхъ Италіи. До сношенія съ К. Мартеломъ только гор. Стури, во время иконоборч. смутъ, присоединенъ б. добровольно къ папск. доменамъ. Между 752 и 777 г. какимъ-то священникомъ сформирована басія о донаціи Констант. Вел.: будто бы уже этотъ имп-рь подарилъ съ суверен. правами современному ему папѣ Сильвестру I всѣ тѣ земли, кот. папы получили отъ Пип-а и Карла Вел. Нынѣ эта фальсификація доказана, но въ свое время она не осталась безъ вліянія на усиленіе могущ-ва папъ, чему еще болѣе содѣйствовала другая, еще постыднѣйш. фальс-ція, извѣстная подъ назв-іемъ Лже-Исидоровыхъ декреталій. Исидоръ, еписк. севильскій, въ началѣ VII в. издалъ сборникъ апостольск. каноновъ и соборн. постановленій. Въ этотъ-то сборникъ и вставлена б. масса подложн. декреталій или постановленій, числомъ до 100, въ пользу папъ. Эти декреталіи полны анахронизмами всяк. рода и между прочимъ ссылками на писателей, жившихъ гораздо позже Исидора. Въ упомянут. декреталіяхъ самымъ древн. папамъ давался титулъ *episcopus ecclesiae universalis*, т. е. епископъ всемирн. церкви. Идея св. Кипріяна о соборн. власти еписк-въ все болѣе уступала идеѣ единодержавія папъ. Во время ослабленія каролингск. династіи и борьбы между ея различн. вѣтвями папы всегда придерживались франц. вѣтви. Въ продолженіе 70 л. (отъ низложенія 888 г. Карла Толстого до установленія 962 г. Священной Римск. имп-іи иѣмецк. націи Оттономъ Вел.) положеніе папъ среди могуществен. феодаловъ, боровшихся за Ит-ію, б. очень затруднит-но. Но изъ затруднит-наго оно сдѣлалось опаснымъ, вслѣдствіе внутрен. смутъ въ Римѣ съ 890 г., когда власть въ городѣ перешла въ руки знатн. дамъ. Въ теченіе 60 л. патриціанка Теодора, а дочь Морозія и потомки ихъ располагали папск. престоломъ, возводили на него и сводили своихъ любовниковъ. Теодора, уже имѣя замужн. дочь, влюбилась въ молод. свящ-ка, доставила ему санъ болонск. еписк-а, потомъ равенск. архі-

еп-а и наконецъ возвела его на папск. престолъ подъ именемъ Іоанна X. Послѣдній съ больш. тактомъ управлялъ дѣлами церкви и весьма искусно пользовался, къ выгодѣ своихъ согражданъ, столкновеніями имп-ровъ запада и в. По смерти Теодоры, ея дочь Морозія, вдова Альберика, маркиза Камерино, овладѣла замкомъ Св. Ангела, вышелъ за-мужъ за Гвидо, гр-га Тосканскаго, и вмѣстѣ съ сунругомъ низвергнула Іоанна X. Въ 931 г. Морозія снова овдовѣла, но всё-таки б. настолько вліятельна, что возвела на престолъ своего 2-го сына отъ Альберика, ноуъ именемъ Іоанна XI. Вліяніе Морозіи б. такъ сильно, что, несмотря на ея любви. похижденія и уже далеко не 1-ю молодость, Гюго, гр. прованскій, предложилъ ей руку. Морозія въ 3-й разъ вышла за-мужъ; но Гюго оскорбилъ старш. сына ея, кот-й поднялъ противъ графа возстаніе, и Гюго бѣжалъ, а Морозія кончила дни въ мн-рѣ. Ея старш. сынъ Альберикъ управлялъ Римомъ въ санѣ консула и возводилъ и низводилъ папъ по своему произволу. Умирая, онъ передалъ власть Октавиану, своему 17-лѣтн. сыну, кот-й, спустя нѣкот. время, самъ принялъ папск. власть, ноуъ именемъ Іоанна XII. Изъ рукъ этого папы Оттонъ Вел. взялъ и возложилъ на себя корону 3.-римск. имп-ра. Но вмѣшат-во От-на не прекратило смуты въ з. церкви. Іоаннъ XII призвалъ имп-ра, чтобъ избавиться отъ притѣсненій феодаловъ; увидѣвъ же, что помощь От-на поставила папск. престолъ въ зависимость отъ имп-ра, 1-нъ XII соединился съ Беренгаромъ, гл. врагомъ От-на. Послѣдній немедленно явился въ Римъ и низложилъ папу. Несмотря на то, что низложеніе совершилось не приговору собора, рим-не возстали за 1-на, не желая терять своихъ правъ при избраніи римск. еписк-а. Поэтому, когда 1-нъ умеръ, они всё-таки не признали папу, поставленнаго От-номъ, и провозгласили своего. Имп-рь жестоко усмирилъ рим-нѣ; но смуты продолжались при От-нѣ II и От-нѣ III; папы, избраные имп-рами, то и дѣло смѣнялись избранниками рим-нѣ. Рим-не наконецъ утомились смутами, тѣмъ болѣе, что папы своими поведеніемъ и тираніей возбудили въ Римѣ всеобщее противъ себя неудовольствіе. Власть перешла въ гражданск. руки, къ Кресценцію, кот-й съ 980 г. принялъ титулъ консула и уже при От-нѣ II возвелъ и низвергнулъ нѣск-кихъ папъ по своему произволу. Кресц-ій задумалъ освободить Ит-ію отъ папъ и герм. имп-ровъ, поставивъ ее въ номинальн. зависимость отъ Византіи. Чтобы разорвать связь съ Герм-іей, онъ возвелъ на папск. престолъ одного грека, подъ именемъ Іоанна XVI. Но планы Кресц-ія разстроились. От-нъ III своимъ быстр. появленіемъ въ Ит-ію, онъ предупредилъ прибытіе помощи изъ Византіи, овладѣлъ Римомъ и, изуродовавъ 1-на XVI, предаль его мучит. смерти; вслѣдъ затѣмъ От-нъ кѣ жестокости прибавилъ вѣроломство: Кресц-ій заперся въ замокъ Св. Ангела и сдѣлалъ на честн. слово имп-ра, обѣщавшаго пощаду; но, захвативъ Кресц-ія, От-нъ приказалъ его умертвить; вдова Кресц-ія, мстя за смерть мужа, отравила имп-ра. — Никогда зависимость папъ отъ имп-ровъ не достигала той степеніи, какъ при сакс. имп-рахъ. Но еще около 860 г. случилось

событіе, кот-е должно б. въслѣдствіи имѣть громадное значеніе для возвышенія папъ надъ преемниками От-новъ: произошла ссора папъ Николая I съ константинопольск. патріархомъ Фотіемъ, одинаково честолюбивыхъ и упорныхъ въ своихъ стремленіяхъ. Кесарь Варда, правитель Визант. имп-іи при Михаилѣ III, кот-й самъ дѣлами не занимался, низвергнулъ патр-ха Игнатія и на его мѣсто поставилъ Фотія. Николай I заступился за низверженнаго и назвалъ Фотія похитителемъ патріарш. престола. Фотій сталъ обличать папъ въ донущеніи искаженія символа вѣры добавкою слова *filioqui*, т. е. и сына, въ той части символа, гдѣ говорится объ исхожденіи Св. Духа. Ссора Фотія и Николая довела споръ по этому вопросу до раскола, раздѣленія церквей. Греки наз. схизматиками (раскольниками) латинявъ, послѣдніе—грековъ. Визант. имп-ръ Василій Македонянинъ, понимая, что разд-іемъ церквей могутъ воспользоваться въ выгоду для себя романо-герм. имп-ры, кот-хъ въ Византіи не переставали называть узурпаторами, властительно прекратилъ споръ патр-ха и папы и на 2 стол-ія отстранилъ распадѣніе церкви. Послѣ низложенія и казни І-на XVI, фамиліи гр. Тускулумскихъ, потомковъ Морозіи и Альберика, снова приобрѣла значеніе въ Римѣ и, подкупая народъ, избиравшій папъ, въ 1-й половинѣ XI в. доставила папск. престолъ тропимъ изъ своихъ членовъ. Папы изъ этой фамиліи: Бенедиктъ VIII (съ 1012 г.), І-въ XIX, Бенедиктъ IX († 1044). Послѣдній особенно выдавался преступленіями и скандальн. жизнью. Поведеніе его вызвало въ Римѣ раздраженіе; образовались партіи и, кромѣ Бен-та IX выбрали еще 2 папъ. Прибытіе имп-ра Генриха III Франконскаго положило конецъ скандалу. Онъ низложилъ всѣхъ 3 папъ и заставилъ избрать новаго, Климента II, родомъ нѣмца; съ тѣхъ поръ, до смерти Генриха III, всѣ папы б. изъ нѣмцевъ (Климентъ II, Дамасій, Левъ IX, Викторъ II). При Левѣ IX (1054 г.) совершился окончат. раздѣлъ церкви на в-ную, греческую, и з-ную, римскую. Какъ вынужденно б. примиреніе послѣ ссоры Фотія съ Николаемъ показываетъ то обстоят-во, что 1054 г. споръ начался съ вопросовъ чисто обрядовыхъ. Констант. патріархъ Михаилъ Керуларъ упрекалъ з. еписк-въ за употреб-іе опресноковъ, за посты въ суботы и т. п. отст-ія. Рѣшк. отвѣтъ Льва IX на эти упреки раздражилъ Керуларъ, кот-й отказался отъ общенія съ з. церковью. Въ отвѣтъ на это, легаты Льва IX явились въ Констант., возложили на алтарь Св. Софіи отлученіе Керуларъ отъ церкви и удалились. Это событіе имѣло огромн. значеніе: 1) раздѣлило хр-ство на 2 враждебн. лагеря, и вражда между з-нымъ и в. хр-ствомъ, несмотря на усилѣніи просвѣщенія, и до сихъ поръ не потухла; 2) папы, выйдя изъ ряда друг. патр-ховъ, заняли на з. еще болѣе импонирующ. мѣсто.—1056 г. умеръ имп-ръ Генрихъ III и съ этого времени въ з. церкви начинается вліяніе монаха Гильдебранда. Съ 1-хъ годовъ малолѣтства Генр. IV Гильд. приобрѣлъ огромн. вліяніе на церковь и гсд-во. Въ характерѣ Гильд-а энергіи воли соединялась съ жесткостью человѣка, кот-й въ имп-рѣ какъ бы сдѣлался чуждъ человѣч. природѣ и никого не любилъ. Подавивъ

въ себѣ всѣ чувства, Гильд. всю силу своего могуч. характера направилъ къ исполненію своихъ стремленій освободитъ церковь отъ зависимости свѣтск. власти, кот-ю паложилъ на нее От-ны и Генр. III. Уже за годъ до смерти послѣдняго Гильд., находясь съ легатою папы при имп-скомъ дворѣ, споспосбствовалъ къ избранію въ папы Виктора II, и при преемникахъ Виктора, Стефанъ IX, Николаѣ II, Алекс-ръ II, б. душою римск. куріи до 1073 г., когда самъ вступилъ на папск. престолъ. Гильд. понималъ, что для освобожденія церкви отъ свѣтск. власти необходимо создать нѣз-ва независим. корпорацію, и для этой цѣли настаивалъ на введеніи безбрачія въ средѣ дх-ва. 1058 г. папа Стеф. IX, по совѣту Гильд-а, объявилъ, что бракъ несовмѣстимъ съ саномъ свящ-ка и жѣны свящ-ковъ—не жѣны, а валоженницы. Сопротивлявшіеся этому распоряженію объявлены еретиками и названы, но имени одной секты 1-хъ вѣковъ хр-ства, николанитами, кот-е проповѣдывали общность жѣнъ. При папѣ Никол. II Гильд. нанесъ еще сильнѣйш. ударъ свѣтск. власти: дх-ву запрещено б. принимать лены отъ феодаловъ, кот-е, дая лены, присвоили себѣ и право назначать свящ-ковъ въ своихъ владѣніяхъ. Назначеніе свящ-ковъ свѣтск. людьми Гильд. наз. симоніей, т. е. продажей даровъ Св. Духа, и всѣ виновные въ ней отлучены отъ церкви. Канонъ этого изданъ на латеранск. соборѣ, но не б. приложенъ къ избранію папъ, въ виду недавн. уступокъ, сдѣланныхъ церковью Генриху III. Однако латеранск. соб. и въ этомъ пунктѣ сдѣлалъ важн. шагъ, видоизмѣнивъ форму избранія папъ. Первонач-но папъ избирали народъ, сенатъ и дх-во эпархій Рима. Имп-ры, не отминая формально такого избранія, *de facto*, при От-пахъ и Генр. III, самовольно назначали или утверждали папъ. Латеранск. соб. передалъ избраніе папъ кардиналамъ; они б. какъ бы руководителями (praeduces) избранія, народъ же и остал. дх-во должны б. сдѣлывать за ними; относит-но имп-ра сказано, что ему принадлежитъ честь сдѣйствовать избранію своимъ согласіемъ. Но преемникъ Никол. II, Алекс-ръ II, избранъ безъ согласія имп-цы-регентши, матери малолѣтн. имп-ра. — 1073 г., когда Гильд. вступилъ на папск. престолъ подъ именемъ Григ. VII, Генр. IV достигъ совершеннолѣтія. Идея, кот-ю Григ. VII высказалъ о III, имѣла 2 стороны: духовную и свѣтскую. 1-я во всей полнотѣ заключалась уже въ Лже-Исидоров. декреталіяхъ и проведена въ жизнь, по его совѣту, папою Стеф. IX; 2-я, кот-ю, по его же совѣту, началъ проводить въ жизнь Никол. II, всецѣло принадлежала Григ. VII. По его плану, папа б. представителемъ Бога на землѣ, отъ кот-го должны зависѣть не только духовныя, но и свѣтск. власти; отъ него истекаютъ власти еписк-въ и гсд-рей. Это б. идея всеобъемлющей теократіи, съ папою во главѣ, теократіи, долженствовавшей стать центромъ и распорядительницею всѣхъ лев. отношеній, на коихъ держался строй общества. жизни среди вѣковъ. Собраніе принцпировъ Григ. VII, на кот-хъ строились церковн. деспотизмъ, находится въ „*Dictus papa*“, сохраняемыхъ лѣтописцами. Никогда, со временъ Самуила, теократія не высказывала своихъ задушевл. стремленій съ

такой дерзк. откровенностью. Вотъ нѣкот-с изъ этихъ диктовъ, изреченій: „Назсмыѣ только одно миров. слово — папа; онъ одинъ имѣетъ право облекаться въ императ. ппенгнн, всѣ гсд-ри должны цѣловать сго ногу; сму одному принадлежить право назначать и низлагать еписк-въ, созывать и распускать соборы; сго же никто не смѣетъ судить; канонизація святыхъ только отъ него зависитъ; онъ никогда не заблуждался и впредь не можетъ заблуждаться; сму принадлежить право низлагать съ престола гсд-рей и разрѣшать подданныхъ отъ присяги“. Естественнo, что подобн. принципы д. б. выдержатъ сильн. борьбу. Григ. VII и его 1-ые преемники нашли неизмѣнно вѣри. союзника въ религіозно-экзальтирован. женщинѣ, маркграфинѣ Тосканской Матилдѣ (1046†1115).—Она б. дочерью маркгр. Вонифація и Беатриче. Ея мать, овдовѣвъ, вышла замужъ за Готфрида, маркгр. Тоск-го († 1070 г.). 1076 г. Мат-да, по смерти матери, сдѣлалась владѣтельницей еуверен. лена. Ея экзальтирован. обожаніе иден **III**. привело ее къ мысли посвятить всю жизнь на служеніе этой идеѣ. До какой степени прот-тиралась ея слѣн. преданность упомянут. идеѣ показывалъ ея отвѣтъ прелатамъ, 1092 г., черезъ 6 л. по смерти Григ. VII, кот-е уговаривали ее помириться съ Генр. IV въ одну изъ тѣхъ нсмпог. минутъ перипетіи борьбы, когда имп-ръ торжествовалъ. Она велѣла имъ замолчать, сказавъ, что лучше согласится умереть, чѣмъ заключить миръ съ еретикомъ. Умирая, она завѣщала свои владѣнія церкви, чего, по сущности феодальн. отношеній, не могла сдѣлать безъ еогласія сюзсрена, т. е. имп-ра. Съ такимъ-то людямъ, какъ Григ. VII и Мат-да, пришлось бороться Генр. IV, человѣку пылкому, неуемившему никогда опредѣлить, что въ предѣлахъ возможности и что внѣ этихъ предѣловъ; велѣдствіе чего онъ то слишкомъ далеко заходитъ въ своихъ требованіяхъ, то еще дальше д. б. идти въ уступчивости. Предпочитая личн. интересы гсд-веннымъ, жертвуя послѣдними въ пользу 1-хъ, онъ запутался въ противорѣчіяхъ, кот. и довели его до пелыхан. униженія и жалк. конца. Узнавать людей онъ никогда не научился: Генр. III въ послѣдн. годы жизни запримѣтилъ опаснаго чсетолобив. монаха Гильда-а, а сынъ его, въ необдуман. порывѣ, самъ отдался въ его руки, изъ кот-хъ выбиться уже не могъ.—Воспитаніе Гснр. IV б. безпорядочно: изъ рукъ еуов. воспитателя Ганона, архіепа кѣльнскаго, онъ перешелъ къ вселому не по сапу бременск. архіепа-у Адальберту. Партія Ганона вырвала его изъ рукъ послѣдняго. Ган., чтобы положить предѣлъ разгульн. образу жизни, къ кот-му Генр. привыкъ у Адальб-а, женилъ его на Бертѣ, дочери маркгр. Сузскаго. Но этотъ насильн. бракъ не принесъ ожидавшихъ партіею Ган-а плодовъ. Генр. IV хотѣлъ развестись съ Бертою при помощи архіепа майнцакаго, кот-му обещалъ десятину въ Тюрингн, гдѣ ея никогда не бывало. Неудовольствіе въ Тюрингн вслѣдствіе этого распоряженія отозвалось ереди саксовъ. Борьба Генр. съ саксами шла съ перемѣн. ечаеіемъ; въ нееачетн онъ б. уступчивъ, въ ечаетн — до крайности жестоко и метителенъ. 1076 г. сакс-ы, истомленные борьбою, обратились съ просьбою о защитѣ и посредничествѣ къ Григ. VII. Можетъ б., это

обращеніе и не помогло, если бы Генр., съ своей стороны, не обратился къ папск. авторитету, желая въ немъ найти опору противъ нѣм. князей. Этимъ обуслован. шагомъ Гснр. и отдалъ себя въ руки папы.—Григ. VII, черезъ нѣск-ко мѣ. по вступленіи на папск. престолъ, подтвердилъ всѣ декреты предшествовавшихъ о безбрачнн дх-ва и объ нвеститурѣ. Гснр., уже тогда занятый сакс. дѣлами, изъявилъ согласіе на распоряженія папы. Но отъ признанія до исполненія далеко, и когда 1076 г. легаты Григ. VII явились передъ Генр-мъ въ Саксоніи, они грозно потребовали отъ него: исправленія образа жизни, удовлетворенія справедлив. жалобъ сакс-въ и немедлен. исполненія постановленій латеранск. собора, сдѣланныхъ при Стеф. IX и Николаѣ II. Требования свои легаты сопровождали жесток. угрозами. Въ отвѣтъ на нихъ, Генр. созвалъ соборъ въ Вормсѣ, кот-й объявилъ низложеніе Григ. VII. Постѣдній на 1-й недѣлѣ вел. поста, на соборѣ въ Римѣ, отлучилъ Генр-а отъ церкви, объявилъ низложеннымъ съ престола и, чего никогда не б., разрѣшилъ сго подданныхъ отъ прпегнн. Въ Германіи легаты папы еовѣтовали, въ то же время, замѣстить Генр-а нов. кр-мъ. Гснр. д. б. смириться и въ январѣ 1077 г., среди выдающейся по суровости зимы, отправился въ Римъ. 3 дня и 3 ночи имп-ръ боеой, въ одеждѣ кающагося грѣшника, стоя у воротъ Капосск. замка, д. б. проентъ у папы прошенія и отгѣны отлученія. По просьбѣ маркграфа Мат-ды, папа снялъ отлученіе, но не высказалъ, отгѣнитъ-ли и низложеніе Генр-а, или станеть на сторону Рудольфа Швабскаго, кот-го уже избрали въ кр-н Германіи. Велѣдствіе этого борьба возобновилась, Генр., принужденный вести войну съ Руд-фомъ, выставилъ противъ Григ. VII антипапу и, побѣдивъ 1080 г. Руд-фа, павшаго въ битвѣ, вытѣпилъ въ Ит-ію. Григ. VII, нимало не емушаясь, возобновилъ отлученіе Генр-а отъ церкви, а враги имп-ра въ Германіи выставили нов. кр-я, въ лицѣ Германа Люксембургскаго. 1084 г. Генр. овладѣлъ Римомъ и осадилъ папу въ замкѣ Св. Ангела. Изъ бѣды Григ-ия выручилъ вождь утвердившихся въ Ит-ин нормановъ, Робертъ Гюискаръ (см. *Нeanom*). Онъ отразилъ Генр-а и привелъ папу въ Латеранъ. Но Римъ б. опустошенъ пожаромъ, жители выесли страшн. бѣдствіе, что возбудило въ Римѣ испавнсть къ Григ-ію. Онъ д. б. удалиться въ Монте-Касинек. мн-рь, къ своему другу, абату Дидьѣ (Дезидерію), а оттуда—въ Салерно. 1085 г. Григ. VII умеръ, сказавъ передъ смертью: „я любилъ правду, ненавидѣлъ ложь и поэтому умираю въ изгнаніи“. Его смерть въ изгнаніи принесла **III-у** болѣе пользы, чѣмъ могла бы принести его побѣда. —Преемники Григ. VII, Викторъ III, Урбанъ II, Паехалие II и Геласій, одушевлены б. тѣми же егремленіями, какъ и онъ. 1093 г. Урб. II возмущилъ противъ Генр. IV его старш. еппа Конрада, чему много еодѣйствовала и маркгр-ня Мат-да, тетка Конрада. Послѣ 8-лѣтней безплодн. войны, Конр. умеръ въ Ит-ин, оставленный даже тѣми, кот. возложили на него ломбардск. корону. Тотъ же папа Урб. II, на клермонтск. еоборѣ, гдѣ проповѣдывала крестов. походъ, естрожайше подтвердилъ спнек-мъ и абатамъ не давать прпегнн свѣтек. владѣтелямъ. Крестоноен. опол-

ченіе, прошедшее черезъ Ит-ію, фанатически преданное папѣ, возстановило его авторитетъ въ этой странѣ, и Генр. IV сѣвшиль удалиться въ Германію. Пасхал. II, по смерти Конрада, сына Генр. IV, возмущилъ его друг. сына, Генр-а, царств-шаго въ послѣдствіи подъ именемъ Генр. V. Въ началѣ 1106 г. сторонники молод. Генр-а собрались въ громадн. числѣ въ Майнцѣ, по случаю сейма, съ весьма враждебн. настроеніемъ противъ Генр. IV. Сынъ далъ лукав. совѣтъ отцу удалиться въ уединен. замокъ Ингельгеймъ, гдѣ имп-ръ очутился въ безпомощн. состояніи. Въ этотъ замокъ прибыли архіеп-ы Майнца, Кёльна и Вормса, предстали передъ имп-ромъ и потребовали передать имъ корону, кольцо и пурпуров. мантию, чтобъ одѣчь имъ его сына, грозилъ, въ противн. случаѣ, силою заставить его исполнить ихъ требованіе. Имп-ръ д. б. уступить. Война, кот-ю онъ началъ потомъ и съ этимъ сыномъ, кончилась его пораженіемъ. Недолго прожилъ потомъ Генр. въ жалк. бѣдности, т. к. папа Пасхал. II не переставалъ его преслѣдовать, мѣста за Грнг. VII. Онъ доведенъ б. до того, что просилъ мѣсто клирика при церкви Богородицы, имъ выстроеной, и получилъ отказъ. Такую жизнь имп-ръ не могъ вынести, и въ августѣ 1106 г. умеръ. Но и смерть не избавила Генр-а отъ злобы его враговъ. Схоронилъ его тайкомъ на одномъ о-вѣ Рейна іерусалимск. монахъ. Снгу стало совѣстно, и онъ приказалъ перенести прахъ отца въ церковь Богородицы, въ Шнейерѣ. Епископъ, по приказанію Пасхал. II, велѣлъ обратн. вынести его въ сосѣдн. часовню, и только увѣренія Генр. V, что его отецъ раскаялся передъ смертью въ своихъ грѣхахъ противъ церкви вынудили Пасхал. дозволить похоронить его въ означен. храмѣ Богородицы. — Генр. V, укрьпившись во власти, не хотѣлъ помириться на уступкѣ своихъ правъ касат-но инвеституры, и борьба возобновилась. Сначала она б. успѣшна для имп-ра. Пасхал., захваченный Генр-омъ, уступилъ 1111 г. имп-ру право на инвест-ру и далъ клятву не отлучать его отъ церкви. Но преемникъ Пасхал-а, Геласій II, не считая себя связаннымъ этою клятвой, предалъ Генр-а отлученію. Каликстъ II, преемникъ Геласія, съ энергіей продолжалъ борьбу. Утомленный ею Генр. вступилъ 1122 г. въ переговоры съ папою, кончившіеся вормск. конкордатомъ. По этому соглашенію, за имп-ромъ осталось право вручать прелатамъ скипетръ, символъ свѣтск. власти въ ленахъ, получавшихся отъ гед-рей, и въ то время символъ лен. зависимости прелатовъ отъ свѣтск. гед-рей; но отъ права давать посохъ и кольцо, символы власти духовной, имп-ръ д. б. отказаться. Т. об. казалось, что этотъ компромисъ б. выгоденъ для обѣихъ сторонъ; въ сущности же выгода осталась за II. Хотя имп-ры и могли представлять своихъ кандидатовъ, но папа могъ не утверждать ихъ, а между тѣмъ кандидатъ, получившій отъ папы посохъ и кольцо, тѣмъ самымъ дѣлался и обладателемъ лена, приписаннаго къ епископін или аббатству; слѣд-но, кого папа выбиралъ въ еписк-ы, тотъ становился въ владыкою лена, и врученіе скипетра со стороны имп-ра или друг. гед-ря всегда оставалось пуст. формальностью. — Такъ кончился споръ за инвест-ру, 1-й актъ борьбы имп-ровъ

съ папами. — Съ 1122 по 1255 г. (отъ вормск. конкордата до паденія дома Гогенштауфеновъ) II. выставило энергическихъ и проницательн. борцовъ за свои притязанія, именно папъ: Адриана IV († 1159 г.), Алекс-ра III († 1181), Иннокентія III († 1216; по честолобію и уму папоминалъ Грнг. VII), Григорія IX († 1241), Иннок-ія IV († 1254). Послѣдніе двое, низвергнувъ въ прахъ домъ Гогенштауфеновъ, въ корни подкопали силу и значеніе романо-германск. имп-ровъ. — Въ концѣ 1-ой и въ началѣ 2-й половины XII в. II-у угрожала опасность со стороны монаха Арнольда Брецианскаго. Онъ проповѣдывалъ двойн. реформу — церковную и политическую. Иннок. II изгналъ Арн-да изъ Рима. Удалившись въ Швейц-ію и приобрѣтя тамъ вліяніе, Арн-дъ написалъ для Цюриха либеральн. уставъ и настоялъ на его принятіи. 1143 г. приверженцы Арн-да добились его возвращенія въ Римъ. Здѣсь снова раздѣлись рѣшч. этого монаха, въ кот-хъ вспоминались и Римск. респб. и сенатъ, и народн. комиціи. Эта политич. проповѣдь мало возбуждала опасенія папъ; но проповѣдь о вредѣ владѣнія дх-вомъ имѣніями, проповѣди, требовавшія, чтобы духовн. лица отказались отъ ленныхъ и друг. владѣній, церковь же довольствовалась десятиною и добровольн. даваніями, возбудили опасенія папъ, и Адр. IV, видя, что римск. горожане стоятъ за Арн-да, положилъ интердиктъ на Римъ. Арн-дъ, вслѣдствіе народн. ропота, д. б. скрыться въ замкѣ одного феодала въ Кампаньи. Тогда Адр. IV вошелъ въ сношенія съ Фридрихомъ Барбаросою и разн. общаніями склонилъ его на свою сторону. Барб-са заставилъ кампанск. феодала выдать Арн-да, кот-й б. сожженъ. Несмотря на услугу Фридр-а, Адр. IV, при свиданіи съ нимъ, настоячиво потребовалъ, чтобы имп-ръ держалъ стремя, когда папа сходилъ съ мула. Фридр., желая подчинить себѣ папу, выставилъ противъ Алекс-ра III (преемника Адриана) 2 антипапъ. Алекс-ръ сталъ на сторону итал. городовъ, кот. вели смертельн. борьбу съ Барб-сою. Папа умѣлъ придать силу и твердость городск. союзамъ и также ирочно опирался на нихъ, какъ Грнг. VII на пѣм. кн-ей. Послѣ поражения, понесеннаго Барб-сою 1176 г. при Леньяно, заключенъ б. въ Венеціи миръ съ городами и папою. При личн. свиданіи на площади Св. Марка, при всемъ народѣ, имп-ръ, завидя папу, снялъ плащъ и, распростершись на землѣ передъ Алекс-ромъ III, поцѣловалъ его ногу, а прощаясь подставилъ папѣ стремя и взялъ отъ конюшаго узду, чтобы вести коня Алекс-ра; по отъ этой церемоніи папа его освободилъ. — Честолюбив. итаны и властолюбіе Генриха VI дорого обошлись дому Гогенштауфеновъ. Курія почувствовала опасность, а потому, по смерти Целестина III, искала ему преемника, способнаго продолжать дѣло Грнг. VII и Алекс-ра III. Такимъ оказался гр. Сннъ, вступившій 1197 г. на папск. престолъ 37-н л. отъ роду, подъ именемъ Иннок-ія III. Генр. VI, умирая, назначилъ Иннок-ія опекуномъ своего малолѣтн. сына и администраторомъ Неаполит. кр-ства, а чтобы папа не отказался отъ этой обязанности, назначилъ ему пенсіонъ. — Иннок-ію трудно б. достигнуть неограничен. власти надъ Еввропой и совершенно подчинить себѣ гед-рей; духъ вѣка б. за него: груб. гнетъ феодал-

ловъ и властителей заставлялъ народы питать идеалы, надежды на защиту и покровит-во церкви и вождей ся. Приверженцы **И-а** съ опасеніемъ смотрѣли на молодость нов. папы. Миннезингеръ Вальтеръ фон-дер-Фогельвейде говорилъ: „О горе, папа такъ молодъ! Господи, помоги хр-ству“; но Иннок. III, несмотря на молодость, показалъ умѣніе пользоваться евангел-скимъ пречеченіемъ: „что свяжете на землѣ, буд-детъ связано и на небесахъ“. Зная силу этнхъ словъ, страхъ, кот-й отлученіе отъ церкви вну-шало гсд-рымъ и народамъ, Иннок. смѣло по-требовалъ, чтобы всѣ гсд-ри признали свои гсд-ва ленами св. престола и въ знакъ лен. зависимости платили десятину. Онъ заставилъ имп-скаго префекта въ Римѣ дать лен. присягу, имп-скихъ наместниковъ въ Анковѣ и Спо-летто — очистить запятые ими территоріи, и склопили эти города на свою сторону. То-сканск. города сплотились въ одинъ союзъ, кот-й обязалъ защищать римск. престолъ и того только признавать имп-ромъ, кого вѣнчалъ папа. Вдова Генр. VI, Констанція, дала лен. присягу папѣ и, умирая, ему же вручила судьбу своего сына. Вѣнч Ит-ин кр-ь Санхо I Португ-ий и Иоаннъ Анг-ий согласились платить десятину, отъ кот-й отказывались; Филиппъ-Августъ, кр-ь Франціи, отвергнувшій свою супругу Инге-бургу, дочь датск. кр-я, долженъ б., по при-казанію Иннок-ія, снова се взять, а кр-ь Леона, Алафонсъ, принужденъ б. расторгнуть бракъ по причинѣ близк. родства съ супругою; кр-ь Петръ II Арагонскій получилъ свою корону изъ рукъ Иннок-ія; въ Венгріи и Норвегіи папа рѣшилъ вопросъ о престолонаслѣдствіи; въ Испаніи двинулъ крест. походъ противъ альмогадовъ; латинск. имп-ры въ Конст-полѣ вполнѣ отъ него зависѣли. Въ Германіи безъ его участія воз-обновилась борьба гвельфовъ и гибелиновъ, въ лицѣ Филиппа Швабскаго и Оттона Вельфа. Иннок-ий, имѣя въ виду ослабленіе дома Гогенштауфеновъ, взялъ сторону От-на, но когда послѣдній не исполнилъ своихъ обязательствъ, выставилъ ему соперника въ лицѣ Фридр. II Гогенштауфена, своего воспитанника. Все тре-петало передъ грозн. Иннок-іемъ; его отлученія и интердикты наводили всеобщ. страхъ. Чтобы подавить въ народахъ и гсд-ряхъ всякую мысль о сопротив-ліи римск. престолу, по идеѣ Инно-к-ія, возникли 2 монашеск. ордена. Основате-лями ихъ б. Францискъ и Доминикъ. Перво-нач-ная ихъ цѣль — борьба съ ересями патера-новъ и *альбигойцевъ* (см. это). Францискъ требо-валъ отъ учениковъ своихъ (францискапцевъ, какъ ихъ называли), чтобы они дѣйствовали кротостію и примѣромъ своей жизни на слу-шателей, чтобы ихъ собственная обязатель-бѣдность и послушаніе служили лучш. убѣжде-ніемъ. Иной характеръ далъ своему орду Доминикъ, суров. испанецъ. Требуя отъ членовъ орд-а энергич. проповѣди противъ еретиковъ, онъ въ то же время приказывалъ разузнавать не только ученіе, но и число еретиковъ, чтобы всѣ добыт. свѣдѣнія доставлять въ Римъ. Че-резъ нѣск-ко лѣтъ возникъ кровав. трибуналъ, *инквизиція*, для преслѣдованія враговъ вѣры. Доминиканцы стали называться инквизиторами, т. е. шпіонами церкви. Этими учр-женіи Иннок. оставилъ по себѣ мрачн. память въ исторіи. — По смерти Иннок-ія борьба папъ съ имп-рами

приняла ожесточен. характеръ. Неудовольствіе между Фридрихомъ и Целестиномъ III (1-мъ пре-емникомъ Иннок-ія) при Григоріи IX перешло въ открыт. вражду, кот-я, по страстности своей, далеко превосходила борьбу Генр. IV съ Григ. VII. Поводомъ послужили изслѣд. сборы Фри-дра II въ крестов. походъ; но ни самый по-ходъ, ни возвращеніе Іерусалима хр-памъ, не помпрли его съ папою. Григ. IX осмысливъ Фридр-а жесток. укоризнами и бранью, но и имп-ръ не оставался въ долгу передъ папою. 1241 г. Григ. IX умеръ и, послѣ кратк. перво-священства Целестина IV, на папск. престолъ вступилъ Иннокентій IV, кот-й борьбу съ Фри-др-омъ довелъ до конца. Ни изъявленіе жела-нія жить съ Иннок-іемъ въ мирѣ, ни строг. законы Фридр-а противъ еретиковъ, ничто не могло смягчить грозн. папу. На ліонск. соборѣ онъ торжественно отлучилъ его отъ церкви, разрѣшивъ подданныхъ отъ присяги, а монахи всюду проповѣдывали противъ Фридр-а, какъ противъ Христова врага; имп-ра вслѣдъ встрѣ-чались измѣны или неудачи. Измученный борь-бою, онъ умеръ 1250 г. Ненависть Иннок. IV и его преемниковъ преслѣдовала и всю семью имп-ра. Его старш. сынъ, имп-ръ Конрадъ IV, опасаясь убійствъ, бѣжалъ изъ Германіи въ Ит-ію, гдѣ и умеръ (1255 г.); 2-й сынъ, Манфредъ, палъ въ борьбѣ съ Карломъ Анжуйскимъ, орудіемъ папъ; жена и дѣти Манфреда кончили жизнь въ тюрьмѣ; точно также и 3-й сынъ, Энцио, 20 л. влачилъ жизнь въ тюрьмѣ; его дочь Екатерина д. б. кончить жизнь въ мн-рѣ; внукъ, Конра-динъ, погнбъ на эшафотѣ, по повелѣнію Карла Анжуйскаго. — Такъ **И.** достигло высш. точки своего могущ-ва, и отъ смерти Иннок. IV (1254 г.) до вступленія на папск. престолъ Бо-нифація VIII (1294) никто не осмѣливался по-днять голосъ противъ папъ. Но со вступленія на престолъ Бониф. VIII († 1303) считаютъ начало паденія могущ-ва папъ, и 1-й ударъ на-несенъ б. отсюда, откуда его менѣе всего ожи-дали, изъ Франціи, страны, называвшейся стар-шей, любим. дочерью римск. церкви, страны, гсд-ри кот-й болѣе всего содѣйствовали возвы-шенію римск. папъ. Бониф. VIII, занявъ папск. престолъ, обнаружилъ 2 господствующія черты своего характера: безпрѣдѣльн. гордость и спо-собность поддаваться гнѣву, кот-й, при со-против-ліи, переходилъ въ ярость. До вступле-нія на престолъ, онъ выказалъ много сдержан-ности и хитрости, чтобы получить тиару, по, достигнувъ цѣли, считалъ недостойнымъ сана первосвящ-ка хитрить и сдерживаться. Воз-станіе Альберта Австр-го противъ имп-ра Адольфа Нассау, пораженіе и смерть послѣд-няго и принятіе Альб-омъ титула римск. кр-я вызвали страшн. гнѣвъ Бониф. VIII и пока-зали ясно его характеръ: Бониф. не только не призналъ этого титула, но объявлялъ Альб-а измѣнникомъ и злодѣемъ. Сѣвъ на престолъ и взявъ въ руки мечъ, Бониф. возложилъ на себя имп-скую корону и воскликнулъ: „Отнынѣ я цезарь, я имп-ръ, я буду охранять права им-пин“. Естественно, что такой папа еще менѣе способенъ б. щадить своихъ ближайш. враговъ изъ кардиналовъ и римск. знати. Въ 1-й день поста, когда въ римск. церкви совершается обрядъ посыпанія головъ пенломъ, сопровож-даемый текстомъ: „земля еси и въ землю пой-

деиш“, къ папѣ въ церкви подошелъ архіеп. Генуи, сопротивлявшійся возведенію Бонифіа на престолъ; Бониф. бросилъ ему пепелъ въ глаза со словами: „Гибелинъ, ты прахъ и въ прахъ обратишься со всеѣми гибелинами“. Его надменность и нагл. дерзость еще болѣе обнаружилась въ отношеніи къ могуществен. фамиліи Колонна, пользовавшейся суверен. правами, изъ кот-й б. двое кардиналовъ. Кол-ы также б. противъ возведенія Бонифіа на престолъ. Папа предаль ихъ отлученію, съ лишеніемъ Петра и Джакоба Кол. кардинальск. сана. Отвѣтн. манифестъ этой фамиліи еще болѣе раздражилъ папу, и онъ велѣлъ инквизиторамъ преслѣдовать ее и всеѣхъ ея приверженцевъ, какъ еретиковъ. Не довольствуясь этимъ, папа воздвигъ противъ Колоннъ крестов. походъ; ихъ города б. опустошены, замки разрушены. Городъ Палестрина долго не сдавался и взятъ б. обманомъ, положившись на обѣщанія папы, кот-я не б. исполнены.—Папа имѣлъ сначала вѣрн. союзника въ Филиппѣ IV Красивомъ, кр-й Франціи; но, своимъ вышата-вомъ въ распрію кр-и съ Фландріей, не только потерялъ этого союзника, а еще и нажилъ въ немъ смертельн. врага. Въ борьбѣ съ папою орудіями Фил-а б.: Ногаре, юристъ римск. права, ввукъ альбигонца, сожженного на кострѣ инквизиціи, слѣд-но принципіальн. врагъ **II-а**, и виковъ Колонна, личн. врагъ Бонифіа. Борьба эта кончилась полн. пораженіемъ папы. Бониф. умеръ въ припадкѣ буйн. сумашествія. Говорили, что онъ разбилъ себѣ голову объ стѣну, и все его царств-іе охарактеризовано такъ: достигъ престола какъ лишица, царствовалъ какъ левъ, умеръ какъ бѣшен. собака.—Время отъ 1303 по 1517 г., одна изъ печальнѣйш. эпохъ **II-а**, распадается на 2 отдѣла: а) съ 1303 по 1378 г. **III**. обратилось въ орудіе честолюбив. замысловъ франц. кр-ей; б) отдѣлъ отъ 1378 по 1517 г. ознаменованъ схизмою, кот-я открыла дорогу къ реформациі Лютера.—Бенедиктъ XI, преемникъ Бонифіа, царствовалъ съ небольшоимъ годъ и умеръ отъ отравы, въ кот-й обществен. мнѣніе обвиняло Фил-а Красиваго. 10 мѣ. папск. престолъ оставался незанятымъ. Наконецъ, 1305 г., по интригамъ франц. кр-я, избранъ б. Бертрамъ де-Готтѣ, архіеп. гор. Бордо, подъ именемъ Климента V. Онъ призвалъ кардиналовъ во Францію и заставилъ вѣнчать себя папск. тиарой въ Лионѣ, заранѣе давъ Фил-у обѣщаніе исполнить все его желанія. 1309 г. Клим. V утвердилъ свою резиденцію въ Авиньонѣ, въ Ю. Франціи, гдѣ ему наслѣдовали 7 франц. папъ. Они собрали, подъ разн. предлогами, массу золота, о чемъ только и заботились. Индульгенціи, подать на крестов. походъ противъ турокъ, никогда съ этого времени не предпринимавшійся, таксы на разн. долж-и, десятина, процессы по поводу захватовъ церковн. имуществъ, продажа вакантн. приходовъ, абатствъ составляли неизслыхаем. источникъ для папск. поборовъ. 1311 г. Клим., по желанію Фил. IV, созвалъ соборъ въ Виеннѣ (Дофинѣ). На этомъ соборѣ осуждена ересь бегердовъ, распространившаяся на Нижн. Рейнѣ, преимущ-но въ Нидерландахъ. На томъ же соборѣ произнесено осужденіе тамплиеровъ (см. *Франція*). 1316 г., по смерти Клим-а V, въ Лионѣ возлагалъ тиару

на Іоанна XXII, бывшаго кагорск. еписк-мъ. Этотъ папа, больш. охотникъ до тонкихъ теологич. прений, возмущилъ 3. церковь своимъ ученіемъ, что души праведниковъ до конца міра не войдутъ въ рай. Поднялись толки, крики; все спрашивали: значить индульгенціи обманъ? По настоянію франц. кр-я, папа д. б. отказаться отъ своего ученія. Его преемникъ, Бенедиктъ XII (1334—42), старался успокоить церковь. Климентъ VI (1342—52) увеличилъ доходы свои, превративъ 100-лѣтній юбилейн. индульгенціи Бонифіа VIII въ 50-лѣтнія. Маса паломниковъ, пришедшихъ въ Римъ за полученіемъ этихъ индульгенцій, доставила много золота въ папск. казну. Авиньонск. папы постоянно тяготились своимъ положеніемъ въ Авиньонѣ; при Иннокентіи VI (1352—62) оно стало тяжелѣе во время войны Франціи съ Наваррой; его преемникъ, Урбанъ V (1362—70), думалъ уже перенести ст-ду въ Римъ; но возвращеніе туда папъ случилось только по смерти 7-го авиньонск. папы, Григорія XI (1370—78), умершаго въ Римѣ.—Такъ кончилось *авиньонское* 70-лѣтн. плѣненіе папъ, какъ называли ихъ пребываніе въ Авиньонѣ, сильно ослабившее авторитетъ папъ, особенно въ Ит-иі.—Поведеніе папск. легатовъ, управлявшихъ церковн. землями, ихъ кровожадн. жестокость въ борьбѣ съ итал. городами, по справедливости, сдѣлали ненавистнымъ всякое клерикальн. пр-во. Въ послѣдн. годъ своего преосвященств-ія Григ. XI произнесъ отлученіе Виклефу, теологу оксфордск. унив-та, кот-му покровительствовали члены англійской королевск. семьи, а потому, при слабости папъ, отлученіе это не имѣло вреднаго для Виклефа вліянія. Виклефъ въ своемъ ученіи отвергалъ святыхъ, иконы, почитаніе мощей, больш. часть установленныхъ церковью праздниковъ, литургію, монашество, индульгенціи, доказывалъ, что все эти учр-ія не находятъ основанія въ священ. писаніи, и перевелъ библію на англ. яз. Относит-но таинства евхаристіи онъ слѣдовалъ ученію Беренгара, еписк-а турскаго, жившаго въ XII в., кот-й доказывалъ, что хлѣбъ и вино только символъ тѣла и крови Христовой, слѣд-но отвергалъ трансубстанцію, т. е. преосуществленіе. **III**. считалъ безполезн. учр-іемъ и приводилъ въ примѣръ грековъ, живущихъ безъ **III-а**. Въ то время, когда на с. Европы **III**. отвергалось на основаніи теологич. принциповъ, въ Ит-иі, въ эпоху авиньонск. папъ, возникла могучая націон. литература, представителями кот-й б. Данте, Петрарка, Боккачіо, значит-но ослабившая теологич. настроеніе общ-ва.—Со смертію Григ. XI въ 3. церкви началась схизма; **III**. двоилося, троилося, т. е. въ одно время б. по 2 и даже по 3 папы. Вотъ списокъ ихъ: въ Римѣ—Урбанъ VI (1378—89), въ Авиньонѣ—Климентъ VII (1378—94); въ Римѣ—Бониф. IX (1389—1404), въ Авиньонѣ—Бенедиктъ XIII (1394—1424); въ Римѣ—Иннокій IV (1404—6), Григ. XII (1406—9). 1409 г. б. созвалъ пизанск. соборъ, на кот-мъ Жерсонъ, канцлеръ парижск. унив-та, требовалъ подчинить власть папы собору и преобразовать церковь во главъ и членовъ ея. Оба папы, Григ. XII римскій и Бенед. XIII авиньонскій, б. низложены, и избранъ Алекс-ръ V (1409—10), кот-й утвердился въ Римѣ. Но прежи. папы не слатали своего сана:

Григ. XII бѣжалъ въ Ю. Ит-ю, Бенед. XIII—въ Исл-ю. Алекс-ръ V умеръ въ Болоньѣ 1410 г., Григ. XII отказался отъ **II-а** 1415 г., а Бенед. XIII удерживалъ титулъ до дня своей смерти. Алекс-ру V наследовалъ 1410 г. Иоаннъ XXIII, бывшій кард. Косса, въ молодости занимавшійся пиратствомъ. 1414 г. созванъ констанц. соборъ, на кот-мъ I-нъ XXIII б. низложенъ. Его мѣсто засгунилъ Мартинъ V (1417—31). Констанц. соборъ, также какъ и пизанскій не сумѣлъ совершить преобраз-ія церкви во главѣ и членахъ ея и поставить авторитетъ собора выше авт-та папы. Въ Пизѣ благому дѣлу помѣшалъ Алекс-ръ V, въ Констанцѣ—Мартинъ V. Констанц. соб. оставилъ по себѣ мрачн. память осужденіемъ и казнью *Гуса* (см. это). По смерти Март. V общ. голосъ требовалъ опять собора. Его преемникъ, Евгений IV (1431—47), хлопоталъ, чтобы соборъ созванъ б. въ одномъ изъ итал. городовъ; но имп-ръ Сигизмундъ настоялъ на созывѣ собора въ имперск. гор. Базель. Евг. IV всё-таки, подъ предлогомъ униі съ греками, созвалъ соборъ въ Феррарѣ, потомъ перенесъ его во Флоренцію (см. *Флорентинская униа*). Но отцы базельск. собора за нимъ не послѣдовали и выставили антипапу, въ лицѣ Феликса (Амедей Савойскій), кот-й носилъ титулъ папы съ 1439 по 49 г. Всѣмъ дѣлами на базельск. соборѣ управлялъ Энеасъ-Сильвиасъ *Пикколomini*, секретарь имп-ра Фридр. III. Сначала онъ придерживался партіи реформъ и, вмѣстѣ съ нею, настаивалъ на принципѣ, что авт-тъ собора выше авт-та папы. Но уже Евг. IV склонилъ его на свою сторону, открывъ ему заманчив. перспективу современемъ самому занять папск. престолъ. Т. об. и базельск. соб. (отъ 1431 по 49 г.) не совершилъ преобраз-ія церкви во главѣ и членахъ. Годъ окончанія этого собора считается концомъ схизмы, кот-я, слѣд-но, продолжалась 70 л., какъ и авиньонск. **II**. Въ этомъ году и антипапа Феликсъ V отрекся отъ тиары.—Во время схизмы папы и прелаты нѣхъ громилъ другъ друга и сыпалъ ужасн. обвиненія одинъ на другаго, а потому немудрено, что папск. авт-тъ б. сильно подорванъ.—Папы Николай V, при кот-мъ закрылся базельск. соб., и Каликстъ III († 1569) значенія не имѣли. Послѣ Кал. III вступилъ на папск. престолъ Энеасъ Сильвиасъ, подъ именемъ Пія II († 1464). Онъ предалъ отлученію тѣхъ, кот-е авт-тъ собора ставятъ выше авт-та папы. Преемники Пія II до начала реформациі: Павелъ II († 1472), Сикстъ IV († 1484), Иннок-ій VIII († 1492), Алекс-ръ VI Борджиа († 1503), Пій III († 1503), Юлій II († 1513). Больш-во этихъ папъ заботилось только о личн. интересахъ и объ устр-вѣ своихъ родственниковъ. Особенно на этомъ поприщѣ прославился Алекс-ръ VI Борджиа, кот-й, вмѣстѣ со своимъ сыномъ Цезаремъ, не отступалъ ни передъ какими средствами для усиленія своего дома. Разгулъ страстей и страсть къ наслажденіямъ достигли въ это время крайн. предѣла. Флорент. проповѣдникъ Саванарола думалъ проповѣдами своими поднать совѣсть унававшее религіозн. чувство, но 1498 г. преданъ суду и погибъ на кострѣ.—Послѣ Юлія II на папск. престолъ вступилъ Левъ X (1513—22), при кот-мъ и началась *реформация* (см. это и *Иезуиты*).—Во время отъ пачала XVI в. до конца

XVIII, подъ влияніемъ реф-ціи и философск. движенія ума человѣческаго въ XVIII стол., расшатанный уже институтъ **II-а** б. потрясенъ въ основахъ своихъ. Реф-ція отторгла отъ власти папъ значит. часть Европы, возникли протест. гсд-ва. Подъ сильн. давленіемъ реформал. движенія и сами католич. гсд-ри стали уже въ болѣе независим. положеніе отъ **II**. Умствен. движеніе XVIII в. отразилось на католич. прв-вахъ, и они все болѣе эмансипировались отъ вліянія римск. куріи. Франц. революціи на нѣкот. время остановила это движеніе.—Отъ смерти Льва X Медичи до смерти Пія VI, послѣдн. папы XVIII в., первосвященствовали: Адрианъ VI († 1523), Климентъ VII Медичи († 1534), Павелъ III Фарнезе († 1550), Юлій III († 1555), Маркель II († 1555), Павелъ IV Караффа († 1559), Пій IV († 1566), Пій V († 1572), Григ. XIII († 1585), Сикстъ V († 1590), Урбанъ VII († 1590), Григ. XIV († 1591), Иннок-ій IX († 1592), Климентъ VIII († 1605), Левъ XI († 1605), Павелъ V († 1621), Григ. XV († 1623), Урбанъ VIII Барберини († 1644), Иннок-ій X († 1655), Алекс-ръ VII Киджеи († 1667), Климентъ IX († 1670), Климентъ X († 1676), Иннок-ій XI († 1689), Алекс-ръ VIII († 1691), Иннок-ій XII († 1700), Климентъ XI († 1721), Бенедиктъ XIII († 1730), Климентъ XII († 1740), Бенедиктъ XIV († 1758), Климентъ XIII († 1769), Климентъ XIV Гангалели († 1775), Пій VI († 1800). На долю этого папы выпали тяжел. времена для з. церкви: столкновенія съ имп-ромъ Иосифомъ II и революціей. Въ столкновеніи съ Иос. II папѣ приходилось играть роль просителя: страхъ отлученія давно уже пересталъ дѣйствовать, а въ борьбѣ съ революціей. Франціей—роль жертвы.—Папы XIX в. старались и стараются незамѣтно возстановить прежн. значеніе **II**. Пій VII († 1823), посредствомъ конкордата, начертаннаго Наполеономъ I, возстановилъ вѣщн. порядокъ въ церкви; но этотъ же конкордатъ поставилъ гсд-вен. учр-ія и законы внѣ церкви. зависимости (напр. законы о бракахъ и разводѣ). Возстанов-лемъ свѣтск. владѣн-ва папъ въ Церковн. области они обязаны правосл. Россіи и протест. гсд-рямъ Англіи и Пруссіи. Это б. дѣломъ политич. расчѣта на вѣнск. конгрессѣ. Всѣ буллы и посланія Пія VII свидѣтельствуютъ какъ осторожно и энергично онъ шелъ къ возстанов-ію старинн. Но его преемники, Левъ XII († 1829) и Пій VIII († 1831), при всеобщ. противодѣйствіи, далеко по этому пути идти не могли. Григ. XVI († 1846) тиранически царствовалъ въ Римѣ, гдѣ возбудилъ противъ себя всеобщ. ненависть. Его преемникъ, Пій IX (Мастан Феретти † 1878 г.), сначала старался привлечь къ себѣ расположеніе римлянъ либеральн. общаціями; по т. к. эти общанія столкнулись съ основн. уставами католичизма, то онъ д. б. отступиться отъ своихъ словъ, что дало возможность, во главѣ націон. освобожденія Ит-ін стать савойск. дому, и кр-ъ Викторъ-Эмануилъ отобралъ у папы больш. часть его владѣній, а самый Римъ оставался въ рукахъ папы только по милости Наполеона III. Въ 1870 г. Римъ занятъ б. итал. войсками. Левъ XIII съ 1878 г. слѣдуетъ съ больш. иск-вомъ политикѣ Пія VII; но со временъ революціи **II**. перестало б. центромъ всѣхъ событий въ Европѣ.—в. л. б.

Нара силъ—2 паралельныя, равныя и разнонаправлен. силы, приложенныя къ разн. точкамъ тѣла и произвождающія вращеніе его вокругъ оси, перпендик-ной къ плоск-и силъ.

Парабола—кривая 2-го порядка, получающаяся отъ пересѣченія конуса плоскостью, параллельной произвождающей конуса. Уравненіе этой кривой въ прямоугольных и прямоугольн. координатахъ, если начало ихъ взято въ вершинѣ **II.**: $y^2 = 2px$, причеъ p —**параметръ II.**—п. А. III.

Парабола безопасности—воображаем. кривая, обертывающая всѣ **II.**, кот-я описали бы сна-ды въ безвоздушн. простр-вѣ, еслибъ изъ одной точки на поверх-и земли б. произведены выстрѣлы съ постоянной начальной скоростью V подъ всевозможн. углами бросанія. Ось этой **II.**—вертик. линія, проходящая черезъ точку бросанія. Уравненіе ея въ прямоугольн. осяхъ, изъ коихъ y направлено вертикально вверхъ, а x —горизонт-но, причеъ начало координатъ въ точкѣ бросанія, есть:

$$y = \frac{V^2}{2g} - x^2 \frac{g}{2V^2}.$$

В. А. П.

Параболическая теорія—отдѣльнѣйш. **баллистикъ**; въ ней движеніе сна-ды разсматривается при предположеніи, что на него не дѣйствуетъ сопротив-іе воздуха. Въ этомъ случаѣ всѣ точки сна-ды описываютъ одинаков. траекторіи съ его центромъ тяжести; линія же полета послѣдняго зависитъ отъ величины V начальной скорости сна-ды, величины угла бросанія φ и ускоренія тяжести g . **Уравненіе** этой линіи:

$$y = x \operatorname{tg} \varphi - \frac{gx^2}{2V^2 \cos^2 \varphi},$$

причеъ y и x —координаты произвольн. точки тр-ія относит-но точки вылета сна-ды, и y направлено вертикально вверхъ, x —горизонт-но. Горизонт. **дальность**,

$$A = \frac{V^2 \sin 2\varphi}{g},$$

достигаетъ наибольш. величины $\frac{V^2}{g}$ при $\varphi = 45^\circ$.

Линія, описываемая сна-домъ при отсутствіи сопротив-ія воздуха, — **парабола**; поэтому такое движеніе наз. **параболическимъ**. Вертик. ось ея проходитъ черезъ средину горизонт.

дальн-и, т. е. въ разст-іи $\frac{V^2 \sin 2\varphi}{2g}$ отъ точки вылета сна-ды; **вершина** же имѣетъ коорд-ты: гориз-ную $\frac{V^2 \sin 2\varphi}{2g}$, вертик-ную $\frac{V^2 \sin^2 \varphi}{2g}$.

Ось дѣлитъ линію полета сна-ды въ безвоздушн. простр-вѣ на 2 симетричн. вѣтви: восходящую—отъ точки вылета до вершины, нисходящую—отъ вершины до точки пересѣченія тр-ія съ горизонтомъ. **Углы наклоненія** тр-ія относит-но гориз-а въ точкахъ, взятыхъ симетрично по обѣ стороны оси параболы, парно равны. **Уголъ паденія** равенъ углу бросанія. **Уголъ наклоненія** θ въ произвольн. точкѣ тр-ія опредѣляется выраженіемъ:

$$\operatorname{tg} \theta = \operatorname{tg} \varphi - \frac{gx}{V^2 \cos^2 \varphi}.$$

Окончател. скорость: $v = V \frac{\cos \varphi}{\cos \theta}.$

Время полета до точки, абсцисса кот-й x , получится изъ формулы:

$$t = \frac{x}{V \cos \varphi}.$$

Полное время полета, соотв-щее горизонт. дальности, есть:

$$T = \frac{2V \sin \varphi}{g}.$$

Приложеніе формулъ параболнч. движенія къ ршенію вопросовъ дѣйствит. стрѣльбы: 1) **Начальн. скорость** сна-ды по даннымъ углу бросанія и дальн-и, и обратно—**уголъ бросанія** по даннымъ нач. скор-и и дальн-и, когда извѣстны другіе уголы бросанія и нач. скорость, при кот-хъ тотъ же сна-дъ имѣетъ ту же дальность, опредѣляется помощью отношеній:

$$\frac{\sin 2\varphi}{\sin 2\varphi_1} = \frac{V_1^2}{V^2} \text{ и } \frac{V_1}{V} = \left(\frac{\sin 2\varphi}{\sin 2\varphi_1} \right)^{1/2}.$$

2) **Время полета**, по даннымъ дальн-и и углу бросанія, когда извѣстны другіе дальность, уголъ бросанія и время полета при той же нач. скор-и сна-ды, даетъ формула:

$$\frac{t}{t_1} = \frac{x}{x_1} \cdot \frac{\cos \varphi_1}{\cos \varphi}.$$

Отношенія въ пунктахъ 1-мъ и 2-мъ примѣнимы въ воздухѣ при стрѣльбѣ подъ большими и мал. углами бросанія, если нач. скор-и невелики, т. ч. дальн-и не превосходятъ, напр., 500 саж., а также при стрѣльбѣ подъ мал. углами бросанія (до 20°), при большихъ и мал. нач. скор-яхъ и дальн-яхъ, если тѣ и другіе разнятся между собою, примѣрно, не болѣе какъ на 10%. — 3) **Углы паденія** по таблицѣ угловъ бросанія находятся слѣдующ. обр-мъ: взявъ величины угловъ бросанія φ и φ_1 для дальн-ей a и a_1 , немного отличающихся одна отъ другой, уголы паденія θ для дальн-и a опредѣлимъ по формулѣ:

$$\operatorname{tg} \theta = \frac{a}{a - a_1} \cdot \frac{\sin(\varphi - \varphi_1)}{\cos^2 \varphi}.$$

4) **Опред-іе угла паденія** θ по коорд-тамъ 2 точекъ, черезъ кот-я должна пройти тр-ія. Если коорд-ты одной изъ точекъ — a и h , а другой— a_1 и h_1 , причеъ a и a_1 отсчитываются отъ точки вылета сна-ды по направ-ію дальн-и, а h и h_1 вертикально вверхъ, то

$$\operatorname{tg} \theta = \frac{a_1 h - a h_1}{a(a_1 - a)}.$$

Формула эта примѣнима лишь при прицѣльной и перекидн. стрѣльбѣ, когда углы бросанія не превосходятъ, примѣрно, 20° и если разст-іе $a_1 - a$ невелико (не болѣе 25%) сравнит-но съ a . Если же дан. точки находятся ниже гориз-а дула ор-ія, то h и h_1 должны б. взяты со знакомъ минусъ.—5) **Поражаем. простр-во**, по даннымъ дальн-и a , углу паденія θ и высотѣ цѣли h , выразится формулою:

$$e = \frac{ah}{a \operatorname{tg} \theta - h}.$$

В. А. П.

Параболическій путь. Внезапно появляющіяся кометы вступаютъ въ сферу возможности наблюденій съ земли изъ столь удаленныхъ міров. простр-въ, что пути кометъ, безъ чувствит-ной погрѣшности, принимаютъ за **параболическіе**. Хотя парабола, вѣроятно, и не представляетъ истин. пути этихъ свѣтилъ, однако замѣна весьма растянут. эллиса параболою значит-но облегчаетъ вычисленія.

Если въ каталогѣ прежнихъ **II. n.** найдутся элементы, сходные съ элементами вновь появившейся кометы, то для дальнѣйш. вычислений **II. n.** замѣняется эллиптическимъ, и комета становится уже періодическою.—в. в. в.

Параболондъ—поверхность 2 порядка; уравненіе кот-й въ декартовыхъ координатахъ:

$$\frac{x^2}{2p} + \frac{y^2}{2q} = z.$$

н. а. ш.

Парагвай—республика Ю. Америки; омывается съ з. р. Парагвай, в.—р. Парана; граничитъ: къ с. и в.—Бразиліей, с.-з.—Боливіей, ю. и ю.-в.—Аргентинск. респб. Простр-во=4.288,8 кв. м., населенія—293.384 чел. Почва—низменная, въ общемъ лишь съ незначит-нымъ превышеніемъ надъ уровн. ок-а; на с.—возвышенность С.-Жозе, водораздѣлъ между притоками Парагвая и Параны; ю. часть холмиста и болотиста. Климатъ—весьма знойный, порождающій часто злокачествен. лихорадки. Продукты края — хлѣбн. злаки, манис, кассава, арбузы, перецъ, бататы, рисъ, табакъ, хлопковъ, сахарн. тростникъ, парагвайск. чай (сущен. листьа растенія изъ породы пальмъ, употребляемые больш. частью внутри страны, п. ч. во время перевозки моремъ теряютъ запахъ и вкусъ) и друг. породы деревьевъ, сладкіе и горьк. померанцы. Фауна — рогат. скотъ, лошади, тапиры, красн. волкъ, лисица, ягуаръ, куропатки, попугаи; кромѣ того — алигаторы, больш. муравьи, разныхъ породъ ядовит. змѣи, нѣско-ко видовъ пчелъ (безъ жала).—Нас-іе—частью исп. происхожденія, частью туземцы, пеэначит. колич-во европ. переселенцевъ; господствующ. религія — римско-католическая. Гл. отрасли занятій—земледѣліе, воздѣлываніе плантацій и скотоводство. Отпуски. торговля (кромѣ сельск. произведеній): парагвайск. чай, табакъ, сигары, померанцы, шкуры животныхъ, дубильн. кора, померанцев. эссенція. Ежегодно ввозится на сумму до 1.278 т. пезасъ, вывозится — на 1.812 т.—Во главѣ респб.-и—президентъ, упр-щій страной при помощи законодат. конгресса изъ сената и палаты депутатовъ. Финансы въ плох. состояніи.—Гл. городъ—*Асун-ціонъ*.—в. п. а.

Парадналъ форма полагается: а) въ дни восшествія на престолъ, коронаванія, рожденій и тезоименитствъ Ихъ Вел-въ и наслѣдника; б) въ нов. годъ, 1-е дни Пасхи и Рождества: 1) при принесеніи поздравленій особамъ имп-ской фамиліи, 2) на церковн. парадахъ и при богослуженіи, 3) на разводѣ съ церемоніей, 4) дежурнымъ при гсд-рѣ и назначаемымъ во внутрен. караулы при дворцахъ Е. Вел-ва, 5) на официалн. собраніяхъ, обѣдахъ и балахъ; в) на высочайш. выходахъ во дворцѣ; г) въ слѣдующ. случаяхъ: 1) на смотрѣхъ и парадахъ въ городахъ (если не послѣдуетъ особ. приказанія о формѣ), 2) при представленіяхъ Ихъ Вел., Ихъ Выс. п нач-ву (по поводу производства, награды, назначенія, отправленія въ командировку или отпуска и возвращенія изъ оныхъ), 3) при принесеніи поздравленій особамъ имп-ской фамиліи въ дни рожденій и тезоименитствъ, 4) при церковн. парадахъ въ дни полков. праздниковъ, 5) при освященіи знаменъ и штанд-въ, 6) участвующимъ въ брачн. церемоніи, 7) на официалн. приѣмахъ у пословъ и посланниковъ,

8) принимающимъ присягу, 9) вообще, когда послѣдуетъ приказаніе быть въ **II. ф.** („Правила о формѣ одеждъ“, приложен. къ пр. 1883 г. № 66).—м. а. г.

Парадъ можетъ б.: *строевой* — въ высочайш. присутствіи или производимый высшими нач-вующ. лицами по особ. приказанію, и *церковный*. Послѣдній назначается нач-комъ гарн-а въ слѣдующ. дни: а) нового года; б) Богоявленія Господня (6 янв.); в) рожденій и тезоименитствъ гсд-ря, имп-цы, наслѣдника и цесаревны; г) восшествія гсд-ря на престолъ; д) коронаванія Ихъ Вел-въ; е) вывеса плащаницы (страстн. пятница); ж) 1-й день Пасхи; з) орденск. праздника св. Георгія (26 ноября); и) 1-й день Рождества; і) полковыхъ (и другихъ отдѣльн. частей) праздниковъ; к) рожденій и тезоименитствъ членовъ имп-ской фамиліи — тѣмъ п-камъ (и другимъ отдѣльн. частямъ), гдѣ лица эти состоятъ шефами. Кромѣ того **и**. **II-ы** м. б. назначаемы: въ дни мѣстныхъ храмов. праздниковъ, при торжественныхъ крестн. ходахъ, перенесеніи особоч-тны. иконъ и въ другихъ подобн. случаяхъ. („Сводъ правилъ для **II.** торжествен. встрѣчъ и нарядовъ на погребеніе“, изд. 1886 г.).—м. а. г.

Паралаксъ — уголъ, составленный линіями зрѣнія на тотъ же предметъ съ разн. точекъ наблюденія. При наблюд-ніи близкаго къ землѣ свѣтила съ разн. точекъ земн. поверхн-и, оно проектируется на разн. точки неба. Поэтому наблюд-ія близк. свѣтилъ (луны, планетъ и кометъ) необходимо исправлять за **II.**, т. е. приводить ихъ къ тому положенію, кот. они имѣли бы для наблюдателя въ центрѣ земн. Дѣйствіе **II.** наибольшее, когда свѣтило наблюдается у самого горизонта, причемъ тѣмъ свѣтило ближе къ землѣ, тѣмъ и **II.** больше. Средн. величинъ горизонт. **II.** для луны и солнца соотв-но 57' и 8'',85. Въ этомъ смыслѣ **II.** есть уголъ, подъ кот-мъ виденъ радіусъ земн. съ луны и солнца.—Другаго рода **II.** происходитъ вслѣдствіе перемѣщенія земн. по ея орбитѣ. Уголъ, подъ кот-мъ виденъ со звѣзды радіусъ земн. орбиты, назв. годовымъ **II.** звѣзды. Даже для звѣздъ, ближайшихъ къ землѣ, годов. **II.** не превосходитъ 1''. Зная **II.** какого-либо свѣтила, можно вычислить разст-іе его отъ земн. по формулѣ:

$$d = \frac{R}{\sin \pi},$$

гдѣ *d*—иском. разст-іе, *R*—та линія, на кот-ю опирается уголъ **II.** (радіусъ земн. экватора или радіусъ земн. орбиты), а π —**II.**, выведенный изъ наблюд-ій.—**II.** *итей*, см. *Зрительныя трубы*.—в. в. в.

Паралазель—траншея, приспособленная къ оборонѣ; устраивается для обезпеченія осадн. работъ и охватываетъ атакован. фронты крѣп-и непрерывн. линіей иногда болѣе версты длиною. 1-я **II.** есть въ сущности 1-я укр-ная стрѣлков. поз-ія атаки; съ движеніемъ ностепен. атаки впередъ, для обезпеченія работъ, переходятъ ко 2-й **II.**, затѣмъ — къ 3-й, 4-й и т. д. до гребня гласиса атакован. верка. Рез-вы войскъ передн. **II.** помѣщаются въ позадилежащей; поэтому обыкн-но соблюдаютъ правило выносить слѣдующ. **II.** впередъ на разст-іе меньшее, чѣмъ отъ предполагаемой **II.** до прот-ка, съ тѣмъ чтобы, по требовгъ, рез-вы эти успѣвали во-время поддер-

жать передов. линію. Фланги **II**. слѣдуетъ обезначивать солидн. укр-іями, а направленіе выбирать такъ, чтобы об-ійся не могъ поражать **II**. продольно. (Подробности см. *Атака крыи-ей*).—**к. н. в.**

Параллельное движенье. Въ 1-хъ паров. машинахъ Ньюкомена и Уатта прост. дѣйствіи расположено б. надъ ними, качающееся около опорн. оси, коромысло, съ укр-ными на концахъ его плечъ секторами; отъ вершины одного изъ послѣднихъ шла внизъ цѣпь и соединялась со штокомъ поршня, при опусканіи котор-го тянула за собою и коромысло; въ это время подвѣшенный на цѣпи грузъ къ вершинѣ друг. сектора поднимался и приводилъ въ дѣйствіе стержень насоса. Но такое устр-во для машинъ двойн. дѣйствія, гдѣ давленіемъ пара поршень долженъ двигать конецъ коромысла вверхъ и внизъ, не можетъ б. приложимо. Вслѣдствіе этого Уаттъ сначала предполагалъ сдѣлать на продолженнойверху части штока поршня и на самомъ секторѣ зубцы, чтѣ давало бы возможность двигать штокъ по направ-ію касательной къ сектору, а также служило бы и для кругов. движенья. Однако и этотъ способъ б. оставленъ, по неудобству и по причинѣ больш. тренія между зубцами. Тогда Уаттъ, 1784 г., при посредствѣ остроумн. прибора, наз-маго паралелограмомъ его имени, изыскалъ способъ правильн. передачи движенья отъ головы штока поршня къ плечу коромысла. (Подробности см. *Морск. литература* № 79, а также: *Paris*—„Diction. de marine à voiles et à vapeur“).—**и. р. с.**

Парананъ—деревня въ Румыніи, на лв. берегу Дуная, 16 вер. выше Журжева. Въ русско-тур. войну 1877—78 г., передъ переправой черезъ Дунай у Зимницъ, для обезпеченія таковой отъ турецкихъ воен. судовъ, рѣшено б. преградить имъ доступъ къ Зимницѣ заложеніемъ минныхъ загражденій, мѣстомъ для кот-хъ избранъ **II**, гдѣ Дунай суживается до 400 саж. Для прикрытія же загражденій, у **II**. возведена осадн. б-рея, а въ началѣ юня подвезены изъ Фратешти въ сел. Молу-де-гросъ (2½ вер. къ в. отъ **II**, на Камѣ, притокѣ Дуная) 10 паров. шлюпокъ, снабженныхъ минами, и 8 гребныхъ. Занявъ предварит-но сотнею стрѣлковъ и казаковъ о-въ близъ устья Камы, флотиліи, подъ нач-вомъ кап-а 1-го ранга Новикова, въ ночь на 8 іюня спустилась въ Дунай и въ 4 ч. у. приступила къ устр-ву загражденій подъ сильнѣйшимъ руж. огнемъ т-къ, занимавшихъ посты у Пиргоса. По полученіи въ Русукѣ извѣстія о появленіи рус. флот-ін, оттуда высланъ б. противъ нея мониторъ „Хезберъ“ и кон. б-рея. Въ 8 ч. у. „Хезберъ“ подошелъ къ **II**. и открылъ огонь по шлюпкамъ. Кап. Новиковъ выслалъ противъ монитора шлюпку „Шутка“, подѣ командою лейт. Скрыдлова, но атака не удалась (см. *Дунайск. флот-ія*); однако к-ръ мон-ра, опасаясь пов. атаки, поспѣшилъ уйти въ Русукъ. Къ 10 ч. у. загражденія поперекъ Дунай б. окончены; только тогда прибыла къ Пиргосу кон. б-рея, открывшая огонь по отдыхавшимъ шлюпкамъ; поведивъ 3 изъ нихъ, она заставила нашу флот-ію отойти. Устр-во загражденій у **II**. отныло у турецкихъ воен. судовъ, у Русука и ниже, возможность подниматься вверхъ по

Дунаю, осадная же б-рея обезначила лв. флангъ русукск. отр-а, примыкавшій у Пиргоса къ Дунаю; особенно она содѣйствовала отраженію 28 и 30 ноября паст-ія т-къ на *Пиргосъ* [см. это и *Мечка*]. („В. Сб.“ 1877 г. № 8; 1879 № 4: „Дѣйствія тур. флота на Дунаѣ 1877 г.“; 1879 № 9: *Арменъ*—„Изъ воспоминаній моряка“).—**л. м. в.**

Парананъ, см. *Азгостанъ*.

Парижскій трактатъ. Ихъ б. 8; позднѣйшіе: а) 1763 г.—окончилъ 7-лѣтн. войну; б) 1814—ограничилъ Францію ея территоріей 1792 г.; в) 1815—Ф-ція потеряла часть своихъ владѣній и уплатила союзникамъ 700 мил. рубл.; г) 1856—окончилъ восточн. войну (см. *Александръ II, Восточн. война 1853—56 г.*).

Парижъ, гл. городъ Франціи, на обонхъ берегахъ Сены, ниже слиянія ея съ Марной, мѣстопробываніе президента, парламента и всѣхъ высш. гсд-вен. учр-ій республики. Возникъ изъ Лютеціи, небольш. поселенія кельт. племени паризіевъ, занимавшаго о-вокъ (нынѣ Cité) между развѣтвленіями Сены. Постепенно разрастался, **II**, въ предѣлахъ городск. оградъ, сооруженныхъ при Людовикѣ-Филиппѣ, занимаетъ теперь не только широк. долину Сены, но и холмы, ограждающіе долину съ с. и ю. Площадь города внутри вала—1,4 кв. м., т. е. ¼ площади Лондона. Сена дѣлится **II**. на 2 неравн. части: с-ную, большую, la Ville, и южную, меньшую, —l'Université. 1-я, старѣйшая, заключаетъ въ себѣ самыя знаменит. постройки: прежн. дворцы, Лувръ съ остатками Тюльери, Пале-Рояль, великолѣпн. церкви..., а 2-я — Пале-Бурбоиъ, Люксембургск. дворецъ и почти всѣ высш. учебн. зав-ія. 28 мостовъ соединяють берега Сены. Населенія, по переписи 1886 г., до 2.344.560 чел.; въ томъ числѣ—180.253 иностранц., между коими почти 80 т. эльзасцевъ.—Въ промыслен. отношеніи **II**, во мног. производствахъ, идетъ впередъ друг. городовъ Ф-ціи, преимущественно въ предметахъ роскоши и изящн. издѣлій; его больш. магазины этихъ предметовъ извѣстны всему міру. По торговлѣ—2-й всемірн. денежн. рынокъ послѣ Лондона. 11 желѣзн. дор. связываютъ **II**. со всѣми частями Ф-ціи и заграницей. Въ немъ сосредоточена и рѣчн. торговля С. Ф-ціи, т. к. Сена, благодаря регулированію, допускаетъ плаваніе судовъ въ 500—800 тон. вмѣстимостью и имѣетъ 15 выгрузочн. набережныхъ (парижскіе порты), съ обширн. складами. Въ **II**-ѣ и средоточіе умствен. жизни Ф-ціи: высшее научн. учр-іе гсд-ва l'Institut de France, основанное 1795 г. конвентомъ, состоитъ изъ 5 акад. и само избираетъ своихъ членовъ; всѣ высшія учебн. зав-ія, по плану Наполеона I, образуютъ одно учр-іе, l'Université, въ непосредствен. вѣдѣніи министра народн. просвѣщенія; во мног. школахъ унив-та пошщеніе лекцій безплатное и общедоступное; многочисленныя средн. и низш. зав-ія прекрасно дополняютъ учебн. систему **II**.—Въ адм-номъ отношеніи, вмѣстѣ съ поселеніями и мѣстечками за стѣною и сосѣдн. городами С.-Дени и Со, **II**. образуетъ Сенскій департ-тъ. Во главѣ городск. управ-ія стоитъ префектъ Сепск. деп-та и префектъ полиціи, назначаемые президентомъ рспб. и независимые другъ отъ друга. На 1-мъ лежитъ финансов. часть города, на 2-мъ — охраненіе обществен. спокой-

ствія. Муниципальн. совѣтъ **II**. состоитъ изъ 80 член., генеральн. совѣтъ Сенск. деп-та—изъ тѣхъ же муницип. совѣтниковъ и 8 членовъ отъ загорода общинъ. Бюджетъ города обсуждается муницип. совѣтомъ. Городск. расходы достигаютъ 321 мил. франк., въ числѣ коихъ 107 мил.—проценты и погашеніе городск. долговъ, 41 мил.—обществен. благотворительность, 24 мил.—содержаніе полиціи.—Въ воен. отношеніи **II**. обращенъ въ центральный. редюнтъ Ф-цин, а потому сильно укр-нъ, съ дѣлюю создать для франц. армій такое убѣжище, въ кот-мъ онѣ могли бы оправиться отъ пораженій и возобновить наступат. войну. Укр-ія раздѣляются на *старыя* (1841—44 г.) и *новыя* (послѣ 1874 г.). 1-я—непрерывная городск. ограда и линія ближнихъ отдѣльн. фортовъ, выдержавшихъ осаду 1870—71 г.; 2-я образуютъ линію дальнихъ отдѣльн. ф-въ. Ограда, окружающая **II**. на протяженіи 32 вер., состоитъ изъ вала бастион. начертанія, съ передн. ровомъ 36 ф. шир. и 26½ ф. глуб. Всѣхъ бастионовъ 94, городск. воротъ 66. Линія ближнихъ отдѣльн. ф-въ простирается на 50 вер. въ окруж-и; всего 16 ф-въ и 13 мал. укр-ій или редутовъ. На с. фронтѣ расположены: ф. Обервилле, ред. Пантентъ, ф. де-л'Эстъ, укр-ія С-Дени, ред. Стенъ и укр-іе Уркскаго канала. В. фронтъ образуютъ ф-ы: Роменвилъ, Нуази, Рони, Ножанъ, ред-ы Фезандри и Гравель. На ю. фронтѣ—ф-ы: Шарангонъ, Иври, Бисетръ, Монружъ, Ванвъ, Исси. 3-ний же прикрывался Сеной и крѣп-цой Мон-Валеріанъ, на командующ. высотѣ (448 ф.) въ окрестн-яхъ **II**. Въ настоящ. время стар. укр-ія составляютъ внутрен. ядро, вокругъ кот-го раскинуто 3 обширныхъ укр-ныхъ лагеря, обороняемыхъ линіей дальн. ф-въ. Они обращаютъ **II**. съ окрестн-ми, въ маленькую укр-ную провинцію площадью въ 19,2 кв. м. Ф-ы новыхъ укр-ныхъ лаг. удалены на 12—14 вер. отъ внутрен. ограды, но эллипсо съ периметромъ 150 вер.; вслѣдствіе этого, въ будущемъ, линія неприят. обложенія окажется длиною около 160 вер.—*С-в. лагерь*, редюнтомъ для кот-го служатъ укр-ія С-Дени, тянется отъ Сены до Марны. На его с. фронтѣ—1-классные ф. Кормейль и Домонтъ и 2-классные Монлиньонъ, Монморансъ, Экуанъ и Стенсъ. Съ в. лагерь прикрываетъ ф. 1-го кл. Вожуръ и 2-го кл. Шелль.—*Ю.-в. лаг.* обезпечивается 2-класс. ф-ми Вильеръ, Шампини, Сюси и большимъ ф. Вильневъ-С.-Жоржъ.—3. *лаг.*—самый обширный, съ ф-ми наиболѣе удаленными отъ ограды; раскинулся вокругъ Версаля, прикрытаго небольшою укр-іями съ ю.-з.; съ з. этотъ *лаг.* прикрывается ф-ми Марли, Арси и С-Сиръ (послѣдніе 2 удалены болѣе 6 вер. отъ Версаля), а съ ю. обезпечивается ф-ми Го-Бюкъ, Виллерасъ и Палезо съ пѣсь-кими б-реями.—Къ ю. отъ **II**., между ф-ми Палезо и Вильневъ-С.-Жоржъ, оставленъ открыт. промежутокъ шириною 14 вер., внутри кот-го—ф. Гот-Брюеръ, удаленный менѣе 3 вер. отъ ограды. Прорывъ непр-ля изъ этого промежутка въ з. лаг. обезпечивается ф-мъ Верьеръ, а ю.-в. лаг. отдѣляется отъ него Сеной.—Т. об., нов. линія парижск. ф-въ состоитъ изъ 7 большихъ 1-классныхъ и 11 2-класс., не считая мал. укр-ій и б-рей. Внутрен. ограда разоружена, а стар. ф-цы, кот-е не могутъ играть роли въ будущ. оборонѣ **II**., обращаются по-

степенно въ воен. склады и казармен. помѣшенія.—Оборонѣ **II**. въ значит. мѣрѣ будутъ способствовать ж. д., исходящія изъ него, какъ изъ центра, и связанныя между собой кругов. путями внутри ограды (Chemin de fer de Ceinture) и по линіи нов. ф-въ (Chemin de fer de Grande Ceinture).—А. Е. т.

Ср-іе 18 марта 1814 г.

Послѣ боя при *Фер-Шампенуазѣ*, гл-ная и силезск. арміи (около 170 т. чел.) двинулись къ **II**., 1-я—по дорогѣ Мо-**II**., 2-я—Суассонъ-**II**.; для обезпеченія же тыла на случай появленія Наполеона отъ С.-Дизье-Витри, изъ сил. армій оставленъ корп. Сакена, у Мо, а изъ гл-ной—корп. Вреде, у Куломбе. Для обороны **II**. б. высланъ на дорогу въ Мо отрядъ Компана (5 т. пѣх-ы, 1.650 кав-ин); 16 марта онъ б. атакованъ войсками сил. армій въ лѣсу Клей, у Виль-Паризиса и Монсея, и отбитъ сненъ къ Бонди, а 17-го корп-мъ Раевского и принца Евг. Виртембергскаго отброшены непосредственно къ **II**., къ Бельвилльск. высотамъ. Къ вечеру этого дня прибыли къ **II**. корп-а Мармона и Мортъе; Нап. же утромъ 18-го передов. войсками достигъ лишь Троа (болѣе 150 вер. отъ **II**.). Союзн. арміи подошли къ столицѣ Франціи съ с. в. На этомъ простр-вѣ мѣстность въ высок. степени благоприятна для обороны; Уркс. каналомъ она раздѣляется на 2 разнохарактерныя части: с-ную—отъ Уркс. канала до Нѣлы, равнинную, оканчивающуюся подъ самымъ **II**. Монмартрск. высотами (350 ф.), кот-и командуютъ всей окрестн-ю, и южную—между каналомъ и р. Марна, заполненную Роменвилльскими и Бельвилльск. возвышен-ми (до 200 ф.). Описан. мѣстность покрыта селеніями, садами, съ прочными Венесск. замкомъ, окруженнымъ паркомъ (на ю.); впрочемъ, высоты и сел-ія, примыкающія къ предметамъ столицы, не б. укр-ны, кромѣ незначит-ныхъ, пѣскоро-бросан. укр-ій на Монмартрѣ и Бельвилѣ и шанца у Ла-Вильета.—Кр-п. Иосифъ, братъ Нап-а, команд-шіи войсками въ **II**., имѣлъ для обороны его 40 т. при 154 ор.; но ¼ ихъ б. плохо вооружена и почти не обучена (12 т. націон. гв-ин). Корп. Мармона и отр. Компана (12.400) должны б. оборонять Роменвилльск. плато, а Мортъе и див-ія Мишелъ (11 т.)—Монмартр. Монсей, съ волонтерами и націон. гв-ией, занималъ городск. ограду. Со стороны союзниковъ въ бой 18 марта введено около 100 т. чел. Атаку предполагалось начать въ 5 ч. у.: сил. арміей—съ с. гл-ною—съ в. Но этого не вышло: сил. армія опоздала 7 ч. (поздно привезено оф-омъ приказаніе), а гл-ная повела атаку еще позже, т. ч. вся тяжесть боя долг. время ложилась на корп. Раева-го (16 т.), кот-й принужденъ б. вести бой противъ превосходящ. силъ (20 т. съ 90 ор.—Мармонтъ, Компанъ, бр-да Секретеня, див-ія Кюриала и 3 т. націон. гв-ин). Принцъ Евг. Виртемб-ій, отбывъ важн. значеніе Роменвиля, занялъ его до прибытія туда войскъ Мармона, но вскорѣ б. атакованъ превосходящ. силами (8.200 противъ 12 т.); получивъ же подкрѣп-іе отъ Барелая, онъ перешелъ въ наст-іе, отбросилъ франц-въ и въ продолженіе 2 ч. (съ часу до 3) ограничивался канонадой, выжидая прибытія на лѣ. крыло наслѣдн. принца виртемб-го. Къ с. отъ высотъ,

у сел. Пантенъ, рус. див-ія Гельфрейха, подкрѣпленная прусско-баденскою гв. бр-дой, вела кровопролитн. бой, съ больш. трудомъ овладѣла сел. Мезонетъ и расположенно около него б-реей, но продвинутся дальше не могла, т. е. смежн. высоты б. заняты непр-лемъ. На пр. крыль союзниковъ, противъ войскъ Мортъе (на поз-ин отъ Мезонета до Монмартра, съ передов. пунктомъ въ Обервиле) наступала сил. армія: гр. Ланжеронъ, занявъ ав-домъ Обервиле, направился вправо, противъ Монмартра; лѣвѣ же, на Ла-Вильетъ и Ла-Шапель,—корп-а Клейста и Йорка. Чтобы поддержать прус. гв-ю у Мезонета, див-ія принца Вильгельма двинулась черезъ Уркск. каналъ и въ это время б. атакована па обонхъ берегахъ перешедшею въ наст-іе франц. див-іей Кюриала; по обѣ атаки послѣдней б. отбиты, а при поддержкѣ рус. войскъ принцъ взялъ штурмомъ Ла-Вильетъ и преслѣдовалъ франц-въ до заставъ **III**. (4 ч.). На лв. крыль союзниковъ бой начался въ 2½ ч. дня, и уже къ 3 ч. войскъ настѣдн. принца виртемб-го овладѣли паркомъ, обложили Венсенск. замокъ и подошли къ **III**. Какъ-только выяснился этотъ усѣхъ, Барклай приказалъ центру снова двинуться на Роменвилское и Бельвилск. плато. Послѣ часов. боя войска Мармона б. опрокинуты и отступили за городск. ограду, съ потерей 39 ор. Около 3½ ч. войскъ сил. арміи, овладѣвъ Ла-Шапельемъ, отгнѣнили франц-въ къ **III**., а корп. Ланж-на развернулся у подножія Монмартра, занятого націон. гв-іей, инвазидами и друг. при 30 ор. Въ 5-мъ ч. выяснилось безвыходн. положеніе защитниковъ **III**. Кр-ь Іосифъ въ 1 ч. дня уѣхалъ въ Влоа; маршалы вступили въ переговоры о сдачѣ съ имп-ромъ Алекс-ромъ и кн. Шварценбергомъ. Въ 5 ч. замолкла стрѣльба съ в., а затѣмъ и съ с., по взятіи Ланж-номъ Монмартра, причемъ захвачено б. 29 ор. и 60 зар. ящ. (Во время приступа на Монмартръ, ген. Емануель, прогнавъ непр-ли изъ Нѣллы, атаковалъ націон. гв-ію въ Елисейск. полихъ, но б. остановленъ вѣстью о заключеніи перемирія). Потери у б. и равн.: союзниковъ — 8.400, франц-въ — 4 т.; кромѣ того послѣдніе лишились 1 т. плѣн. и 126 ор. — Ср-іе подъ **III**. стоило союзникамъ такъ дорого потому, что они вели фронт. атаку на сильнѣйш. часть поз-ин и войскъ вступали въ бой разновременно: съ 7 до 12 ч. вели его только русскіе, при слаб. содѣйствіи ав-да сил. арміи (Катцлера); въ 12 ч., у Пантена, вступила въ дѣло прус. гв-ія; въ 2 ч. на пр. крыль окончилась развертываніе сил. армія, а въ 2½, на лв. крыль, вступили въ бой войскъ настѣдн. принца виртемб-го. Горячность союзниковъ можетъ б. оправдана желаніемъ скорѣе окончить тяжелый 3-мѣсячн. зимн. походъ.

Осада 1870—71 г.

Крѣпость-лагерь **III**. игралъ значит. роль въ войнѣ 1870—71 г., и осада его представляетъ одно изъ величествен. явленій этой войны: городъ болѣе чѣмъ съ 2-миліон. населеніемъ выставилъ въ поле нѣск-ко армій, кот-я рѣшились атаковать войскъ побѣдоносн. прот-ка въ укр-ныхъ поз-іяхъ; благодаря богатѣйш. средствамъ своимъ, **III**. въ самомъ себѣ нашелъ много матеріальныхъ и интелектуальн.

силъ для борьбы, задержалъ значит. массы непр-ли подъ своими стѣнами, облегчая тѣмъ задачу вновь сформ-нымъ провинн. арміямъ; изморенный голодомъ, черезъ 4½ мѣ., **III**. сдался на капитуляцію.—Когда рядъ неудачъ выяснилъ необходимость приготовиться къ оборонѣ, во 2-й половинѣ августа 1870 г. въ **III**. б. свезены больш. запасы продов-ія, но работы по подготовкѣ къ оборонѣ фортвъ и впередилежащ. мѣстн-н шли медленно. Губ-ръ **III**., Трошю, въ то же время г-к-щій дѣйствующ. арміей и президентъ прв-ва націон. обороны, ко временн. блокады имѣлъ въ своемъ распоряженіи не болѣе 60 т. регул. войскъ (13-й корп. Винца и 14-й Ренд); мобили (до 115 т.) представляли никуда негодный, отчасти опасный прв-ву элементъ. Необходимость заниматься политикой значит-но связывала прв-во въ воен. смыслѣ.—Послѣ кап-ціи Мак-Магона подъ Седаномъ, III армія кронпринца прус-го и маасская кронпр-а сакс-го двинулись къ **III**.; 17 сент. нѣмцы появились подъ **III**., а 19-го обложаніе б. окончено. III армія расположилась къ ю. отъ Марны, до Сены, выше **III**., а IV—съ противоположн. стороны (с-ной), между этими же рѣками: 4-й корп. — съ с., между Аржантейлемъ и Сарселемъ; гв-скій—съ с. п. с. в., между Сарселемъ и Ольне-ле-Бонди; 12-й сакс-ій — между Ольне и Шеллемъ; виртемб. див-ія—между Сеной и Марной, отъ Нуази до Ормесона; далѣе—6-й корп., до Ла-Ге; 2-й бав-ій—къ ю.-з. и з.; 5-й—между Медонск. паркомъ и Круасп (на Сентѣ); онъ же занималъ Версаль. Съ 22 сент. 1-й бав. корп. стоялъ въ рез-вѣ съ ю., у Монтери, а 2-й бав-ій — въ Буази-Сен-Леже. Гл. кв-ра кр-и—въ Версаль. Кав-ія мааск. арміи (5-я и 6-я див. и гв-ская ул. бр-да) 1-я появилась подъ **III**. и остановилась къ ю. отъ Пуасси, до Шевреза; гв-ская ул. бр-да снустилась вдоль Сены, до Аржантейля. 2-я кав. див-ія переправилась черезъ Сену 17 сент., 18-го заняла Версаль и стала въ Морзангѣ. 4-я кав. див-ія двинулась къ Луарѣ. — Въ 1-ые дни блокады нѣмцы насчитывали въ своихъ рядахъ 122.661 чел., 24.325 лош. и 622 ор-ія. Ближайш. рез-вы находились еще въ 3 переходахъ. Парижск. гарн-н имѣлъ не болѣе 60 т. способныхъ выступить въ открыт. поле; но и при такихъ тяжел. условіяхъ франц-ы не дали обложить **III**. безъ боя. — 16 сент. Трошю и Дюкрѣ (назначенный г-к-щимъ 13-го и 14-го корп.) произвели рекогн-ку окрестн-ей и рѣшили оборонять Шатильонск. высоты, къ ю. отъ **III**. Див-ія Эксеа 13-го франц. корп-а вела 17-го бой у Монмели противъ войскъ 5-го прус. корп., причемъ движеніе нѣм. войскъ б. выяснено. Дюкрѣ рѣшилъ перейти въ наст-іе и атаковать нѣмцевъ на шоссе изъ Вильнева въ Версаль. 19-го разыгрался бой при *Шатильонѣ*; въ немъ должны б. принять участіе 2 див-іи 14-го корп-а и див-ія Модюн (13-го), но послѣдняя б. въ Вильжювѣ, противъ Тіз, кот-й занимали войска 5-го прус. корп-а. Кажд. див-ія получила исполнѣ опредѣлен. назначеніе: на пр. фл-ѣ, 1-я див. (Юссода) должна б. наступать изъ Кламара на Вилла-Кубле, Велизи и фермы Дам-Розъ и Триво; на лв. фл-ѣ, 2-я див. Юга — отъ редута у Муленъ-де-ла-Тура на Пти-Бисетръ и далѣе на Верьеръ. Обѣ атаки предполагено поддержать б-реей въ 68

ор. при 12 эск. кав-ин, подъ нач-вомъ Бернй. Бой разыгрался печально: 4-й маршев. зуавск. п-къ, послѣ нѣск-кихъ выстрѣловъ, бѣжалъ, а за нимъ вскорѣ и вся 1-я див.; послѣ этого трудно б. удержать въ бою и див-ію Гога. Около 10 ч. у. 15-й маршев. п-къ еще занималъ Плессин-Пике, но остальные отступили къ рѣдуту и ограничивались перестрѣлкой. Войска 2-го бав. корп. рѣшит-но перешли въ наст-іе, послѣ арт. подготовки взяли поз-ію у Плессин-Пике и укрѣпили ее. Тогда Дюкрдъ, увидѣвъ, что его поз-іямъ у Фонтене и Муленъ-де-ла-Тура грозитъ опасность съ ю. и з., приказалъ ихъ очистить. Огонь ослабѣлъ. Въ 3 ч. баварцы двинулись противъ рѣдута у Муленъ-де-ла-Тура, но уже онъ и сел-ія Кламаръ и Шатильонъ б. оставлены франц-ми. Потери въ этотъ день: нѣмцевъ — 443 ѳ. и рав., франц-въ — около 700. Бѣглецы, возвращавшіеся въ **Н.** въ больш. массахъ, уже въ полдень распространили панику, и Трошю вынужденъ б. отозвать див-ію Блашара (13-го корп.) изъ Венсена въ **Н.**, чтобы занять ею въ 4 ч. дня часть городск. вала между Сеной и Бievромъ. Форти ю. фронта и ред. Гот-Брюеръ обстрѣливали впередилежащ. мѣстность довольно сильнымъ перекрестн. огнемъ. Послѣ шатильонск. боя въ **Н.-Ъ** ожидали, что нѣмцы будутъ штурмовать городъ, но они не рѣшились на это. Вслѣдствіе неудачи 19 сент., Трошю приказалъ очистить вѣншія оборонит. линіи и сосредоточить войска въ **Н.-Ъ**. Мон-Валерианъ б. временно единственнымъ вѣнш. пунктъ, занятый франц-ми; мосты черезъ Сену у Бельанкура, Севра, Сен-Клу, Анбера, Клиши и Сен-Уена б. разрушены; только по мосту у Нёлли и ж.-дорожному у Анбера можно б. переѣзжать черезъ рѣку. — Вскорѣ къ нѣмцамъ прибыли подкрѣп-ія; 11-й корп. усилилъ блокадн. линію, а 1-й бав-ій расположился въ Лонжюмо, составляя рез-въ III арміи. 31 окт. въ нѣм. войскахъ подъ **Н.** б. 168.687 нѣм-х., 12.980 кав-ин и 692 ор. какъ-только установлена б. блокадн. линія, 4 кав. див-ин выдвинуты въ разн. створы, чтобы разгонять вооружен. отр-ы, обезоруживать жит-ей и обезпечивать продов-іе осадн. арміи; заняты Шартръ, Жизоръ, Бове, Клермонъ-сюр-Оазъ, Сенлисъ, Этанъ, онѣ образовали т. об. нѣчто въ родѣ огромной циркумвалацион. линіи (собственно — обсервацион. армію въ ея зародышѣ). Богат. равнины Босъ, Бовезишъ и Вексентъ б. наводнены нѣм. фуражирами, свозившими запасы въ магазины Корбейли, С.-Сира и Шатильи. Къ 21 сент. вдоль блокадн. линіи нѣмцы установили телеграф. сообщеніе между Ланьи и Версальемъ, съ промежуточн. станціями у Ферьера, Гренца, Гера, Вильневъ-С.-Жоржа, Лонжюмо и Палезо. Отсюда отходили вѣтви въ штабы корп-въ и инспекцій: въ Ландъ — въ впртеб. див-ию, изъ Гера — въ 5-й, 6-й, 11-й, 1-й бав. корп-а и штабъ III арміи, въ Шатене — въ штабъ 2-го бав. корп., и въ Корбейль — въ гл-ную этапн. инсп-ію. 24 сент. Версаль соединилъ телеграфомъ черезъ Буживаль и Весине съ Аржантейлемъ, гдѣ начиналась продольная телеграф. лин. маасск. арміи къ Ланьи, черезъ С.-Брисъ, Руасъ, Граи-Тразбле и Вер-Галавъ. — Съ 26 авг. комитетъ обороны раздѣлилъ оборонит. линію на 9 секторовъ: 6 — на пр. берегу Сены (Берси, Бельвиль, Ла-Вильетъ, Монмартръ, Ле-

Терръ и Пасси), и 3 — на лѣвомъ (Вожираръ, Монпарнасъ и Гобленъ). Секторами командовали ген-ы. Нач-комъ всей арт-ин б. Гюйд, ниж-овъ — Шабо-ла-Туръ; подъ его наблюд-іемъ возведены добавочныя оборонит. соор-ія между фортами. 20 сент. франц. войска б. расположены: 13-й корп. (кромя див-ин Эксеа, на Венсенск. плато) оборонялъ ю. фронтъ, опираясь на форты Исси, Ванвъ, Монружъ, Бисетръ, Иври. Дюкрдъ, съ 14-мъ корп. и нѣск-кими б-нами мобилей, расположившись въ Нёлли, занималъ линію Сент-Уентъ-Бельанкуръ; передов. посты его — на линіи Анберъ-Курбеуа-Пюто-Сюренъ. Обѣ стороны приступили къ усовершенств-ію своихъ поз-ій и выдвинули контр-апроши. Франц-ы съ самого же начала дали нѣск-ко боевъ, съ цѣлью пріучить къ нимъ свои войска. 23 сент. Винуа перешелъ въ наст-іе на плато Вильжювъ и, занявъ Муленъ-Саке, Вильжювъ и Гот-Брюеръ, облегчилъ возможность дальнѣйшихъ вѣнш. предпріятій. 30-го произошелъ бой у *Шевильи*: Винуа снова двинулъ свой 13-й корп. и развернулся на линіи Тізъ, Шевильи, Ла-Ге. Наст-іе произведено съ цѣлью разрушить предполагаем. мостъ на судахъ у Шуази-ле-Руа, и мало-по-малу бой доведенъ до Бievра. Послѣ непродолжит-ной 1½-часов. канонады съ фортовъ, около 6 ч. у. войска двинулись: на лѣв. крыль — ген. Влезъ (6 б-новъ и 2 б-реи), на Тізъ и Шуази-ле-Руа, но къ 9 ч. б. отбитъ; въ ц-рѣ — бр-да Гильгёма, на Шевильи, заняла его и долго удерживалась въ немъ; на пр. крыль — Дюмюленъ (8 б-новъ и 1 б-рей, въ очень компактн. строѣ), на Ла-Ге, но, вслѣдствіе трудности атакъ, также б. отбитъ. Въ 10 ч. у. бой б. оконченъ по приказанію Винуа, увидѣвшаго сосредоточеніе знач-ныхъ нѣм. рез-вовъ. Убыли: франц-въ — 2.120 чел., нѣмцевъ — 389. Во время боя ген. Эксеа, на пр. берегу Сены, долженъ б. произвести дем-цію на Нотр-Дам-де-Меншъ. — Уже 7 окт. Дюкрдъ предложилъ Трошю, переправившись черезъ Сену въ Безонъ, направить войска на высоты Санауа и Кормейль и, прежде всего, черезъ Патт-д'уа-д'Ербле достигнуть Понтуаза; въ то же время сильн. отрядъ долженъ б. взять эти высоты въ тылъ, со стороны С.-Дени; дажѣ войска предполагалось двинуть на Руанъ и Гавръ. Планъ этотъ (*прорывъ къ низовьямъ Сены*) б. разработанъ прекрасно и утвержденъ парижск. губ-ромъ. — 13 окт. Винуа велъ бой у *Бань-Шатильонъ*, съ цѣлью высигнѣ силы нѣмцевъ противъ ю. фронта. Бой длился съ 9 ч. у. до 2 ч. дня; франц-мъ удалось занять Банье, Кламаръ и Шатильонъ; затѣмъ они отступили въ больш. порядкѣ. Уронъ съ кажд. стороны — около 400 чел. Одновременно произведено удачн. наст-іе и 14-мъ корп-мъ. Неоднократно рекогн-ки въ 1-хъ числахъ октябрю предпринимались въ различн. направ-іяхъ. 21-го Дюкрдъ, обезпеченный приближеніемъ блокадн. линій со стороны Руейли, на полуо-въ Женневилье, рѣшился опрокинуть ихъ, что и повело къ бою при *Мальмезонъ*, въ кот-мъ около 10 т. франц-въ въ теченіе болѣе 5 ч., на глазахъ кр-я Вильгельма, съ успѣхомъ сражались противъ 5-го прус. корп., поддержаннаго гв-скою ландв. див-іей и арт-іей 6-го корп. Потери: франц-въ — 541 чел., нѣмцевъ — 414. Къ этому времени блокадн. ли-

ня состояла изъ 3 укр-ныхъ лин.: 1-я, слабѣйшая, оборонялась только пѣх-ой, 2-я—гл. силами пѣх-ы съ арт-ией, 3-я—силн. б-рейн. Фермы, сел-ія, лѣса, парки, замки, различн. ограды, при 1-й возможн-и, приспособлялись къ оборонѣ. Гдѣ не б. мѣстн. предметовъ, нѣмцы строили редуты, больш. частью на роту пѣх-ы. Полев. б-реи располагались укрыто сзади, по сторонамъ мѣстн. предметовъ и укр-ий. Важнѣйшіе оборонит. пункты б. связаны между собою трайнеями; застѣн также имѣли больш. примѣненіе. Сообщенія по поз-ии б. исправлены; на пунктахъ, удобныхъ для набл-ія, построены, снабженныя трубами, вышки; на нихъ помѣщались дежурн. оф-ы-наблюдатели.—Вон при Ле-Бурже (28 и 30 окт.). На с. фронтѣ, для обороны участка между фортами С.-Денн, де-л'Эстъ, Обервилль и б-реей С.-Уентъ, назначались 3 бр-ды пѣх-ы, подъ нач-вомъ ген. Карре-де-Бельмара. Правѣ, форты Ронн, Нуазп, Роменвилль и ближайш. редуты и б-реи занимали моряки адм-а Сессе. Бельмаръ рѣшилъ выбить пѣмцевъ изъ Ле-Бурже, бывшаго подъ огнемъ ихъ б-рей къ с. и з. отъ сел-ія, и 28 окт. франц. войска, безъ особ. затрудненій, заняли *Ле-Бурже* (см. это), вопреки намѣреніямъ Трошю, т. е. занятіе это заставило выдвинуться передъ условен. линію обороны. Нѣмцы неудачно обстрѣливали сел-іе 28 и 29 окт., а въ ночь на 29-е 2 роты ихъ б. отбиты отъ Ле-Бурже съ больш. урономъ. 30-го 2-я гв-ская прус. див-ія 3 кол-ми двинулась изъ Дюны, Понт-Иблона и Блан-Меніля на Ле-Бурже, хот-мъ и овладѣла, несмотря на энергичн. сопротив-іе защитниковъ его. Къ 11 ч., по приказ-ію Бельмара, войска очистили Ле-Бурже и Драпел и отступили къ С.-Денн.—Неудача при Ле-Бурже въ связи съ дурн. вѣстаніемъ изъ пров-ій (кап-ція Меца) вызвали 31 окт. возстаніе въ **III**, хот-е выказало слабость прв-ва и необходимости вести двѣи. борьбу съ вѣнскими и внутрен. врагами. Въ это время въ Версаль вернулся Тьеръ изъ своего путешествія по Европѣ съ цѣлью облегчить участь Франціи и ведъ съ Бисмаркомъ переговоры о мирѣ, но тяжел. условія, предложенныя послѣднимъ, не могли б. приняты Ф-цією. Война продолжалась.—Въ концѣ октября оборонит. работы вокругъ **III**. шли успѣшно, вооруженіе усилено, войска подготовились къ наступат. дѣйствіямъ противъ непр-ли, спрятавагоса за окопами въ ожиданіи, когда голодъ заставитъ **III**. сдать. Къ этому времени (8 ноября) войска гарн-а б. раздѣлены на 3 арміи: 1-я, *Клеманъ-Тома*, 183 т. чел., состояла изъ 266 маршев. б-новъ націон. гв-из; 2-я, *Дюкрэ*, около 100 т.,—изъ корп-въ Бланшара (1-й), Ренд (2-й) и Эксеа (3-й); 3-я, *Винудъ*, до 70 т.,—изъ 6 див-ій разн. элементовъ (гл. обр-мъ—мобилей); кромѣ того, корпусъ *С.-Дени*, в-адм-а *Ла-Ронсьеръ-ле-Нури*, 30 т. (3 бр-ды), состоялъ изъ лин. пѣх-ы, морск. стрѣлковъ и мобилей. Въ то время какъ губ-ръ, его нач-къ штаба (ген. Шмитцъ) и Дюкрэ готовились къ осуществленію плана прорыва къ низовьямъ Сены, въ **III**-ѣ 14 ноября получено б. извѣстіе о побѣдѣ при *Кульме* (см. *Франко-германск. война 1870—71 г.*), пришедшее черезъ пѣск-ко часовъ послѣ объявленія воззванія Трошю о предстоящей силн. вылазкѣ. 18-го она б. окон-

чат-по утверждена, но обществен. мнѣніе требовало движенія на-встрѣчу луарск. арміи, и прв-во уступило. Пришлось перевозить на з. огромн. запасы съ полу-ва Женевилле; время уходило; послали телеграму Гамбетѣ, что вылазка будетъ произведена 29 ноября; телеграма эта пала въ руки пѣмцевъ. Рѣшено б. прорываться на в., между Сеной и Марной, на полу-въ Пуланжистъ, между Пти-Бри, Жуавиль-ле-Понъ и Шампинни; въ 1-й день предполагалось занять Ланн, во 2-й—Бри и Пожанъ-сюр-Сентъ. Этотъ планъ хотъ и труднѣе прорыва къ низовьямъ Сены, но всё-таки велъ на слабѣйш. часть блокадн. линіи. Для выполненія его необходимо б.: 1) занять Авронск. плато, чтобы съ него произвести подготовку операціи переправы арт. огнемъ; 2) соединиться со 2-ю арміей, давъ ей возможность переправиться черезъ Марну. 3 корп-а 2-й арміи б. сосредоточены между Венсеномъ и Рони; построены необходим. укр-ія; въ ночь на 29-е занято Авронск. плато и вооружено 60 ор-іями. Во время гл. операціи назначены дем-ціи: на ю.—ген-а Винудъ, на Тіэ и Шуази-ле-Руа; на с.—адм-а Ла-Ронсьеръ-ле-Нури, на Эппине, и на з.—ген-въ Линьѣ и Бофора. Съ самого пачала планъ не удался: 29-го произведены только дем-ціи, вслѣдствіе же разлитія Марны не удалось навести мосты, а между тѣмъ на простр-вѣ Вильеръ-Вильневъ-С.-Жоржъ находилась лишь 1 виртемб. див-ія, занимавшая поз-ію около 4 вер. дл.; на пр. фл-ѣ, близости, на обоихъ берегахъ Марны стояла бр-да 24-й сакс. див-іи; но 30-го нѣмцы уже сосредоточили: 1 див-ію 12-го корп.—къ Шеллю, бр-ду 6-го корп.—въ Вильневъ-С.-Жоржъ, и 11-му корп. приказано быть готовымъ поддержать виртемб-цевъ. Винудъ 29-го съ успѣхомъ атаковалъ Ла-Ге и Гар-обѣфъ, но къ вечеру отступилъ. На с. и з., куда своевременно пришло приказ-іе объ отгнѣтѣ дем-ціи въ этотъ день, дѣйствій не б.—Ср-іе при Вильерѣ (30 ноября). На этотъ день 2-й арміи б. приказано: на пр. крылѣ, 1-му корп. (2 див-іи), переправившись черезъ Марну въ Жуавиль, наступать на Шампинни; въ ц-рѣ, 2-му корп., ослабленному на 1 див-ію, кот-я д. б. демонстрировать между Сеной и Марной на Монмелъ,—переправиться черезъ Марну у Ножана и двинуться на Вильеръ; 3-му корп. (гл. роль), перейдя черезъ Марну у Нѣльи, слѣдовать на Нуазп-ле-Гранъ, овладѣть имъ и наступать къ Шапу, чтобъ оттуда арт. выстрѣлами разрушить мостъ въ Гурне, по кот-му непр-ль могъ получить подкрѣп-ія. Утромъ 30-го около 300 франц. ор-ій открыли огонь, и мѣше чѣмъ въ 2 ч. 4 див-іи 1-го и 2-го корп. перешли Марну. Въ 9 ч. 1-й корп. занялъ Шампинни; 2-й наступалъ удачно, и къ 10 ч. див-ія Моссіона, къ ю. отъ Бри, готовилась атаковать холмъ Вильеръ съ паркомъ; атака эта около 11 ч. отбита, но и сакс-ы, бросившіеся преслѣдовать, тоже б. отброшены; 3-й корп. медлилъ. Тогда Дюкрэ приказалъ, не ожидая его, произвести атаку на з. стѣну парка Вильеръ. Нѣск-ко атакъ б. отбиты. 48-я сакс. бр-да (отъ Бри) и виртемб-цы произвели, въ свою очередь, рядъ контр-атакъ. Обходъ сел-ія съ ю. также не удался. Въ 1-мъ корп-ѣ, див-ія Фарона (3-я) 3 раза атаковала плато и замокъ Кельи; но атаки эти, произведенныя

по-частямъ и неподготовленные арт-ией, б. отбиты; къ довершенію неудачи, Бланиаръ около 3 ч. дня велѣлъ див-ин отступить за Шампиньи. Какъ-только объ этомъ узналъ Дюкрѣ, онъ послѣднимъ къ 1-му корп. и приказалъ див-ин Фарѣна снова занять оккуп. поз-ин. Около 4 ч. вступили въ линію и 3-й корп., опоздавшій на 3 ч., т. к. ген. Эксеа задержалъ его въ виду удачи. контр-атаки виртемб-цевъ. Около 2 ч. голова 3-го корп. начала переправу черезъ Марну по мосту у Нелли и, вмѣсто того чтобы идти на Нуази-ле-Гранъ, повернула вправо, на Бри, чѣмъ облегчила нѣмцамъ возможность своевременно подвести рез-вы къ Нуази-ле-Гранъ и арт-ию на платѣ Вильеръ и снова вернуть саб-въ (угрожаемыхъ ранѣе обходомъ) въ окопы и кладбище къ с. отъ Вильера. Въ 3½ ч. дня 1½ див-ин 3-го корп. опять прошивели фронт. атаку на паркъ Вильеръ: 2 эскадр. атаки этого корп.-а, неподдержанныя 1-мъ и 2-мъ корп., б. отбиты съ больш. потерями. Къ ночи огонь затихъ, и войскамъ приказано укрѣпиться на занят. поз-инъ. Въ тотъ же день 1-й див-ин 2-го корп. вела дем-цію на Монмели, взявъ укр-іе и сел. Монмели. Около часа дня она начала отступать при поддержкѣ Випуа, но собствен. инициативъ приказавшаго своимъ войскамъ атаковать Тиэ и Шуази-ле-Руа. На с. въ этотъ день адм. Ла-Ропсьеръ-ле-Нури очень удачно демонстрировалъ на Эппеле-С.-Дени и занялъ Эппеле, кот-й очистилъ только къ ночи. Въ бою при Вильерѣ противъ 92 б-новъ и 288 ор. 2-й франц. арміи (55.200 чел.) дѣйствовало 57 б-новъ, 32 эск. и 186 ор. нѣмцевъ (45.600); франц-ы лишились до 4 т. чел., нѣмцы—1.715. Это единственное больш. ср-іе подъ М. во время всей осады Дюкрѣ считалъ проиграннымъ и хотѣлъ приказатъ войскамъ отступать, но не сдѣлалъ этого пзъ боязни снова вызвать возстаніе въ городѣ. На слѣдующ. день возобновить бой Дюкрѣ призналъ невозможнымъ, а между тѣмъ солдаты страдали отъ стоянкі бивакомъ въ холодн. время, безъ палатокъ и одѣлѣ. 1 дек. франц-ы устраивались, пополняли боев. запасы и продов-іе и возводили укр-ія на протяженіи между Бри и Шампиньи; нѣмцы же подвели подкрѣпленія — 11-й и 2-й корп.-а и бр-ду 6-го корп. Ночь на 2 дек. б. холодная (10° морозу). — Ср-іе при Шампиньи (2 дек.). Вечеромъ 1 дек. ген. Франзескій, команд-щій войсками между Сеной и Марной, на линіи Вильневъ-С.-Жоржъ-Шанъ, рѣшилъ выбить франц-въ изъ занятыхъ ими поз-ий и рано утромъ 2-го приказалъ идти въ атаку. На лѣ. фл-ѣ, франц-ы энергично встрѣтили атаку, но въ Фур-а-Шу и Шампиньи захвачены враслохъ и въ панич. страхѣ бѣжали къ мостамъ черезъ Марну, гдѣ наконецъ удалось остановить войска. Впрочемъ, мало-по-малу порядокъ б. восстановленъ, и къ полудню франц-мъ удалось занять Шампиньи и отбить потерян. поз-ин. До 3 ч. нѣх-а продолжала еще бой; въ боев. линію вошли 2 свѣж. див-ин, а къ 4 ч. затихла и орудійн. канонада. Въ этотъ день франц-ы ввели въ дѣло 62 т. чел. (92 б-па, 276 ор.), нѣмцы же — 72 т. (82 б-па, 274 ор.); франц-ы удержали позиціи, слѣд-но имѣли тактик. успѣхъ, но стратегич. цѣль (прорывъ) не б. достигнута; армія при этомъ сильно разстроилась и мало способна б. къ дальнѣйш.

дѣйствіямъ. Войска потянулись за Марну, и къ 8 ч. веч. 3 дек. обратн. переправа ихъ б. окончена. — Съ 4 дек. начали вырабатывать пов. планъ для прорыва изъ М. на с.-в., къ Амьену; предполагали; что прост-во между С.-Дени и Бонди удобнѣе для дѣйствій арт-ин и пѣх-ы. Къ этому времени армія Дюкрѣ б. переформ-на и состояла изъ 2 корп.-въ (1-й — Моссіона, 2-й — Эксеа), рез. див-ин Фарѣна и кав. див-ин Шамперѣна; 3-я армія — изъ 2 корп.-въ: праваго и лѣв. берега. — 5 дек. губ-ръ получилъ письмо Мольтке, извѣщавшее о разбитіи луарск. арміи и обратн. занятіи Орлеана. Дюкрѣ предлагалъ вести переговоры о мирѣ, пользуясь утомленіемъ прот-ка, но Трошю не согласился. Вскорѣ подтвердились извѣстія объ отст-ии луарск. арміи, а потому пришлось на нѣкот. время отложить намѣреніе прорываться. — Дѣло при Ле-Бурже (21 дек.). Съ 30 окт. нѣмцы усилили свои поз-ин: по сторонамъ сел-ія возведены въ 3 линіи б-реи, обстрѣливавшія подступы къ нему; устроены 3 линіи обороны. Трошю рассчитывалъ произвести вылазку противъ поз-ій гв-скаго и 12-го корп. силами около 100 б-новъ. Гв. див-ин, занимавшая Ле-Бурже, могла б. поддержана 12-мъ и 4-мъ корп.-ми. Прус-н, зарапѣе извѣщенные о предположен. вылазкѣ, приготовились къ встрѣчѣ ея. Утромъ 21-го, послѣ непродолжит-ной арт. подготовки, франц. бр-ды Лавуаньѣ, Ламотъ-Тенѣ и Ганриѣна двинулись въ атаку: первая 2 — въ боев. линіи, послѣдняя — въ рез-вѣ; въ 9½ ч. Ламотъ овладѣлъ с.-з. частью сел-ія, по кол-а Лавуаньѣ, захватившая ж.-д. станцію, остановлена *блочно стѣной*, въ кот-й не б. пробито брени. Около 10 ч. бр-да Ганриѣна поддержала бр-ду Ламотъ, и оба приступили къ пробитію брени; сел-іе б. засыпано снадами прот-ковъ, поражавшими своихъ и чужихъ. Въ 11 ч. франц-ы принуждены б. отступить, но до 3 ч. дня держались на кладбищѣ, взятомъ наконецъ прус-ми. Потери франц-въ — 993 чел., нѣмцевъ — 399. Въ тотъ же день Випуа велъ демонстр. бой у Виль-Эврара, продолжавшійся до 22-го. Послѣ этой неудачи популярность Трошю пала. До 24 дек. армія стояла на поз-инъ при морозѣ въ 14° (въ ночь на 22-е); много б. обмороженныхъ; пришлось увести войска на кв-ры; армія истомилась; конецъ приближался. — Между тѣмъ нѣмцамъ съ больш. трудомъ удалось подвести къ М. осадн. арт. паркъ, и 27 дек. они начали бомбард-вать городъ. Въ это время жит-н получали по 300 грам. хлѣба и 30 грам. конины въ сутки; ежедневн. убыль — 3.600 чел. (отъ бомбард-ія — всего 60). — Очистненіе Авронскаго платѣ (28 — 29 дек.). Утромъ 27 дек. 13 нѣм. б-рей (76 ор.) на платѣ Ренси и Монфермейль, со стороны Ганьи, и на высотахъ Нуази-ле-Гранъ, къ в. и з. отъ этого сел-ія, открыли огонь съ 2.400 — 3.400 мт.; Авронск. платѣ б. подъ перекрестнымъ и тыльнымъ огнемъ въ теченіе цѣл. дня. 74 франц. ор-ія, уступавшія калибромъ и дальностью, не могли вести борьбу; 28-го они уже не отвѣчали, а въ ночь на 29-е платѣ б. очищено франц-ми, и на немъ осталось только 1 подбит. ор-іе. — 5 янв. бомбард-іе усилено: 275 ор. открыли огонь противъ фортовъ Монружъ, Ваньѣ, Исси; съ этого времени 23-дня продолжалось непрерывн. обстрѣливаніе М. съ ю. и с. — Рѣшено б. еще попытаться про-

биться на Монтру, Гаршъ и Бюзанваль, на ю., къ Дуарѣ, опираясь на фортъ Мон-Валеріанъ. 19 янв. около 90 т. чел. (изъ нихъ 12 т. — націон. гв-ін) столпились на простр-вѣ 6 вер. п 3 кол-ми атаквали поз-ін 5-го нѣм. корп-а (ср-іе при Монтру-Бюзанваль, или при Мон-Валеріанѣ). Плато Бержери, въ центрѣ поз-ін нѣмцевъ, ком-вало выходами отъ С.-Кююфа, Роканкура и Сель-С.-Клу. На лв. фл-ѣ Винуа (22 т.) долженъ б. двинуться отъ Брикетери, овладѣть ред. Монтру и оттуда угрожать Гаршу. Въ ц-рѣ Бельмару (34½ т.) слѣдовало направиться въ промежутокъ между Мон-Валеріаномъ и Фульёзомъ, взять паркъ Бюзанваль и затѣмъ наступать на Бержери. На пр. фл-ѣ Дюкрѣ (33½ т.) долженъ б. двинуться отъ Рейли, стараясь охватить лв. фл. непр-ля, и также атаковать Бюзанваль. Время для движенія колонъ разсчитано дурно: онѣ пересѣкали одна другой дорогу, у моста Нёльи произошло столпленіе. Въ 7 ч. у. съ Мон-Валеріана б. поданъ сигналъ для атаки; но на мѣстѣ находились только войска Винуа; Бельмаръ прибылъ къ Фульёзу около 9½ ч., Дюкрѣ же подтягивался къ Нантеру между 9 и 11½ ч. Т. об., одновременность атакъ не б. достигнута. Нѣмцы занимали: 9-я див. — отъ парка С.-Клу до стѣны Бюзанвальск. парка; 10-я — отъ этого пункта, черезъ Жошверъ, къ Сель. До 10½ ч. въ ц-рѣ и на лв. фл-ѣ франц-ы имѣли нѣкот. успѣхъ, но не овладѣли еще 1-ю непріят. линіей. Винуа взялъ ред. Монтру и продвинулся впередъ у С.-Клу. Див-ія Бельмара овладѣла паркомъ и замкомъ Бюзанваль и захватила край плато Бержери. Къ нѣмцамъ подошли подкрѣп-ія, и ясно обозначилась ихъ гл-ная оборонит. линія отъ ю. части С.-Клу, на высоту Монтру, Гаршъ, Бержери и стѣну Лонг-Бойо. Наконецъ и Дюкрѣ вступилъ въ бой, развернувъ сильн. арт-ію; но всѣ усилія овладѣть крѣпк. поз-іями нѣмцевъ остались тщетными. Къ 2 ч. войска Винуа занимали Монтру, но не б. поддержаны арт-іей; Бельмаръ также лишенъ б. поддержки арт-и, а между тѣмъ она б. крайне необходима при прорывѣ линіи Бержери, для бреши въ камен. стѣнѣ. На пр. фл-ѣ стѣна Лонг-Бойо удерживала Дюкрѣ. Франц-ы приостановились; въ рдахъ ихъ началъ проявляться серъёз. безпорядокъ; тогда нѣмцы, правильно оцѣнивъ этотъ моментъ, произвели контр-атаку, но б. отбиты на всѣхъ пунктахъ (3—5½ ч. дня). Въ сумеркахъ франц-ы еще стояли на занят. поз-іяхъ, въ 7 же часовъ Трошю приказалъ начать отст-іе, вѣрно усматривал невозможность серъёзн. успѣха. Отст-іе произведено въ страши. безпорядкѣ, а на слѣдующ. утро 1 забытый б-нѣ долженъ б. сдаться. Урогн: франц-въ—4.062 чел., нѣмцевъ—570. — Цереміи (28 янв. 1871 г.). Неудача подъ Бюзанвалемъ заставила Трошю отказаться отъ команд-ія войсками; его замѣнилъ Винуа. Трошю оставался только президентомъ прв-ва. 22 янв. вспыхнулъ нов. бунтъ въ П., вскорѣ потушенный. 28-го заключено перемиріе на 21 день. Армія б. обезоружена и удержана въ П.; національную же гв-ію не обезоружили, что и б. причиною той легкости, съ кот-й правильно организовалась коммуна. — По мирн. договору, П. заплатилъ 200 мил. франк. контрибуціи и получилъ продов-іе. —29-го форты сланы нѣмцамъ, кот-мъ,

вмѣстѣ съ этимъ, досталось 602 полевыхъ и 1.302 осадн. ор-ій. Парижск. армія въ это время б. численностью 131 т. регул. войскъ, 105 т. подвижной націон. гв-ін, 14 т. моряковъ, 32 т. ран. и 8 т. больныхъ.—П., продолжавшись 4½ мц., много способствовалъ оборонѣ Ф-ціи, оттянувъ на себя значит. силы нѣмцевъ, и только преждевремен. паденіе Меца ослабило вліяніе П. на оборону страны, не давъ окрѣпнуть вновь сформ-нымъ въ пров-іяхъ франц. арміямъ.—п. п. м.

Нарнеръ, см. *Тролнская война*.

Наркерь —англ. фамилія, извѣстная въ морск. лѣтописяхъ; происходитъ отъ *Уго* П., альдермана въ Лондонѣ, получившаго 1681 г. титулъ баронета. Внукъ его, *Гейдъ* П., адмиралъ снн. флага, погибъ 1783 г. со своимъ кораблемъ на пути въ Индію.—Двоюродн. братъ его, в.-адм. *Вильямъ* П. (+ 1802), много содѣйствовалъ побѣдѣ надъ франц. флотомъ 1794 г. и при С.-Винцентѣ 1797. — *Петеръ* П. (1716 + 1811) отличился въ 7-лѣтнѣй америк. войнахъ и умеръ адм-омъ. — *Джоржъ* П. (1766 + 1847), его племянникъ, со славою ком-валъ флотомъ въ Балт. м. 1807 г. и б. адм-омъ красн. флага.—*Вильямъ* П. (род. 1780), команду 1841 г. флотомъ противъ Китая, принудилъ китайцевъ къ миру въ Нанкинѣ (26 авг. 1842 г.) и 1850 г., блокадою греч. гавани, заставилъ ирв-во удовлетворить требованіямъ Англіи.

Нарки: I. Артиллерійскіе: а) *Летучіе*—въ мирн. время по 1 на каждую пѣх. див-ію, каждую изъ 1-й—5-й стрѣлк. бр-дѣ; каждый мортирн. п-къ. Въ воен. время 48 летуч. П. обращаются въ 48 летуч. парков. бр-дѣ, каждая изъ 2 летуч. П. съ патронами и двухъ съ зарядами и си-дами, и придаются къ корп-мъ, по 1 бр-дѣ на пѣх. див-ію. Стрѣлковые летуч. П. придаются, по 1, къ 1-й—5-й стрѣлк. бр-дамъ, а мортирные, тоже по 1,—къ 1-му и 2-му мортирн. п-камъ. б) *Подвижные*; въ мирн. время кадровъ не имѣютъ, имущ-во же ихъ хранится въ окружныхъ арт-скихъ и интенд. вещев. складахъ (П-бургъ, Динабургъ, Бобруйскъ, Брестъ-Литовскъ, Кіевъ, Курскъ, Кременчугъ, Москва, Тифлисъ). Въ воен. время формируется 55 подвижн. П., 2 мортирныхъ подвижн. П. и 1 подвижн. полупаркъ Приамурскаго воен. округа. Подвижн. П. придаются корп-мъ, по расчету 1 П. на каждыя 2 пѣх. див-ін и 3 П. на 3 пѣх. див-ін; къ див-іямъ же изъ рез. войскъ—по 2 П. на кажд. див-ію 1-й очереди и по 1—на див-ію 2-й очер., т. к. для этихъ див-ій не полагается летуч. П. Летучія парков. бр-ды и подвижн. П. подчиняются нач-камъ арт-ін корп-въ. в) *Мѣстныя* П., всего 84 и 2 мортирныхъ, служатъ для образованія въ воен. время полев. складовъ огнестр. припасовъ для дѣйствующ. арміи и назначаются первонач-по по расчету 1 П. на каждыя 2 див-ін изъ состава арміи; имущ-во ихъ въ мирн. время хранится въ окружныхъ арт. складахъ. („Положеніе объ арт. П.“: пр. по в. в. 1886 г. № 131). — II. И п ж с и е р н ы е: а) *Полевые*, 1-й—5-й и кавказскій; въ мирн. время не содержатся (только команды при имущ-вѣ), въ военное же время возятъ полн. комплектъ шанцоваго и друг. инстр-товъ: каждый П.—на 10 пѣх. див-ій и 10 саперн. ротъ; слѣд-но всѣ 6 П.—на все число див-ій пѣх-ныхъ и рез-ныхъ 1-й очереди и на всѣ полевые и рез-ныя саперн. роты. б) *Осадные*, 1-й и 2-й, формиру-

ются только на воен. время. в) *Воздухоплавательный, учебный*; сформ-нъ 14 мая 1890 г.; принадлежит къ составу нижн. войскъ и непосредственно подчиненъ зав-шему галванич. частью нижн. корп-а. Имѣетъ 2 состава: *постоянный* (мирный—6 оф., 71 строевыхъ и 17 нестроев. н. ч.; военный—14 оф., 168 строевыхъ и 47 нестроев. н. ч.) и *перемѣнный*—8 оф.-въ (поручиковъ и подпрч.), на $\frac{1}{2}$ —отъ нижн. войскъ, на $\frac{1}{2}$ —отъ постоян. гарн-въ крѣп-ей, командироваемыхъ ежегодно на время съ 1 дек. по 1 окт., для прохожденія теоретическаго и практич. курса воздухоплаванія; они назначаются для пополненія, въ воен. время, крѣп-ныхъ и полев. воздухоплават. отд-ий.—Уч. в. **Н.**, кроме теоретич-ой и практич. подготовки къ воздухоплаванію, назначается: для производствъ опытовъ и практич. повѣрки открытій и изобрѣтеній; изгот-ов-ія и храненія имущ-ва воздухоплават. отд-ий; форм-нѣ въ воен. время полевыхъ воздухоплават. отд-ий и пополненія личн. состава и матеріальн. имущ-ва въ воздухоплават. частяхъ вообще. („Положеніе о воздухоплават. части“, со ситагами и табелями, приложенное къ пр. по в. в. 1890 г. № 126).—III. Военно-телеграфныя; существуютъ у насъ съ 1870 г., когда б. образовано 6 военно-походныхъ телеграфн. **Н.**, каждый для устр-ва телегр. линіи на 35 вер.; 1876 г. эти 6 **Н.** перемѣны въ *военно-телеграфныя*, и сформ-но еще 3 такихъ **Н.** (итого 1-й—8-й и кавказскій), а въ янв. 1877 г. в.-т-мъ **Н.** присвоенъ нов. штатъ: кажд. **Н.** на 100 вер., съ 6-ю станціями и съ кабелемъ на 450 саж. Въ 1883 г. в.-т. **Н.**, преобразованные изъ 100-верстныхъ въ 65-верстные, получили вышѣ-существующ. орг-цію: изъ 9 **Н.** б. образовано 16 (1-й—15-й и кавк-ий), а 1885 г. сформ-нъ 2-й кавк-ий. Итого въ настоящ. время (1891 г.) 17 **Н.**, каждый на 65 вер. и 3 ст-ціи, съ кабелемъ на 150 саж. Возбужденъ однако вопросъ о новомъ ихъ переформ-ик. (Пр-во по в. в.: 1870 г. № 253, 1876 №№ 292 и 302, 1877 № 30, 1883 № 114, 1885 № 311).—м. а. г.

Наровая повозка, см. Повозки обоза.

Нарная повозка, см. Повозки обоза.

Нарламентеръ—лицо, кот-му поручается вести переговоры съ противникомъ. По международн. праву, пользуется неприкосновенностью, но долженъ выполнять извѣстн. формальности. По брюссельск. деклараціи, обязанъ явиться съ бѣлымъ знакомъ (хотя бы платкомъ) и въ сопровожденіи трубача или горниста, кот-й тоже пользуется неприкосновенностью. Приемъ **Н.-а**—отъ усмотрѣнія непріят. нач-ка. Если **Н.** принять, то подчиняется нѣкот-мъ мѣрамъ предосторожности; обыкновенно ему завязываютъ глаза на все время слѣдованія отъ сторожев. постовъ до ставки непріят. нач-ка и обратно. Заключаемые черезъ **Н.** договоры соблюдаются обѣими сторонами.

Нарламентъ, въ Англіи, — издавна собраніе представителей народа (см. *Великобританія*). Это значеніе усвоено и вообще народн. представительствамъ. Но во Франціи до 1790 г. такъ назывался королевск. судъ изъ 3 палатъ: 1) *chambre des enquêtes*—слѣдствен. палата; 2) *grande chambre*—вел. палата (изъ перваго президента, 9 презид. [présidents à mortier, т. е. въ бархатн. шапочкѣ], 23 свѣтскихъ и 12 духовн. совѣтниковъ; она б. высшею апелацион.

судебн. инстанціей; она же судила гсд-вен. сановниковъ и гсд-вен. измѣны); 3) *chambre des requêtes*—палата прошеній (куда подавались просьбы на низшія судебн. палаты). Въ общ. составѣ франц. **Н.** имѣлъ право дѣлать королю представленія (*remontrances*) на его эдикты и незакон. дѣйствія его сановниковъ; но это право нарушалось *lits de justice*, засѣданіями, въ кот-хъ лично присутствовалъ кр-ь, и **Н.** долженъ б. вносить безъ всяк. разсужденія королевск. эдикты въ свои протоколы.—Таковъ б. составъ парижск. **Н.**; кроме того б. еще 12 **Н.**: въ Тулузѣ, Бордо, Греноблѣ, Дижонѣ, Руанѣ, Э (Аix), Реннѣ, По, Метцѣ, Дуэ, Безансонѣ, Нанси.—в. а. г.

Нарма, городъ въ Верхн. Италіи,—*ср-іе 29 июня 1734 г.* Въ войну за польск. наслѣдство (1733—35 г.), по завоеваніи Милана, французско-сардинск. армія, подъ пач-вомъ к-ря сард-го и марш. Коаньи (69 б-новъ, 89 эск.; всего 60 т. чел.), расположилась 1734 г. лагеремъ близъ **Н.** Флм. гр. Мерси, съ австр. войсками (38 т. пѣх-ы и около 12 т. кав-ии), раскинулъ лагерь при С.-Лазаре. 28 июня графъ двинулся въ С.-Антоніано, обошелъ пр. флангъ союзн. арміи и тѣмъ принудилъ ее, перемѣнивъ фронтъ, занять весьма невыгодн. расположеніе; здѣсь-то союзники и б. атакованы австр-ми 29 июня. Но всѣ 3 нападенія, предпринятія австр-ми, б. отбиты прот-комъ, и наступившій вечеръ засталъ обѣ арміи, одну противъ другой, готовыми на утро возобновить бой. Однако имперск. пѣх-а понесла столь значит. потери (свыше 6 т. чел., въ томъ числѣ 5 ген-въ), что принцъ Виртембергскій (замѣнявшій убитаго Мерси) рѣшился отступить на свою прежн. позицію при С.-Антоніано; союзники лишились около 4 т. убитыми.

Нарменіонъ—одинъ изъ сподвижниковъ Филиппа Македонскаго; прославился въ походѣ Александра Вел., не разъ способствуя его побѣдамъ надъ персами. Уже 70 л. б. замѣшанъ въ заговорѣ противъ Алекс-ра, по его приказанію, убитъ 329 г. до Р. X.

Наровая лошадь, см. Лошадиная сила.

Наровой котелъ—приборъ для нагрѣванія воды и образованія изъ нея паровъ, приводящихъ въ движеніе, своей упругостью, различн. машины. Устр-во **Н.** к-въ весьма разнообразно. По наружн. виду они бываютъ: коробчатые или прямобочные, цилиндрич., овалныя; по внутреннему—галерейные, трубчатые съ прям. ходомъ дыма и трубчатые съ обратн. ходомъ. Для надежаш. дѣйствія маш-ы необходимо, чтобы въ **Н.** к-въ паръ б. въ достаточн. колич-вѣ и съ опредѣен. давленіемъ; козтому внутрен. поверхность к-а, соприкасающаяся съ пламенемъ и дымомъ, должна имѣть достаточн. величину. Т. к. въ **Н.** к-въ одновременно находятся топливо, вода и паръ, то внутрен. простр-во к-а должно состоять изъ точнаго, водян. и паров. отдѣленій. Въ топочномъ пламя и дымъ отъ горящ. топлива нагрѣваютъ сначала верхъ и бока топокъ; потомъ, чрезъ огнев. коробку, входятъ въ дымогарн. трубки, откуда, по дымов. коробкѣ, устремляются въ дымов. трубу. Итакъ, нагрѣват. поверхность **Н.** к-а состоитъ изъ топокъ (выше колосниковъ), огнен. коробки и дымогарн. трубокъ. Водян. простр-во занимаетъ промежутокъ между дномъ **Н.** к-а

и дномъ поддувала, между тонками и надъ вппм, между дымогарн. трубками и надъ ними и между задн. стѣнкой корп-а **II**. **к-а** и истѣнной огнен. корбки. Къ этому простр-ву относятся приборы: водофрн. краны и стекла, питательныя продувательн. краны. Паров. простр-во заключается отъ горизонта воды до верхн. части корп-а **II**. **к-а**; сюда принадлежатъ: сообщительный или разобщит-ный, предохранит-ный и воздушн. клапаны и манометръ. — Въ настоящ. время на воен. судахъ употребляютъ больш. частью **II**. **к-м** трубчат. системы, изъ желѣзныхъ или стальн. листовъ; жолобчатая или прямобочн. форма примѣняется при незначи. давленіи пара; цилиндрическая же и овальная — когда требуется образованіе высок. давленія пара. Если всѣ части **к-а** хорошо сдѣланы и испытаны, а кочегары съ должн. знаніемъ исполняютъ свои обязанности, то **к. во** все время службы не представляетъ опасности подвергнуться взрыву. Но при продолжит. бездѣйствіи **к. б** быстро портится отъ окисленія, а потому, въ такомъ случаѣ, внутренность его высушиваютъ посредствомъ помѣщаемыхъ въ немъ противней съ негашен. известью, быстро поглощающей влажность; вмѣсто извести, кладутъ на противни и горящій древесн. уголь; тогда кислородъ воздуха, соединяясь съ углемъ и образуя углекислоту, уже не можетъ имѣть вредн. вліянія на металл **к-а**. Иногда **II**. **к-ы** предохраняютъ отъ вліянія воздуха посредствомъ наполненія ихъ до самого верха водою. — Кромѣ перечислен. системъ **II**. **к-вз**, въ настоящ. время вводится въ употреб-іе на воен. судахъ система Бельвиля — группа желѣзн. трубокъ, составляющихъ напроизводительную часть **к-вз**; трубки эти помѣщаются въ высоту надъ топочн. отд-іемъ, въ родѣ змѣевика, т. ч. въ нижнихъ ихъ рядахъ находится вода, а въ верхнихъ — паръ, и онѣ соединяются между собою посредствомъ сообщ. корбоекъ; нижн. ряды сообщаются съ водян. коллекторомъ, верхніе — съ собирателемъ-очистителемъ пара и питательн. воды. Верхъ и боков. стѣнки корпуса **к-а** состоятъ изъ 2 желѣзн. листовъ, съ нѣкот. промежуткомъ между ними, наполненнымъ слоемъ угольн. мусора, изолирующимъ жаръ; топочная же часть, имѣющая прямобочн. форму, выложена, кромѣ того, огнеупорн. кирпичомъ. Пламя изъ топки, проходя между трубками, дѣйствуетъ на нихъ непосредственно, а газы и дымъ выходятъ въ дымо-в. трубу. При дѣйствіи этого **к-а**, образовавшійся въ кажд. группѣ трубокъ паръ быстро циркулируетъ въ нихъ и, увлекаемый за собою воду, устремляется въ собиратель-очиститель, гдѣ, совершенно отдѣлившись отъ воды, идетъ къ машинѣ. Прелмущ-во **II**. **к-вз** Бельвиля состоитъ въ полной безопасности отъ взрыва, быстротѣ поднятія пара, небольшою ихъ объемъ, а слѣд-но и въ сѣ, и наконецъ въ возможности употребл-іемъ на судахъ маш-ы съ весьма высок. давленіемъ пара. На шлюпкахъ и мелк. судахъ вводятъ, также **II**. **к-ы** системы Гиршофа: 2. трубчат. змѣевика помѣщены одинъ внутри другаго и соединены между собою, въ верхн. части. Наружн. зм-къ, имѣя трубки одинаков. діам-ра, служитъ для принятія питательн. воды; внутренній же — напроизводитель, причемъ діам-ръ его трубокъ постепенно, увеличивается отъ верхн. оборотовъ къ нижнимъ. Зм-ки уста-

навливаются на невысок. кладкѣ изъ огнеупорн. кирпича, составляющей стѣнки **к-а**; отсюда пламя, охватывая сперва внутрен. зм-къ, идетъ къ наружному, а затѣмъ, чрезъ промѣжутки въ верхней его части, — въ дымо-в. трубу. Въшн. зм-къ снаружи покрывается желѣзными или стальн. листами. Питательн. вода изъ наружн. зм-ка поступаетъ въ верхн. часть внутренняго, гдѣ, переходя въ нижн. обороты, постепенно испаряется, т. ч. въ самомъ низу уже образуется паръ требуем. упругости. Т. об., циркуляція питательн. воды въ **к-н** Гиршофа происходитъ въ обратн. направ-іи тому, какъ это бываетъ въ обыкновен. **к-вз**. Смѣсь пара и воды изъ внутрен. зм-ка идетъ по трубѣ въ сепараторъ, а изъ него отдѣленный отъ воды паръ поступаетъ въ маш-у. Прелмущ-во этихъ **к. то** же, какъ и **к-вз** Бельвиля. — **п. р. с.**

Пароль, см. *Окликъ военный*.

Паромъ перевозный служитъ для переправы войскъ и тяжестей въ тѣхъ случаяхъ, когда нельзя этого сдѣлать на обыкновен. судахъ, по причинѣ мал. размѣровъ ихъ; составляется преимущ-но изъ 2 больш. судовъ, иногда же изъ 4—6 лодокъ. 2 судна устанавливаются рядомъ на разст-іи $1\frac{1}{2}$ —2 саж. одно отъ другаго и связываются переводными, но такъ, чтобы ни корма, ни носъ не б. закрыты; переводины полезно поддерживать козлами, чтобы не давить на борты, а число и размѣры переводинъ сообразуютъ съ пагрузкою. На концы переводинъ, выступающіе на 1 ф. за борты, насаживаютъ лобов. брусъ и прикрѣпляютъ желѣзн. скобами; носы и кормы судовъ связываютъ брусъями. Затѣмъ устраиваютъ настилку и перила, а кормила рулей соединяютъ жердью, чтобы ими могъ управлять 1 чел. Раньше составленія **II**. необходимо принять въ расчетъ переуправлен. грузъ, подъемн. силу судовъ и квадр. содержаніе помостовъ на нихъ. **Перевозные II**. устраиваютъ также изъ *понтонновъ*, каждый — въ 3, 4 или 5 полунтоновъ, смотря по быстротѣ рѣки и грузу. Понтоны соединяютъ между собою связн. брусъями, привязываемыми штропами къ бортов. брускамъ; на брусъя, посрединѣ кажд. понтона и пролета, кладутъ и привязываютъ продольн. переводины, и на нихъ — настилку. брусъя, а на брусъя — досчат. настилку; всѣ части перевязываются, настилка пажплится, а затѣмъ устанавливаются перила. — **Выводные II**. въ судовыхъ и понтон. мостахъ устраиваютъ для того, чтобы не прекращать сообщеній по сухоходн. рѣкамъ и пропускать различн. предметы, спускаемые неспр-лемъ внизъ по теченію, съ цѣлью повредить мостъ. Такіе **II**. составляются изъ 2—3 лодокъ или судовъ ниже моста, а потомъ уже вводятся въ свое мѣсто помощью якорей и канатовъ. Суда въ **II**. располагаются на тѣхъ же разст-іяхъ, какъ и въ мосту, и покрываются настилкой; только концы переводинъ у **II**. и раздѣленныхъ частей моста выпускаются на нѣск-ко дюймовъ внаружу и связываются брусъями. По введеніи **II**. на мѣсто, его связываютъ особ. брусъями и пажилками съ мостомъ. Выводн. **II**. имѣтъ рули, ставятся обыкновенно на фарватерѣ и удерживаются на мѣстѣ якорями. Такіе же **II**. понтон. мостовъ устраиваются изъ понтон. матеріала аналогичн. обр-мъ (см. также *Переправы*). — **к. н. в.**

Самый больш. **II.** въ свѣтъ построенъ 1879 г. въ Сан-Франциско, съ назначеніемъ ходить между городами Мартинезъ и Бенича, на Сакраменто; длина его 424 ф., ширина—116 ф.; его гребн. колеса имѣютъ 30 ф. въ діаметрѣ; машина снабжается паромъ изъ 8 стальн. котловъ, длиною каждый 28 ф. Оконечн-и судна однообразны, и съ кажд. конца устроено по 4 руля. Трюмъ раздѣленъ непроницаемыми для воды переборками на 8 отд-ій. На палубѣ **II.**—4 рельсов. пути, на кот-хъ устанавливается 48 товарныхъ или 24 пассажирск. вагона.—м. т. в.

Пароперегрѣватель. Если паръ, отдѣленный отъ воды, изъ кот-й онъ образовался, продолжать нагревать, то, при остающемся извѣстѣ томъ же давленіи, онъ будетъ увеличиваться въ объемѣ почти въ такомъ же отношеніи, какъ увеличивается его температура. Темп-ра, а слѣд-но и упругость такого пара можетъ б. доведена до наивысш. степени, причѣмъ вообще свойства нагревт. пара подобны свойствамъ постоян. газовъ. Невыгода употреб-ія перегрѣт. пара для морск. машинъ заключается въ томъ, что образующійся изъ воды паръ увлекаетъ съ собою значит. колич-во мелчайш. частицъ воды въ паров. простр-во и оттуда въ цилиндры машины, почему, особенно при качкѣ судна, требуется част. продуваніе цилиндровъ, что сопряжено съ потерей пара и бесполезн. тратой топлива. Для устраненія этого недостатка, увеличенія темп-ры пара и его упругости, стали пускать паръ изъ паров. простр-ва не прямо въ цилиндры, а въ особ. приборъ, **II.**, расположенный въ общемъ дымов. выходѣ. Приборъ состоитъ изъ желѣзн. ящика съ такими же трубками, по кот-мъ проходитъ дымъ изъ нечей котла; въ самый же ящикъ, между трубками, изъ паров. простр-ва притекаетъ паръ и увлеченная имъ вода; нагреваясь отъ довольно высок. темп-ры дыма, вода эта обращается въ паръ, т. ч. въ приборѣ получается нагревтій и сух. паръ, кот-й оттуда и поступаетъ въ машину. **II-и** устриваются весьма различно, но вообще заслоны въ дымов. выходахъ располагаются такъ, что печн. газы, смотря по надобности, могутъ проходить или чрезъ трубы **II.**, или непосредственно въ дымов. трубу; равн. обр-мъ и сообщающія паров. трубы и клапаны устроены такъ, что паръ можетъ б. пропускаться или чрезъ **II.**, или непосредственно изъ котла въ машину. Гл. неудобство **II-и** то, что трубы ихъ часто прогораютъ; поэтому, несмотря на свою несомнѣн. выгоду, **II-и** мало употребляются въ судов. машинахъ, а со введеніемъ на судахъ болѣе высок. давленій пара и вовсе устранены.—**Пароукротитель**, см. **Шумоукротитель**.—н. р. с.

Пароходъ—судно, приводимое въ движеніе помощью пара. Употребленіе послѣдняго для движ-ія судовъ исцѣплялось гораздо раньше введенія паров. машинъ. 1543 г. исп. кап. Бласко де-Тарай дѣлалъ опыты съ судномъ, имѣвшимъ котелъ съ кипящ. водой и лопаточн. колеса. 1707 Панаень проѣхалъ по Фульдѣ, отъ Касселя въ Мюнденъ, на небольшомъ колесн. суднѣ. Подобные же опыты произвѣдилъ Севери. Съ устр-вомъ Уаттомъ паров. машины, опытами надъ **II-и** успѣшно занимались: Жуффруа во Франціи (1776—83), Фитчъ и Румсей въ С. Америкѣ, Симмингтонъ

и Фитъ въ Англіи; всѣ опыты производились на рѣкахъ. Настоящій **II.** б. устроенъ молод. американцемъ Робертомъ Фультономъ, сначала (1803) въ Парижѣ, на Сенѣ, а потомъ (1807)—въ Америкѣ, гдѣ онъ началъ совершать правильн. рейсы изъ Нью-Йорка въ Альбани. 1-й **II.**, перешедшій океанъ 1819 г., б. американскій „Саванна“, употребившій на плаваніе изъ Нью-Йорка 25 дн.—По роду двигателя, **II-ы** бывають колесные и винтовые, по матеріалу—деревянные и желѣзные, по назначенію—военные и коммерческіе, по системѣ постройки—морские и рѣчные. Они различаются также силою своихъ машинъ. Начало употреб-ія винта взамятъ колесъ относится къ концу 30-хъ г.; 1-й винтов. **II.** „Архимедъ“ построенъ въ Англіи 1838 г. Винтов. двигатель съ наибольш. удобствомъ примѣняется къ судамъ, глубоко сидящимъ въ водѣ, т. е. особенно выгоденъ для морскихъ **II.**; придаетъ судну болѣе легк. форму сравнит-но съ колеснымъ; но послѣдній имѣетъ то преимущ-во, что колеса уменьшаютъ качку при больш. волненіи. Въ послѣдн. время вошла въ употреб-іе система 2 винтовъ за кормою, въ одной горизонт. плоск-и; 2 винта даютъ возможность легче управлять судномъ при поворотахъ и маневрированіи, почему особенно полезны для воен. судовъ.—Употреб-іе **II.** вначалѣ развивалось весьма медленно, но теперь уже во всѣхъ г-дахъ какъ военные, такъ и коммерч. **II.** имѣютъ значит-ный числен. перевѣсъ надъ парусн. судами. По свѣдѣніямъ послѣдн. лѣтъ, всѣхъ **II.**—свыше 18 т., кромѣ самыхъ мелкихъ; изъ этого числа Соединенн. штатамъ С. Америки принадлежитъ до 6 т., Англіи (безъ колоній) свыше 2 т., Франціи (безъ колоній) 1.300, Германіи около 1 т., Швеціи и Норвегіи болѣе 1 т., Россіи до 600, и т. д. Въ Россіи пароходство началось съ 20-хъ г. и въ первыя 30 л. развивалось очень медленно. 1-й **II.** построенъ въ П-бургѣ 1813 г. частн. заводникомъ Бердомъ, кот-й хлопоталъ, но безуспѣшно, о выдачѣ ему привилегіи на введеніе пароходства по всѣмъ рус. рѣкамъ. 1850 г. въ Россіи б. 140 паров. судовъ и только съ 1860 г. пароходство стало дѣлать у насъ значит. успѣхи.—м. т. в.

Парри, Вильямъ-Эдуардъ (1790 + 1855), контр-адмиралъ англ. флота. 1-е его плаваніе б. на 110-пуш. кораблѣ „Ville de Paris“, подъ флагомъ адм-а Корнваллиса. Впослѣдствіи переведенъ на 32-пуш. фрег. „Alexandria“, въ плаваніе къ берегамъ Шпицбергена, для защиты китолововъ. Въ этой камп-ни преимущ-но занимался астрономіею. наблюд-іями и составленіемъ картъ. 1813 г. поступилъ на 74-пуш. корабль „Sceptre“, назначенный въ С. Америку. Въ слѣд-щемъ году, въ экск-ци гребн. судовъ на р. Конектикутъ, содѣйствовалъ истребленію 27 пират. судовъ, изъ коихъ 3 б. сильно-вооружен. корсары. Около того же времени пздаль, для руководства молод. оф-рамъ, свое соч-іе: „Практич. правила для ночн. наблюдений неподвижн. звѣздъ“. По возвращеніи въ Англію, 1818 г. сопутствовалъ кап. Джону Россу въ его арктич. экск-ци. 1819 г. на суднѣ „Hecla“, предпринялъ плаваніе для отысканія с.-з. прохода и достигъ предѣловъ арктич. круга. Подробн. описаніе путешествія издано 1822 г. Въ маѣ 1821 г. отправился въ нов. экск-цію и 2 зимы пробылъ въ арктич. странахъ, но не могъ подвинуться далѣе 81° 44' W долг. п 69° 21' N

шир. и принужденъ б. возвратиться безъ успѣха въ гл. цѣли предпріятій, хотя принесъ больш. услуги географіи вообще. По возвращеніи, поступилъ въ адм-ство гидрографомъ. 1824 г. въ 3-й разъ получилъ назначеніе пач-ка арктич. эксп-ціи. Судя зимовали въ проходѣ Принца Регента съ сент. 1824 по іюль 1825 г. Крушеніе судна „Fingy“ принудило **М.** возвратиться въ Англію. 1826 г. предложилъ проектъ эксп-ціи для достиженія желаем. цѣли черезъ Шпицбергенъ, посредствомъ гребн. судовъ, могущихъ служить и сап-ми. Назначенный нач-комъ предпріятія, отплылъ въ мартѣ 1827 г. на суднѣ „Hesla“ и, достигнувъ Шпиц-гена, отправился на своихъ санеобразн. судахъ на с.; ему однако не удалось дойти сѣвернѣе 82° 45'. Возвратившись въ Англію, продолжалъ службу гидрографа до 1829 г. Съ этого времени, до 1834 г., служилъ въ Нов. Голландіи комисіонеромъ австрал. комп-ии для колонизаціи Новаго Ю. Валлиса, а съ 1837 по 46 г. б. контролеромъ пароходнаго морск. деп-та. Затѣмъ назначенъ нач-комъ королевскаго газларск. госпитали и впоследствіи—2-мъ губ-ромъ гринвичск. госп-ля.—**М. Т. В.**

Мартемпоя, см. *Неаполь*.

Партизанская война—самостоят. дѣйствія отдѣльныхъ отъ арміи легк. отрядовъ, преимущ-но въ тылѣ и на флангъ прот-ка, съ гл. цѣлью прервать или затруднить его сообщенія съ источниками довольствія и комплек-ціи, а также—для уничтоженія этихъ источниковъ. Успѣхъ партиз. дѣйствій основывается гл. обр-мъ на правствен. впечатлѣніи неожиданности появленія передъ прот-комъ, кот-е обусловливается скрытностью и быстротою движеній и дѣйствій, что само собою указываетъ на составъ партиз. отр-въ; они должны б. легкіе, подвижные, т. е. кав-скіе.—Начало **М. в.** нѣкоторые относятъ къ эпохѣ 30-лѣтн. войны. Но это неврѣно. Тогда возникло только наим-ніе *партизаны*; такъ называли предводителей вольныхъ наемн. отр-въ (гр. Мансфельда, маркгр. Георга Баденскаго, гр-га Іоанна Бранденбургскаго, гр-га Христіана Брауншвейгскаго и друг.), кот-е, на извѣстн. условіяхъ съ какимъ-либо владѣтелемъ, принимая его сторону, участвовали въ войнѣ. Но въ сущности отр-ы эти, по ихъ образу и цѣли дѣйствій, не б. партиз-кими въ теперешн. смыслѣ, да при существовавшей тогда обстановкѣ таковыми и не могли б. Въ концѣ XVII в. и въ началѣ XVIII-го появилась *магазин. система*, возникъ тылъ арміи, а пути сообщеній приобрѣли крайн. чувствительность; тогда-то и зародилась идея дѣйствій на сообщенія. Но т. к. задачу эту приняла на себя цѣлая армія или значит. отр-ы, малоподвижные и тоже озабоченные своими сообщеніями, то это привело лишь къ безплодн. маневрированію. Одновременно, въ Россіи, геній Петра Вел. не только созналъ идею и важность дѣйствій на сообщенія прот-ка, но и сумѣлъ успѣшно примѣнить ее въ формѣ **М. в.**, возложивъ дѣло на легкіе, подвижн. отр-ы конницы. С-ная война представляетъ 1-й примѣръ развитія партиз. дѣйствій съ извѣстной, вполне опредѣлен. цѣлью; впрочемъ, всесторон. развитія они достигнуть не могли, т. к. Карлъ XII не имѣлъ за собою базы и постоянныхъ правилъ. подвозовъ. Сила партиз. отр-въ въ с. войну до-

ходила до 4 т. кон., а впоследствии Петръ учредилъ *корволантовъ*, цѣлые легк. корп-а, спец-но назначенные для крупнѣхъ партиз. предпріятій. Итакъ, въ с. войну рус. арміи принадлежатъ почти осуществленія идеи партиз. дѣйствій въ соотв-ной формѣ. Въ 3. Европѣ **М. в.** впервые проявилась при Маріи-Терезин, когда она подняла на защиту трона венгровъ. Менцель, Марацъ, Тренкъ, Франквини, Надасти, во главѣ сформ-ныхъ ими же отр-въ пѣз венгровъ и славянск. народностей, болѣе другихъ прославились какъ отважн. партиз-ы. Въ послѣдовавшую затѣмъ 7-лѣтн. войну партиз. дѣйствія продолжали развиваться. На нихъ уже смотрѣли, какъ на весьма серьезное вспомогат. средство стратегіи для борьбы съ прот-комъ. Партиз-ы, обрушиваясь на тылъ непр-ля, уничтожая магазины, склады, затрудняя подвозы къ арміи прот-ка, нерѣдко ставили его въ безвыходн. положеніе, заставляли отказываться отъ лучш. предпріятій, уступить инициативу, перейти къ оборонѣ, обратиться къ отст-ію. Т. обр., стратегич. значеніе **М. в.** въ этотъ періодъ выразилось, прежде всего, въ лишеніи прот-ка средствъ для продолженія воен. дѣйствій,—въ крайне скользящемъ, влияніи на наступат. операціи. Въ эпоху Наполеона, съ переходомъ къ реквизиціон. способу, облегчившему дов-іе арміи, значеніе партиз. дѣйствій какъ бы нѣско-ко уменьшилось; но, въ дѣйствительности, въ виду чрезвычайно увеличившихся въ то же время численности арміи и длины операціон. линій, оно еще болѣе возрасло. Періодъ революціонныхъ и 1-хъ войнъ имп-и не представляетъ партиз. дѣйствій. Въ Испаніи, въ теченіе этого времени, шла собственно народн. война, а не **М.**, уходящая на послѣднюю лишь по внѣшн. формѣ. Зато камп-и 1812, 13 и 14 г. дали вновь широк. развитіе партиз. дѣйствіямъ, краснорѣчиво свидѣтельствующимъ о громадн. значеніи ихъ при нов. условіяхъ веденія войны. 12-й и 13-й г. представляютъ богат. картину **М. в.** въ самомъ разнообразномъ ея приложеніи. Въ 1-мъ изъ нихъ—преимущ-но дѣйствія малыхъ партиз. партиі; во 2-мъ, рядомъ съ этимъ,—и набѣги крупн. отр-въ. Стратегич. значеніе **М. в.** въ эти 2 камп-и весьма разнообразно, и результаты—самые широкіе; въ общемъ, **М. в.** 1812 г. существенно содѣйствовала окончат. гибели франц. арміи. Наконецъ, междуособн. война въ Америкѣ ярко освѣтила влияніе нов. факторовъ войны нашего времени на значеніе партиз. дѣйствій; ж. дороги, въ ряду этихъ факторовъ, играютъ первенствующ. роль; служатъ лучшими и гл. комунікац. линіями, и безъ нихъ нынѣшніе громадн. арміи не могли бы даже существовать. Ясно, слѣд-но, что партиз. дѣйствія въ наше время д. б., прежде всего, направлены къ порчѣ и уничтоженію ж. д., а хрупкость ихъ вполне этому благоприятствуетъ. Съ друг. стороны, война въ Америкѣ представляетъ небывалое до тѣхъ поръ развитіе партиз. дѣйствій, какъ по величинѣ отр-въ (до 10 т. коней) и широк. примѣненію ея, такъ и по смѣлости задачъ и достигнут. результатамъ. Судя по послѣднимъ, значеніе **М. в.** при нов. условіяхъ остается то же: она еще болѣе чѣмъ прежде тормозитъ развитіе операцій. Достаточно одного, двухъ мѣтк. ударовъ, чтобы разрушить предпріятіе

цѣлой арміи, заставить прот-ка на нѣск-ко мѣ-въ пріостановитъ операціи и обратитъ свои силы на устр-во тѣла.—Таковъ историч. ходъ развитія **III. в.**—Въ наше время значеніе ея возрастаетъ еще больше. Нынѣшнія масов. арміи, необходимость громадн. подвозовъ, быстрота развитія операцій, крайн. осложненіе боя при нов. средствахъ къ нему, все это значит-но поднимаетъ теперь **III. в.**, какъ средство, парализирующее жизнен. отправленія непріят. арміи, тормозящее развитіе наступат. операцій и отвлекающее часть силъ отъ рѣшит. пунктовъ въ тѣлѣ. Нынѣ, при вышеуказанномъ общ. значеніи **III. в.**, въ частности она приводитъ къ слѣдующ. результатамъ, опредѣляющимъ и современное стратегич. значеніе ея: I) Рез-ты *матеріальныя* (ущербъ, наносимый партиз. дѣйствіями прот-ку)—уничтоженіе средствъ края, истребленіе магазиновъ, складовъ и подвозовъ, ослабленіе непр-ли захватомъ плѣнныхъ и вообще дѣйствіями непосредственно противъ войскъ, порча ж. д. и проч. соор-ій, сборъ контрибуцій. II) Рез-ты *нравственныя*: нанося болѣе или менѣе сильн. удары, постоянно тревожа прот-ка, партиз-ы надламываютъ нравствен. состояніе его арміи и поселяютъ въ ней и мѣстн. нас-ін невольн. страхъ, легко переходящій, при случаѣ, въ панику. III) Рез-ты *стратегическія*: 1) Лишеніе прот-ка необходимыхъ ему запасовъ для жизни и боя путемъ истребленія магазиновъ и складовъ, нарушенія правилн. подвозовъ, нападенія на трансп-ты, затрудненія фуражировокъ и т. п. (дѣйствія Ифланда въ с-ную войну замедлили движеніе шведск. арміи въ Украину; набѣгъ Гаддика на Берлинъ въ 7-лѣтн. войну заставилъ Фридриха пріостановитъ операціи противъ Сузы). 2) Ослабленіе прот-ка отвлеченіемъ на себя части его силъ и притомъ, сравнит-но, гораздо большіхъ, чѣмъ тѣ, кот. употреблены для партиз. дѣйствій (1758 г., при осадѣ Ольмюца, Фридр. оставилъ на траугенауск. дорогѣ 226-на и 44 эск.; 1813 г. Наполеонъ держалъ на Нижн. Эльбѣ противъ партиз-въ 30 т. войскъ; въ америк. войну Буелъ, изъ 40-т. арміи, отдѣлялъ 20 т. для обезпеченія тыла, а изъ 120—150-т. арміи Гранта и Розенкранца для той же цѣли назначено б. 60—80 т.). 3) Принужденіе наст-щаго отказаться отъ предпринят. операцій, обратитъ временно къ оборонѣ, для возстановленія своихъ сообщеній, а иногда и къ перемѣнѣ операціон. линіи, и вслѣдствіе этого инициатива дѣйствій переходитъ къ общ-мусу (дѣйствія Брега противъ Буеля въ америк. войну). 4) Принужденіе общ-агоса иногда покидать свои поз-ін (оборонит. линіи) и обращаться къ отст-ію (въ началѣ 1813 г. партиз-ы не позволили франц-мъ удержаться ни на одной оборонит. линіи и заставили ихъ послѣдоват-но отступитъ отъ Вислы къ Познани, далѣе за Одеръ, къ Берлину, и наконецъ за Эльбу). 5) Отвлеченіе вниманія прот-ка отъ рѣшит. пунктовъ, т. е. демонстраціи (набѣги Шеридана, сопровождавшіе переправу федеральн. арміи на ю. берегъ Джамса). 6) Нарушеніе связи между отдѣльн. группами непріят. арміи, что пріобрѣтаетъ особен. важность въ виду предстоящ. боя (дѣйствія Форреста противъ Шермана 1864 г.; арміи Фридр-а, въ силезск. войну, по отст-ію изъ Богеміи въ Силезію; та

же армія во время операцій у Вупцельвицк. лаг.; дѣйствія рус. партиз-въ въ періодъ лаонск. боя 1814 г.). 7) Поддержка связи между отдѣльн. частями своей арміи (рус. партиз-ы; Чернышевъ при отст-іи Нап-а къ Березинѣ; партиз. отр-ы 1814 г.). 8) Отвлеченіе кав-и прот-ка отъ тыла собствен. арміи, т. е. противодѣйствіе набѣгамъ непр-ля (америк. война). 9) Возможность наносить вредъ прот-ку, пользуясь при этомъ полн. отдыхомъ для своихъ войскъ во время перерыва гл. операцій (партиз. дѣйствія въ періодъ расположенія рус. арміи на тарутинск. поз-ін; дѣйствія Стюарта въ америк. войну). 10) Доставленіе арміи избыт-ныхъ и точн. свѣдѣній о непр-лѣ и мѣстн-и, путемъ личн. рекогн-къ и перехватомъ въ тылу почтъ, телеграмъ и ординарцевъ. 11) Лишеніе арміи прот-ка возможности производить дальн. развѣдки и собирать необходим. свѣдѣнія (армія Фридр-а по отст-іи къ Лейтмерну 1757 г., въ періодъ гокирхенск. боя и въ началѣ камп. 1761 г.; франц. армія со времени занятія Москвы и до тарутинск. ср-ія). 12) Истощеніе непр-ля неожид. нападеніями и тревогами, значит-но усиливвающимъ рядъ войскъ въ разн. случаяхъ (франц-ы въ Москвѣ). 13) Извѣстное нравствен. вліяніе партиз-въ на нас-іе края, а иногда и возбужденіе вооружен. возстанія жителей въ тылу непріят. арміи (захватъ партиз-ми въ с-ную войну Стародуба и Новгорода Сѣверскаго предупредилъ присоедин-іе Украины къ шведамъ и удержалъ казаковъ въ вѣрности царю; 1757 г. австр. партиз-ы б. брошены въ Силезію для возбужденія умовъ противъ Фридр-а; народн. война 1812 г. б. поддержана партиз-ми; форм-іе народн. ополченій на Эльбѣ 1813 г.; набѣгъ Чернышева на Кассель). 14) Поддержка въ своей странѣ порядка въ тылу арміи прот-ка и пресѣченіе грабежа (отечествен. война).

III. в. можетъ вестись: *мелк. партиями* (нѣско-ко сотъ коней) и *крупными* (до нѣск-кихъ тысячъ коней). Отличит. свойства той и друг. формы: набѣги крупн. отр-ми приводятъ къ *быстрымъ* и *рѣшит.* рез-тамъ; дѣйствія же мелк. партиями болѣе *медленны* и менѣе *рѣшит-ны*. Мелк. отр-ы могутъ продолжит. время оставаться въ тылу прот-ка, т. е. сказать, гнѣздитесь въ тылу его; исполнѣны набѣги, они, пользуясь своей изворотливостью, способны легко укрываться и быстро переноситься съ мѣста на мѣсто; крупные же отр-ы производятъ свои набѣги лишь періодически: вторгнувшись въ тылъ непріят. арміи и перекрестивъ его въ нѣск-кихъ направ-ляхъ, разгромивъ и сокрушивъ все на пути, они должны сѣйшишь присоединиться къ своей арміи. Употреб-іе той или друг. формы партиз. дѣйствій зависитъ отъ условій обстановки и частн. цѣли въ дан. случаѣ. Зависимость отъ обстановки такова: если тылъ непріят. арміи *глубокъ*, мало обезпеченъ войсками, да къ тому же мѣстн. нас-іе расположено въ пользу партиз-въ (отечествен. война), то партиз. партіи могутъ б. небольшія; обратно, короткая операціон. линія прот-ка, или хорошо обезпеченная войсками, требуетъ посылки въ набѣгъ крупн. отр-въ (америк. война). Что касается цѣли дѣйствій, то необходимость скорѣйшихъ и рѣшит. результатовъ вызываетъ отправку больш. отр-въ; дѣйствія же мал. пар-

тиями умѣтны, когда есть время для развитія ихъ дѣятельн-и или когда въ теченіе продолжит. періода надо постоянно поддерживать пзвѣст. вліяніе партиз-въ въ дан. районѣ, напр. затруднять производство фуражировокъ, нападать на траншеи, возбуждать нас-іе къ возстанію, поддерживать его, и т. п.—Уловія, благопріятствующія успѣшн. развитію **III. в.** 1) длинная операцион. линія прот-ка и малое ея обезпеченіе; 2) флангов. положеніе арміи относит-но операцион. линіи непр-ля (рус. армія въ періодъ тарутинск. боя; богемская во время операций подъ Дрезденомъ 1813 г.); дѣйствія своей арміи по вѣнскимъ операцион. линіямъ болѣе епосеобствуютъ партиз-мъ, чѣмъ дѣйствія ея по внутреннимъ операцион. линіямъ; 3) оборонит. образъ веденія войны, а тѣмъ болѣе въ предѣлахъ своего гед-ва; вообще партиз. дѣйствія при оборонѣ имѣютъ большее значеніе, т. к. ослабляютъ выгодную сторону наст-ія (иниціативу дѣйствій, моральн. преобладаніе и числен. перевѣсъ) и невыгодную обороны (неизвѣстность намѣреній прот-ка); 4) еочувствіе мѣстн. нас-ія; 5) обширность театра войны, закрыт. характеръ его (лѣса, горы), но возможно менѣе переесѣченный (болыш. рѣки, болота); 6) масса конницы, легко снаряженной, втянутой въ усилен. работу, соотв-но подготовленной путемъ занятій мирн. времени, вооруженной огнестр. оружіемъ, способной вести бой въ пѣш. строю, организов-ной въ крупныя тактич. единицы, предводимой талантливыми, энергичн. нач-ками съ достаточнымъ боев. опытомъ и серьезною теоретич. подготовкой, и еъ корп-мъ оф-въ, преданныхъ дѣлу войны до страсти; 7) вѣра г-к-шаго въ успѣхъ **III. в.** и цѣлесообразное общ. направ-іе ея (въ смыслѣ орг-ціи и еотвѣтствен-и общ. цѣлей для дѣйствій), съ предоставленіемъ нач-камъ партиз. отр-въ полн. свободы въ исполненіи порученій.—Развитіе и направ-іе партиз. дѣйствій въ различн. періодъ камп-и. I) Въ *періодъ моб-ціи и сосредоточенія армій*, съ цѣлью, во-1-хъ, помѣшать тому и другому, во-2-хъ, получить болѣе точныя о нихъ свѣдѣнія, уеилія партиз-въ, въ 1-ые дни, должны б. направлены противъ головн. корп-въ непріят. арміи; затѣмъ пмъ надлежитъ ринуться въ глубь страны, чтобы тормозить прибытіе оттуда нов. войскъ. Предметами дѣйствій партиз-въ въ это время должны елужить: а) ж. дороги, оеобенно узлы ихъ; б) пункты сбора призывныхъ и различные адм-ные центры; в) конск. заводы; г) телеграфн. линіи.—II) Въ *періодъ ил. операций* партиз. дѣйствія д. б. съ ними еогласованы, т. е. находиться съ ними въ широк. евязи. Такъ, *въ періодъ обм-женія съ прот-комъ*, 1-ю задачей партиз-въ будетъ рекогн-ка его еилы и направ-ія. Затѣмъ партиз-ы общ-шагося должны стремиться, прежде всего, задержатъ нас-іе непр-ля; партиз-ы же нас-шаго—обезпечить себя отъ подобн. дѣйствій прот-ка, прикрыть тылъ своей арміи, отвлечь партиз-въ общ-шагося отъ намѣчен. цѣли. Въ частн. случаѣ, *при днѣйствіи своей арміи по внутреннимъ операцион. линіямъ*, задача партиз-въ—порвать евязи между отдѣльно наступающ. масами непр-ля и тѣмъ уеилить вредн. еторону раздѣленія силъ; затѣмъ—пропикнуть въ тылъ прот-ка и, дѣйствуя отсюда, епосеобствовать выноленію того или друг. плана

г-к-шаго. Обратно, задача партиз-въ арміи, *днѣйствующей по вѣнскимъ операцион. линіямъ*,—тормозить развитіе операций непр-ля, съ цѣлью убить въ немъ подвижность вообще, а главное, давъ ему удалиться отъ основанія дѣйствій, противъ одной изъ наступающ. армій, задержатъ его обратн. движ-іе и этимъ дать друг. частямъ арміи цѣнный выигрышъ во времени. *Періодъ сосредоточенія къ бою*—именно то время, когда надо оеобенно осторожно пользоваться партиз. набѣгами, чтобы не лишить армію еодѣйствія кав-и на полѣ ср-ія; однако это не неключаче возможности производить набѣги и въ означен. періодъ, но лишь въ районѣ еоеред-ія войскъ, въ ближайш. тылу. Цѣлью дѣйствій будетъ: помѣха еоеред-ію прот-ка (казаки передъ лаонек. боемъ), отвлеченіе частн. войскъ въ тылъ, иногда же—производство уеилен. рекогн-ки (набѣгъ Стюарта на Йоркек. полу-вѣ), а также—дѣйствіе на фл-хъ (партизанъ Левенштернъ передъ бауценск. ср-іемъ). *Послѣ боя*, при неудачн. неходѣ его, партиз-ы, набѣгами въ тылъ непр-ли, еоелабляютъ нравствен. вліяніе его побѣды, напоеать ему возможно болѣе шир. матер. вредъ и приостанавливаютъ преслѣд-іе (ср-іе при Соорѣ 1745 г.; морунгесек. бой 1807; дѣйствія Левенштерна, Фитгера и Кайеарова послѣ бауценск. боя). Въ случаѣ успѣшн. исхода ср-ія, партиз-ы, затрудняя отет-іе прот-ка, подводятъ его подъ нов. ударъ преслѣдующ. войскъ (Фаетманъ послѣ Лѣсной; Левенштернъ послѣ Денневица).—III) Въ *періодъ общ. отст-ія и стратегич. преслѣд-ія* задачн партиз-въ тѣ же, что и послѣ боя, но должны б. неолнены съ возможн. напряженіемъ всѣхъ ередетвъ, съ одной стороны, для полн. развитія одержан. успѣха, съ другой—для возможнаго ослабленія преслѣд-ія (преслѣд-іе 1812 г.; дѣйствія кав. корп-а Шеридана противъ арміи Лн 1865 г., послѣ боя у Ашмотокеа).—IV) Въ частн. елучаяхъ роль партиз-въ слѣд-шая: а) Въ *періодъ приостановки ил. операций*—постоянными мелк. нападеніями тревожить войска прот-ка, лишать ихъ отдыха, затруднять дов-іе. По характеру задачи, дѣло ложится на мал. партін (дѣйствія русекіхъ во время расположенія шведовъ на зимн. кв-рахъ 1708 г.; партиз. дѣйствія въ періодъ занятія нашею арміею тарутинск. поз-и). б) Во *время обложженія и обороны крѣп-ей*—уединить, отрѣзать крѣпость отъ сообщеній и вслѣд. помощи пзвѣдн. (дѣйствія партиз-въ при обложженіи арміи Фридр-а въ Бунцельвицкомъ укр-иомъ лаг.; набѣгъ Триеона во время дѣйствій Гранта противъ Викебурга, 1863 г.; дѣйствія Брега противъ Розенкранца, запертаго въ Чатапугъ; примѣръ, поучит-ный въ отрицат. емыслѣ,—дѣйствія кав-и въ періодъ обложженія Плевны). Кав-и *обороняющаго крѣпость*, оставаясь въ полѣ, широк. развитіемъ партиз. дѣйствій на еообшенія арміи обложженія не мало затруднитъ ея операцин (партиз. дѣйствія австр-въ во время осады Ольмюца заставили Фридр-а енять осаду; примѣръ отрицат-ный—дѣйствія Базена, епрятавшаго 29 кв. п-ковъ въ Мецѣ). Лучш. ередетвомъ противодействія партиз. набѣгамъ—такіе же набѣги въ тылъ прот-ку.—Характеръ дѣйствій партиз-въ (*тактическая сторона дѣла*). Тактич. сторона

дѣйствій партиз. отр-въ менѣе чѣмъ всякое друг. воен. предприятие можетъ б. подведена подъ какую-нибудь систему, п. ч. дѣйствія въ тылу непр-ля слишкомъ чувствит-ны къ вліянію ближайшей, окружающей ихъ обстановки. Теорія можетъ только охарактеризовать до нѣк-от. степени образъ дѣйствій партиз-въ и установить лишь общ. условія успѣха ихъ предприятий. *Орг-ція партій.* Величина отр-а опредѣляется ближайш. условіями обстановки и частн. цѣлью дѣйствій, въ зависимости отъ чего весьма различна: 1—2 сотни до нѣск-кихъ тысячъ людей. Составъ и снаряженіе партиз. партій должны удовлетворять условію легкости, обеспечивающей быстроту и свободу, что достигается лишь кон. составомъ, при хорош. подборѣ людей и лошаей въ качеств. отношеніи, съ придачею даже крупн. отр-мъ возможно ограничен. числа ор-ій и съ обзозомъ исключ-но вѣдучимъ, притомъ только въ крайне необходим. колич-вѣ. Выступая въ набѣтъ, должно подробно осмотрѣть партію, съ цѣлью устранить всѣхъ слаб. людей и лошаей. Во время набѣга весьма важно освѣжать партію лошаи, прибѣгая для того къ реквизиціямъ. Въ снаряженіи должны входить въ достаточн. колич-вѣ запас. подковы, инструментъ шанцовый и для порчи ж. д., пироксилинов. патроны и, если возможно, переносный телеграфн. аппаратъ. При партіи необходимо имѣть проводниковъ, переводчиковъ, телеграфиста и достаточно денегъ, чтобы широко пользоваться шпионами. Больные и раненые остаются при партіи на подводахъ, пока это возможно, а затѣмъ сдаются на попеченіе жит-ей. Слѣдуетъ добавить, что строжайш. дисциплина въ партіи обеспечиваетъ внутрен. порядокъ и составляетъ одну изъ гл. сторонъ успѣха (гибель партіи Фигнера 1813 г.).—Опредѣливъ цѣль и направ-іе набѣга, весьма важно, чтобы прот-къ возможно позже узналъ о выступленіи партіи и ея направ-іи. Для этого надо предварит-но собрать самыя точн. свѣдѣнія о непр-лѣ и мѣст-и и принять мѣры къ скрытію самого выступленія, для чего служатъ: сохраненіе въ тайнѣ цѣли предприятия, первоначал. движеніе въ сторону, противоположную истин. направ-ію набѣга, выдѣленіе изъ отр-а партій въ разн. стороны, и т. п. Углубившись въ тылъ, партіи уже легче увертываться отъ преслѣд-ія, но и тамъ иск-во дальнѣйш. движенія сводится къ умѣнью скрывать его направ-іе. Гл. условія успѣха: *быстрота движеній и непродолжительность остановокъ* на одномъ мѣстѣ; *дальн. развѣдываніе* о прот-кѣ; *полн. скрытность расположенія отр-въ на отдыхѣ; замѣтаніе слѣдовъ*, т. е. распусканіе ложн. слуховъ о своемъ направ-іи и намѣреніяхъ, движеніе зигзагами, демонстративн. высылка развѣдочъ и прикрывающ. движеніе частей въ стороны. *Нападеніе* на пунктъ, занятый непр-лемъ, должно имѣть вполнѣ характеръ нечаян. нападенія, а потому вызываетъ: *скрытн. подходъ* къ предмету дѣйствій, *быстрый* и *энергичн.* натискъ. Пріемы нападенія и боя: вначалѣ желательно казаться болѣе сильнымъ, чѣмъ есть въ действительн-и; затѣмъ надо принять мѣры на случай прибытія къ прот-ку помощи. Съ этой цѣлью предметъ дѣйствій предварит-но охватывается со всѣхъ сторонъ небольшою партіями,

для пресѣченія всѣхъ его сообщеній; телеграфн. проволока кругомъ порывается; въ сторону ожидаем. подкрѣп-ій выдвигаются особ. заслоны, чтобы всѣмъ этимъ совершенно изолировать предметъ дѣйствій отъ всего окружающаго. Затѣмъ, не теряя ни минуты, ведется самая атака, повозможн-и съ нѣск-кихъ сторонъ, чтобы развлечь вниманіе непр-ля, и преимущ-по конпая; въ случаѣ же необходимости спѣшиться, желательно, вмѣстѣ съ пѣш. атакой на фронтѣ, обойти прот-ка съ тыла и гдѣ-нибудь ворваться въ атакуем. предметъ кон. частями. Пѣшій бой долженъ тоже отличаться больш. рѣшительн-ю. Въ частн. случаѣхъ, *при напад-и на ж. д.*, прикрытыя войсками непр-ля, мелк. партіи должны попытаться скрытно пробраться къ ж.-д. линіи; болѣе же крупн. отр-ы могутъ предварит-но, путемъ дем-цій, оттянуть прикрытіе въ сторону. Достигнувъ линіи, партіи высыпаютъ въ разн. стороны самостоят. команды для разрушенія пути, сохраняя гдѣ-нибудь въ централн. пунктѣ общій подвижн. рез-въ, кот-й прикрываетъ операцію разрушенія. При такомъ способѣ работа идетъ скоро, и сфера разрушенія быстро разрастается (дѣйствіи Станемана въ періодъ ченслоревильскаго боя). При напад-и на складочн. пункты и города, для скорости и порядка въ работѣ, полезно впередъ назначить особ. команды, кот-мъ поручить собственно уничтоженіе различн. складовъ и захватъ прв-вен. учр-ій. Самое нападеніе на пункты, хорошо обезпеченные непр-лемъ, удобнѣе предпринимать въ ночь, на разсвѣтѣ или въ бурн. погоду, подойдя къ нимъ возможно незамѣтнѣе (напад-іе Ван-Дорна на Галле-Спрингъ). Напад-іе на всѣ передвигающіеся по дорогамъ трансп-ы, парки, отр-ы и команды лучше производить изъ засады (напад-іе Коломба на паркъ при Цвикау, 1813 г.). По причинѣ неравенства силъ, партиз-ы вообще прибѣгаютъ къ всевозможнымъ воен. хитростямъ и широко пользуютъ всякаго вида дем-ціями. Въ случаѣ неудачи и преслѣд-ія, партія должна быстро отхлынуть и, искуен. замѣтнѣе съѣзда, скрыться отъ прот-ка.—**0. К. Г.**

Нартуно, Людовикъ (1769 † 1837), графъ, франц. генералъ. Охотникомъ поступилъ въ 1-й гренад. б-тъ и вскорѣ произведенъ въ кан-ы; 1793 г. отличился подъ Тулономъ, взявъ приступомъ редутъ, за что пожалованъ въ ген-ад-ты. 1799 г., подъ Вероной, произведенъ въ бригадн. к-ры, но въ томъ же году подъ Нови раненъ и взятъ въ плѣнъ. 1803 г. б. див-нимъ ген-мъ; 1805, подъ командою Массены, отличился подъ Кастиль-франко; затѣмъ, въ арміи неаполит. кр-я, овладѣвъ Капуей, занявъ Неаполь и воспрепятствовалъ десанту англичанъ. 1812 г. ком-валъ див-іей въ корп-ѣ Виктора, участвовалъ въ дѣлахъ при Чашникахъ и Смоленахъ, а во время переправы черезъ Березину, съ 4 т. чел., прикрывалъ мостъ у Борисова. Окруженный здѣсь русскими, послѣ отчаян. сопротив-ія, вмѣстѣ со всѣмъ отр-мъ, б. взятъ въ плѣнъ. Послѣ вторичн. возвращенія Людовика XVIII назначенъ нач-комъ див-іи сперва въ Тулузѣ, а затѣмъ въ Парижѣ. 1829 г. уволенъ въ отставку.

Наруса, посредствомъ дѣйствія на нихъ силы вѣтра, приводятъ въ движеніе суда. Египтяне не знали **Н.**, но финикяне ходили уже

на своихъ судахъ съ огромными **II**. Греки, римляне и кареагеняне, кромѣ гребн. галеръ, имѣли цѣлые флоты парусн. судовъ. Въ средн. вѣка Генуя и Венеція усовершенствовались **II**.; Испанія, Голландія и Англія, въ свою очередь, довели систему парусности почти до той степени, на кот-й она стоитъ теперь. Кажущаяся сложность этой системы обуславливалась стремленіемъ достигнуть возможно-и, при помощи однихъ **II**., управлѣться судномъ въ самыхъ разнообразн. обстоя-вахъ. — **II**. раздѣляются на прямые и косые. 1-ые, по виду болѣе или менѣе правильн. трапеціи, привязываются къ *реямъ* и составляютъ гл. двигатели большихъ и мал. судовъ; 2-ые же, преимущ-но въ формѣ треугольника, служатъ подспорьемъ прямыхъ, при косвенн. курсахъ судна. Названія **II**. зависятъ отъ матчи, къ кот-й принадлежатъ, и мѣста ихъ расположенія на ней. Самый нижн. прям. **II**. на грот-мачтѣ наз. — *гротъ*, на фок-мачтѣ — *фокъ*. **II**. по стеньгамъ — *марсели* и также носятъ назв-іе своихъ матчъ, за исключеніемъ бизань-матчи, марсель кот-й наз. *крюйселъ*; выше марселей — *брамсели*, и наконецъ — *бом-брамсели*. Къ прямымъ **II**. принадлежатъ еще: *бри-фокъ*, поднимаемый на теидерахъ и шкунахъ, и *лисели*, или боков. наставки, получающія назв-іе отъ тѣхъ **II**., къ кот-мъ принадлежатъ. Косые **II**. ставятъ вдоль судна, въ діаметральн. плоск-и, именно: *кильбера* и *стаксели* — одинъ надъ другимъ, впереди фок-матчи (въ прежн. времена носились также между матчами), *трисели* — позади соотв-щихъ матчъ, и *контр-бизань* — позади бизань-матчи, привязываемая верхн. стороной къ гафелю, переднею — къ матчъ, а нижнею — къ гикю. Шлюбки вооружаются почти исключ-но косыми **II**., причемъ, по формѣ и устр-ву, они носятъ различн. назв-ія: *латинскіе*, *шпрюйтовне* и проч. — **II**. шьются изъ пеньков. ткани, парусины, различн. толщины; у насъ ее употребляютъ 8 сортовъ, кот. различаются нумерами. На нижніе **II**. идетъ самая толст. парусина, или 1-хъ нумеровъ, а чѣмъ **II**. выше, тѣмъ парусина для нихъ тоньше. Лучш. парусина выдѣлывается въ Россіи, сравнит-но, въ болѣе-мъ колич-вѣ, чѣмъ въ друг. госд-вахъ, п. ч. матеріалъ для нея (пенька) имѣется у насъ въ изобиліи. Парусн. полотно, или парусина, составляетъ одну изъ статей отпускн. торговли Россіи и приготавлиется гл. обр-мъ на фабрикахъ въ Калугѣ, Козельскѣ и Серпуховѣ изъ пеньковой и кудельн. пражн. Нидерландск. парусина (въ Голландіи) считается лучшимъ и самымъ прочн. сор-томъ. Каждый **II**. составляется изъ нѣск-кихъ полотнищъ по высотъ его, сшиваемыхъ между собою двойнымъ плоск. швомъ. Для больш. крѣпости, **II**. обшиваются веревкой — *лик-тросъ*; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ **II**.-ъ долженъ выдерживать усиліе, дѣлаютъ нашивки, *бабды*, *боуты*, *стоплаты*, или кладутъ парусину вдвое. Сторона **II**-а, на кот-ю дуетъ вѣтеръ, наз. *лицевою*. — Дѣйствіе **II**. на скорость судна зависитъ отъ ихъ расположенія относит-но направ-ія вѣтра. Если они поставлены поперекъ судна и вѣтеръ дуетъ прямо съ кормы, ударяя въ нихъ перпендику-но (т. е. дѣйствуетъ съ полн. силой), то скорость движ-ія — наибольшая; проч. положенія будутъ менѣе благоприятны для скор-и хода, и чѣмъ вѣтеръ ближе подходитъ къ противному, тѣмъ ходъ медленнѣе. Относит-но вѣтра судно

подъ **II**. можетъ плыть на фордевиндѣ, въ бакштагъ, галфвиндъ и бейдевиндъ (см. *Курсъ*). При вѣтрѣ съ нр. стороны, судно идетъ нр. *галсомъ* (см. это), съ лѣвой — *лѣвымъ*; если же 2 судна направляются на встрѣчу одинъ другому, то плутъ контр-галсами. — Крѣпить **II**. значитъ убрать ихъ; пряные **II**. крѣпятся по *реямъ*, т. е. ихъ подтягиваютъ *гитовыми* и *горденями* къ соотв-щимъ реямъ и тамъ скатываютъ и связываютъ сезнями; косые же **II**. или спускаются внизъ, или крѣпятся на гафелю и матчѣ. Обрасопить **II**. значитъ поворотить ихъ въ ту или друг. сторону, для чего употребляются *брасы*. Посредствомъ брасопки **II**., парусн. судно производитъ различн. эволюціи на морѣ, умѣряетъ или усиливаетъ свой ходъ, дѣлаетъ повороты, ложится въ дрейфъ..., располагая кажд. разъ **II**. въ извѣстн. положеніи относит-но вѣтра. Нести **II**. — имѣть ихъ поставленными; отдать **II**. — отвязать отъ реевъ и распустить. Выраженіе: „**II**. ноломать“ означаетъ, что они не стоятъ, ихъ не надуваетъ вѣтеръ, а треплетъ, чтò случается, когда вѣтеръ дуетъ подъ очень мал. угломъ къ плоск-и **II**. — *Парусность* — совокупность всѣхъ **II**. одного судна; площадь парусности исчисляется въ зависимости отъ величины кажд. судна и его конструкціи. — Со введеніемъ паров. двигателя, **II**. постепенно теряютъ свое прежн. значеніе, и теперь, въ больш-вѣ случаевъ, служатъ только вспомогат. средствомъ, при порчѣ машинны или для облегченія маневрированія въ затруднит. обстоя-вахъ. Въ настоющ. время исключит-но парусн. суда существуютъ лишь въ комерч. флотахъ, въ военныхъ же почти вышли изъ употребленія. — м. т. в.

Напъ. Если въ открыт. сосудѣ нагрѣвать воду, то она, достигнувъ температуры 80° Р., начнетъ кипѣть, причемъ колич-во ея въ сосудѣ безпрестанно уменьшается, п. ч. частицы воды, обращаясь изъ жидк. состоянія въ упругое газообразное или воздухообразное, наз-мое *паромъ*, поднимаются въ воздухъ. Если **II**-ю направить въ охлажден. сосудъ, то они мгновенно осаждаются въ немъ въ видѣ капель и переходятъ въ воду. Испареніе воды на ея поверхности происходитъ при всякой темп-рѣ; доказат-вомъ служитъ исчезновеніе ея въ открыт. сосудѣ въ высуханіе мокр. бѣлья на воздухѣ; кипѣніе же, напротивъ, начинается внутри водян. массы и только при такой темп-рѣ, при кот-й упругость образующихся частицъ **II**. равна давленію вышележащ. слоевъ воды и внѣшн. давленію воздуха на ея поверхность; поэтому въ безвоздушн. простр-вѣ кипѣніе воды происходитъ безпрятственно при всяк. темп-рѣ. **II**. обладаетъ особ. свойствомъ, *упругостью*, кот-ой и пользуются какъ силой для полученія движенія. Если **II**. заключить въ закрыт. сосудѣ и посредствомъ поршня или инымъ обр-мъ начать его сжимать, то онъ настолько дѣлается упругимъ, подобно спиральн. пружинѣ, что, по удаленіи сжимающ. силы, поршень, отъ стремленія **II**. расшириться, станетъ выдвигаться изъ сосуда. **II**. наз. *воздухообразнымъ*, п. ч. его, подобно воздуху, нельзя видѣть, и если изъ сосуда съ кипящ. водой замѣтно выдѣленіе бѣловат. вѣщ-ва, наз-мага обыкн-но **II**., то это не **II**., а весьма мелк. капли воды, образовавшіяся изъ **II**., успѣвшато на воздухѣ охладиться

настолько, что видим. вещь-во-скорѣе можетъ б. сравнено съ обыкновен. туманомъ. Упру-
гость **II**. при темп-рѣ воды въ 80° Р. = средн.
упругости атмосферн. воздуха; при увеличеніи
же темп-ры упругость **II**. возрастаетъ и, пре-
одолювая атмосферн. давл-іе, онъ свободно под-
нимается изъ воды, причемъ заключающійся
въ немъ теплородъ, изъ явнаго или свободнаго,
становится скрытымъ. Это подтверждается слѣ-
дующ. опытомъ: отъ крышки закрыт. сосуда
съ водою проходитъ трубка въ друг. сосудъ,
вытѣшающій 19 фн. воды при темп-рѣ 0° ; на-
грѣвая воду въ 1-мъ сосудѣ, пока въ другой
не перейдетъ извѣстн. колич-во **II**., напр. 1 фн.,
и осадится въ немъ, смѣшиваясь съ холодн.
водой, то, зная, что темп-ра **II**. при входѣ въ
сосудъ съ водою б. 80° Р., слѣдуетъ заключить,
что темп-ра воды послѣ перехода въ нее **II**.
должна б. такая, какалъ прохсходитъ отъ рас-
пред-ін 80 ед. теплоты въ 20 фн. воды, т. е. 4° ;
въ самомъ же дѣлѣ темп-ра смѣси окажется
 25° . Изъ этого видно, что скрыт. теплородъ
1 фн. **II**. могъ возвысить темп-ру 20 фн. воды
на 21° , или темп-ра 430 фн. воды возвысилась
бы на 1° . Слѣд-но, 1 фн. **II**. при 80° Р. содер-
житъ, кромѣ 80 ед. свободн. теплоты, еще 430 ед.
скрыт. теплорода. Если **II**. въ закрыт. сосудѣ
достигаетъ наибольш. плотности и упругости
соотв-но нов. темп-рѣ, то онъ наз. насыщаю-
щимъ простр-во; при пониженіи же въ этомъ
случаѣ темп-ры происходитъ конденсація или
сгущеніе **II**.—Когда **II**. не насыщаютъ простр-
ва, т. е. если въ нихъ находится недоста-
точно спаривающейся воды, то тогда они имѣютъ
свойства газовъ вообще. Упругость **II**. съ воз-
вышеніемъ темп-ры увеличивается; поэтому въ
закрыт. сосудѣ она можетъ достигнуть громадн.
размѣровъ; такъ, атмосферн. воздухъ давитъ
на 1 кв. дм. съ силою 16,2 фн., а давленіе **II**.
на тотъ же кв. дм., при темп-рѣ 160° , почти =
248 фн., или 6,2 пд. Такая огромная и вытѣ-
съ тѣмъ удобопримѣним. сила послужила на-
чаломъ къ устр-ву паров. машинъ. Однако,
несмотря на то, что **II**. находится всегда подъ
руками и принадлежитъ къ числу явленій, без-
престанно встрѣчаемыхъ въ домашн. быту, от-
крытіе его свойствъ и примѣненіе его какъ дви-
жущ. силы произошли лишь по истеченіи мног.
столѣтій. Упругость **II**. б. извѣстна въ древн.
времена египтянамъ, грекамъ и римлянамъ, и
1-й опытъ надъ силою **II**. произвелъ грекъ Ге-
ронъ Старшій, жившій въ Александріи за 120 л.
до Р. Х. Но съ тѣхъ поръ прошло болѣе 17 в.,
и только въ XVII стол. въ Европѣ начали из-
учать и примѣнять эту силу; такъ, франц. мате-
матикъ и инженеръ де-Ко 1615 г. предлагалъ
способъ поднимать воду **II**., а 1663 г., въ Ан-
глии, о подобномъ же способѣ заявилъ маркизъ
Ворчестеръ, кот-мъ также предложенъ проектъ
устр-ва паров. машины. 1682 г. франц. физикъ
и математикъ Панинъ, жившій въ Германіи, въ
гор. Марбургъ, производилъ опыты надъ **II**., 1-й
подавъ мысль объ устр-вѣ атмосферн. машины
помощью поперемян. движенія поршня въ ци-
линдрѣ и охлажденія **II**. подъ нимъ, а слѣд-но
и образованія пустоты; вслѣдствіе кот-й атмо-
сферн. давленіе должно заставить поршень опу-
ститься. 1698 г. англ. флота кап-нъ Севери изобрѣлъ
огнен. машину для поднятія воды, кот-я,
какъ паровая, 1-я б. примѣнена на практикѣ

для выкачиванія воды изъ рудокопентъ. 1705 г.
Ньюкоменъ и Каулей, совмѣстно съ Севери,
получили привилегію на изобрѣтенную ими ат-
мосферн. машину. Всѣ означен. изобрѣтенія по-
служили къ дальнѣйш. изслѣд-іямъ свойствъ
II. и въ то же время дали возможность зна-
менит. шотландцу Уатту приступить къ изобрѣ-
тенію его балансирн. машины.—**II**. изготов-
ляется въ особ. приборѣ, паров. котлѣ.—н. р. с.

При образованіи **II**.-въ нужно затратить
работу на преодоленіе внутрен. сѣвленія ча-
стицъ и вышн. давленія; она получается на
счетъ поглощенія теплоты. По опытамъ Реньо,
на испареніе воды при T° тратится $606,5 - 0,695 T$ теплоты. Вышн. работа для воды—
около 8% всей работы. При осажденіи **II**.-въ
выдѣляется такое же колич-во теплоты, ка-
кое поглощается при испареніи. Раствореніе
газовъ въ жидкости сопровождается тоже вы-
дѣленіемъ теплоты. Кажд. температурѣ соот-
вѣтствуетъ опредѣленная наибольш. упругость
(F) **II**., различная для разн. жидк-ей, по до-
стиженіи кот-й **II**. насыщаетъ простр-во. За-
висимость ея отъ темп-ры выражается фор-
мулою Роша съ коэффициентами Магнуса:

$$F = 4,525 \cdot 10^{\frac{7,4475 T}{T + 234,69}}$$

II.-въ не насыщающіе или перегрѣтые слѣ-
дуютъ всѣмъ законамъ газовъ и тѣмъ совер-
шеніе, чѣмъ дальше отъ точки насыщенія.—
Законы испаренія найдены Дальтономъ: оно
происходитъ при всяк. темп-рѣ, пропорці-
онально свободн. поверхн-и жидкости, разности
наибольшей (F) и дѣйствит-ной (f) упругости
II. и обратно пропорціонально атмосферн. да-
вленію (H). Въ закрыт. простр-вѣ газы и **II**.-въ,
смѣшиваясь между собою, принимаютъ упру-
гость, равную суммѣ упруг-ей, кот-я онп имѣли
отдѣльно въ томъ же простр-вѣ.—Плотности
II. есть отношеніе его вѣса къ вѣсу равнаго
ему объема воздуха при той же темп-рѣ и да-
вленіи. Плотности перегрѣтаго водян. **II**. = $0,623$
или $\frac{5}{8}$, а насыщающаго = $0,61$.—Вѣсъ (въ гра-
махъ) литра влажнаго атмосферн. воздуха =
$$= 1,293187 \frac{(H - \frac{5}{8} f)}{(1 + 0,00366 T) 760}$$

Законы кипѣнія: каждое химически опреде-
лен. тѣло при извѣстн. давленіи имѣетъ опре-
дѣлен. темп-ру кипѣнія; это та темп-ра, при
кот-й наибольш. упругость **II**.-въ жидкости
дѣлается равною атмосферн. давленію (на из-
мѣненіи темп-ры кипѣнія отъ давленія осно-
ванъ способъ опредѣленія высотъ помощью
гигсометрич. термометра); во все время пере-
хода жидкости въ газообразн. состояніе темп-ра
остаеся постоянною. Стѣнки сосуда вліяютъ
на темп-ру кипѣнія жидкости, но не вліяютъ
на темп-ру **II**. Растворы кипятъ при болѣе
высок. темп-рѣ, причемъ (по опытамъ Магнуса)
и темп-ра **II**.-въ повышается. Въ сильно разо-
грѣт. сосудѣ (для воды—выше 140° Ц.) жид-
кость перестаетъ смачивать стѣнки, прини-
маетъ сфероидальн. состояніе, отдѣляясь отъ
сосуда густ. слоемъ **II**.; вслѣдствіе сильн. ис-
паренія, жидкость охлаждается ниже точки
кипѣнія и не кипитъ. Это—явленіе Лейден-
фроста.—**II**.-въ, насыщающее простр-во, начи-
наютъ переходить въ жидкость при небольш.
уменьшеніи объема, или пониженіи темп-ры.

Последнее достаточно сдѣлать въ одной части сосуда (свойство холоди. стѣнокъ, служащее для перегонки жидкости). Но и перегрѣтые **II.** и всѣ газы могутъ б. обращены въ жидк. состояніе давленіемъ, если только температура не выше т. наз-мой *критической* или *тем-ры абсолютн. кипѣнія* даннаго вѣщ-ва. Съ приближеніемъ къ этой тем-рѣ уменьшается сжимаемость жидкости, скрытая теплота испаренія, увеличивается коэффициентъ расширенія. Переходъ въ **III.** совершается сразу, безъ поглощенія теплоты. Выше этой тем-ры вѣщ-во будетъ постояннымъ (не сжимаемымъ отъ давленія) газомъ.—По закону Гей-Люссака, плотность **III.** сложн. тѣлъ выражается въ плотностяхъ **II.** составн. частей:

$$D = \frac{d_1 v_1 + d_2 v_2 + \dots}{V},$$

гдѣ D , d_1 , d_2 ... — плотности, а V , v_1 , v_2 ... — объемы сложнаго и простыхъ тѣлъ.—П. М. С.

Народнопейская республика—название демократич. гсд-ва, въ кот-е французы обратили 1799 г. Неаполитанск. кр-ство; существовала съ 23 янв. по 20 июня того же года и уничтожилась съ возстановленіемъ Бурбоновъ.

Наро́яне (см. *Персія*) б. народомъ воинственнымъ, но дикимъ и хищнымъ. На войнѣ они брали болѣе дерзостью и хитростью, нежели муж-вомъ; славилась преимущ-но конницей; употребляли въ битвахъ предпочтительно метат. оружіе, отличаясь особенно иск-вомъ стрѣлять изъ лука на всемъ скаку; впрочемъ, въ нхъ войскахъ б. тяжел. конница и пѣх-а. При началѣ войны **II.** обыкновенно отступали, разоряя страну; защищали одни больш. города и старались заманить прот-ка въглубь края; между тѣмъ нхъ отдѣльн. отряды дѣйствовали на его фл-н и тылѣ. Въ бой вступали лишь на равнинахъ. При наст-ін прот-ка — разсыпались, окружали его наѣздниками, осаждали турами стрѣл., и т. об., утомляя его, пользовались удобн. случаемъ къ рѣшит. нападенію; если же непр-ль отступалъ, то быстро преслѣдовали его, стѣснили со всѣхъ сторонъ, истребляли его отдѣльн. отряды, затрудняли продов-іе и безпокоили врага днемъ и ночью.

Насаванъ-оглу (1753 † 1807)—виддинскій паша. 1788 г., выѣхавъ съ отцомъ своимъ, поднявъ оружіе противъ Порты и овладѣвъ Виддиномъ. Когда послѣдній б. осажденъ турками, бѣжалъ въ Валахію, гдѣ помогалъ въ войнѣ ея противъ Австрій. Затѣмъ началъ борьбу съ вновь назначеннымъ виддинск. пашою; при этомъ отецъ **II-а** б. взятъ въ плѣнъ и казненъ, а самъ онъ успѣлъ захватить Виддинъ, нанести пашѣ полн. поражение и вскорѣ настолько усилился, что султанъ вступилъ съ нимъ въ переговоры, обѣщая помилованіе и возвращеніе отцовск. владѣній. **II.** притворно согласился, но оставилъ при себѣ больш. часть своихъ войскъ. 1794 г. онъ потребовалъ Виддинск. намѣстн-во, со званіемъ 3-бунчука. пашы, и когда ему б. отказано, вновь открылъ непріязнен. дѣйствія противъ пашы. 1795 г. взялъ Никополь и добился признанія своего виддинск. пашою. 1796 опять возсталъ противъ Порты, двинулся къ Адрианополю и нанесъ нѣск-ко поражений туркамъ. 1797 овладѣвъ Сербіею и Болгаріею и угрожалъ даже Констан-полю. Собранная

100-т. тур. армія заставила **II.** отступить до Виддина, но овладѣть городомъ не могла, и **II.** заставилъ не только утвердить себя виддинск. намѣстникомъ, но и значит-но увеличить этотъ шамалыкъ. 1799 уничтожилъ армію румелійск. пашы, высланную противъ него, вѣроятно, по тайн. приказанію Порты.

Насевальтъ, городъ въ Помераніи, при р. Укеръ, —ср-іе 3 окт. 1760 г. Въ 7-лѣтн. войну, послѣ ср-ія при *Лигницѣ*, Фридрихъ Вел. отправилъ ген. Вернера (4 б-на, 9 эск.: около 6 т. чел.) въ Померанію, съ цѣлью очистить эту область отъ непріятеля. Пройдя въ 12 дн. 40 м. и припудивъ 18 сент. рус. корпусъ снятъ осаду *Колберга*, Верн. направился въ обл. Укермаркъ, противъ шведовъ, а затѣмъ 3 окт., получивъ подкрѣп-іе отъ штеттинск. гарн-а, атаковалъ у **II.** отрядъ ген. Эреншверта. Послѣ непродолжит. боя, шведы обратились въ бѣгство, потерявъ 6 пущ. и около 1 т. чел. (въ томъ числѣ 600 плѣн.); уронъ пруссаковъ—200 чел. уб. и ран.

Наскеничъ, *Иванъ Федор-ичъ* (1782 † 1856), ген.-фл-мъ, свѣтлѣйш. кн. Варшавскій, гр. Эриванскій. 1800 г., изъ Пажеск. корп-а, выпущенъ прч.-омъ въ л.-гв. Преображ. к-нѣ, съ назначеніемъ флиг.-ад-томъ. 1805, при форм-ін рез. арміи, состоялъ въ распоряженіи ея г-к-цаго; но участіе въ воен. дѣйствіяхъ принять въ тур. войну 1806—12 г., находясь до 1809 г. въ непосредствен. распор-ін сперва Михельсона, а потомъ—Прозоровскаго и Баграціона. 1810 получилъ Витебскій пѣх. п-къ и 1811 произведенъ въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Орловскаго пѣх. п-ка и к-ромъ бр-ды 26-й пѣх. див. Этимъ онъ окончилъ тур. камп-ію, формируя бр-ду въ Кіевѣ, гдѣ, въ янв. 1812 г., назначенъ нач-комъ 26-й пѣх. див., вошедшей въ составъ 2-й арміи Багр-на. Въ 5 л. войны, за участіе въ дѣлахъ и исполненіе разныхъ дипломатич-хъ и адм-ныхъ порученій, кромѣ повышенія въ чинахъ, **II.** награжденъ, между прочимъ, золот. оружіемъ (Измалтъ, 1807 г.) и орденомъ св. Георгія 3-й ст. (Варпа, 1810). За это время онъ, безспорно, выказалъ личн. храбрость, энергію, вѣрный воен. взглядъ и боев. распорядит-ность въ сферѣ дѣятельн-н нач-ка небольш. отряда. Если чрезмѣрно-одобрит-ные отзывы ген-овъ екатериин. времени зародили въ немъ излишн. самоуверенность, то песомиѣнно, что служба молод. **II.** подѣ непосредствен. нач-вомъ и рук-ствомъ ген-овъ знаменитой рус. воен. школы конца XVIII в. благотворно вліяла на нрав-іе боев. дѣятельн-н **II.** Не получившаго серьезнаго военн-научн. образов-ія, слѣды этой школы ясно обнаружались въ разумн. постановкѣ **II-мъ** строев. образов-ія и устр-вѣ имъ Орловскаго пѣх. п-ка, въ постоянн. заботливости о нуждахъ солдата и правильномъ его довольствіи, что рельефно выдѣлилось въ распор-іяхъ **II.** при отс-ін 2-й арміи на соедин-іе съ 1-ю подѣ Смоленскомъ.— Въ *отечествен.* войну онъ принялъ видн. участіе подѣ Салтановкою, Смоленскомъ, Бородинымъ, Вязмою. 1813 г. блокировалъ Модлинъ и осенью, въ арміи Беннигсена, участвовать въ дѣлахъ подѣ Дрезденомъ, битвѣ подѣ Лейпцигомъ, блокадѣ Гамбурга, откуда, по производствѣ въ ген.-лейт-ы, назначенъ нач-комъ 2-й грен. див. и съ нею, 1814 г., б. въ ср-ін

при Арсенс-на-Обѣ и при взятіи Парижа. *1815 г., подъ нач.-вомъ Ермолова, участвовалъ въ походѣ во Францію. — Несмотря на то, что самъ **И.** (да и молва) приписывалъ рѣшающ. значеніе своимъ совѣтамъ въ важнѣйш. случаяхъ подл. Смоленскомъ и Бородинымъ, несмотря на геройск. участіе 26-й пѣх. див. въ битвахъ, Кутузовъ не выдѣлялъ рѣзко заслугъ **И.**, что отразилось на скромныхъ ему наградахъ и въ свое время б. фактомъ общезамѣтнымъ. *Тогда же съ Ерм.-вымъ установились у **И.** недружелюбн. отношенія. При всемъ томъ онъ окончилъ наполеоновск. войны, несомнѣнно, съ полн. убѣжденіемъ, что его воен. дарованія значит.-но превосходятъ таковыя его нач.-ковъ екатерин. времени и сверстниковъ. — *1816 г. **И.**, временно командуя корп.-мъ, успѣшно разсмотрѣлъ очень сложн. дѣло по безпорядкамъ между удѣлн. крестьянами Смоленск. губ. *Въ слѣдующ. году назначенъ нач.-комъ 2-й гв. див., но, до вступленія въ команд.-е ею, б. выбранъ имп.-цею Маріей Федоровной (по рекомендаціи вел. кн. Николая Павл.-ча) руководителемъ путешествія вел. кн. Михаила Павл.-ча, при кот.-мъ состоялъ до 1821 г. затѣмъ нач.-вовавъ 1-ю гв. див., а бр.-дами въ ней ком.-вали вел. кн. Николай и Михаилъ Павл.-чи. 1824 г., послѣ наводненія, б. въ числѣ воен. ген.-губ.-ровъ П.-бурга, потомъ же — кромѣ 1-го арм. корп.-а въ Митавѣ. *1825 назначенъ ген.-ад.-томъ имп.-ра Александра I и вскорѣ вызванъ въ П.-бургъ членомъ верховнаго уголовн. суда. *1826, во время коронаціи, получилъ новелліе отпразднать на Кавказѣ, для команд.-ія войсками противъ персіянъ совмѣстно съ Ерм.-вымъ, имѣя секретн. указъ замѣститъ послѣдняго, если найдетъ нужнымъ. Производство въ ген.-отъ-инф. догнало **И.** на пути. Онъ нашелъ полн. безпорядокъ на Кавказѣ, но не воспользовался правомъ замѣстить Ерм.-ва и принялъ на себя только команд.-е войсками подл. Елисаветполемъ противъ персіянъ. Прибывъ на мѣсто, **И.**, уже въ сферѣ наступающ. прот.-ка, началъ лично обучать совсѣмъ необучен. войска нанужнѣйш. построеніямъ (каре и колонны), но въ рѣшит. время 2 старш. шт.-оф-а (Симоновичъ и Грековъ) доложили, что кавк. войска „окажутъ чудеса храбрости при атакѣ, но... солдаты не привыкли къ оборонѣ“... **И.** атаковалъ Аббасъ-мирзу и на-голову разбилъ его подл. *Елис-подемъ* (см. это). Камп.-ія 1827 г. (см. *Персидск. войны*) б. 1-я, самостоят.-но веденная **И.-мъ**; однако его собствен. планъ этой камп.-и не б. утвержденъ, и ему пришлось приводить въ исполненіе планъ Ерм.-ва, довольствіе же войскъ произведено по плану **И.** Въ послѣдн. случаѣ, расчитывая только на подвозы, онъ не принялъ мѣръ для пользованія мѣстн. средствами, б. чрезвычайно чувствителенъ къ своимъ сообщеніямъ, не особенно удачно устроилъ тылъ, и его 1-е движеніе къ крѣп. *Аббас-Абадъ*, но существу безцѣльное, б. компрометировано набѣгомъ Аббасъ-мирзы. Только послѣ взятія въ тылу Сардар-Абада, богатаго запасами, **И.-у** посчастливилось овладѣть *Эриванью*, за что онъ возведенъ въ графск. достоинство, съ наим.-ніемъ Эриванскій, и получилъ 1 мил. рубл. изъ контрибуціон. денегъ. *1827 г. **И.** замѣнилъ на Кавказѣ уволеннаго въ отставку Ерм.-ва] по рус-

ско-тур. война 1828—29 г. отвлекла графа отъ управ.-ія краемъ. Эта война ознаменована рядомъ крупн. подвиговъ рус. арміи. Въ 1-й годъ взяты *Карсъ, Ахалкалаки, Ахалцыхъ* (см. все это, а также—*Бевутовъ* и друг.). 1829 **И.** разбилъ турокъ при Гасан-калѣ, занялъ *Эрзерумъ* и въ день обнародованія адрианопольск. мира произведенъ въ ген.-фл.-мъ. Какъ по результатамъ, такъ и по идѣ перехода черезъ *Салан-лугъ*, война 1828/9 г. — лучшая изъ операцій **И.**, но менѣе другихъ изслѣдована. — До 1831 г. графъ оставался на Кавказѣ. Дѣятельность его за это время рѣзко отличается отъ дѣятельн.-и Ерм.-ва, хорошо знавшаго край, обладавшаго счастлив. талантомъ админ.-ра-гента и умѣвшимъ выбирать людей. **И.** этихъ не обладалъ, и довѣріе его къ незаслуживающимъ вниманію лицамъ много погѣшало своевременно. принятію необходим. мѣръ противъ мюридизма и возмущенія *Кази-мулы* (см. это, *Кавказск. войны* т. № 6 „В. Сб.“ 1891 г., статьи *Н. Дубровина*). — Послѣ кончины Дибича **И.-у** „суждено б. носить лавры“ (см. *Дибичъ*) полск. войны 1831 г. По взятіи штурмомъ *Варшавы*, онъ возведенъ (4 сент.) въ княжеское Рос. имп.-н достоинство, съ титуломъ свѣтлости и званіемъ наслѣдника царства Польскаго. Несмотря на самыя благоприятн. условія для рѣшит. дѣйствій, **И.**, не довѣряя штабу Дибича, дорожа пуще всего своею славою и авторитетомъ, не изучилъ обстановки, б. крайне нерѣшителенъ и неудачно примѣнялъ особенности, пригодныя въ степи. войнѣ. Принципъ **И.** въ эту войну: „держатъ войска сосредоточенными, но не съ цѣлью наносить рѣшит. удары прот.-ку, а для того только, чтобы, будучи готовымъ, отразить всяк. случайность, предоставить дѣло собствен. теченію“. *Въ венгерск. войну 1848—49 г. **И.** тоже обнаружилъ недостатокъ дарованій выдающагося полководца. Если въ полск. камп.-ію его пугали прекрасно обучен. войска прот.-ка (однако почти уничтоженныя еще при Дибичѣ), то, казалось бы, венгерск. ополченія, имѣвшія дѣло съ 2 регул. арміями, не могли служить препятствіемъ для рѣшит. операцій. Но **И.**, при многочислен. конницѣ, по своему обыкновенію, не выяснилъ обстановки и, не имѣя вѣрн. данныхъ, свое нервнонач. намѣреніе дѣйствовать рѣшит.-но рѣзко измѣнилъ на убѣжденіе, что „венг. война не баталіями д. б. рѣшена, а маневрами“. — Въ восточн. войну 1853—56 г. голосъ **И.** б. еще авторитетенъ. Смѣл. планъ камп.-и 1854 г. имп.-ра Николая (переходъ черезъ Балканы) б. существенно измѣненъ подл. вліяніемъ **И.** на болѣе осторожнѣйш. основаніе кот.-го легло занятіе крѣп.-ей на устьяхъ Дуная. Отъѣзжая къ арміи, **И.** отказался и отъ этого, предложивъ друг. планъ, по кот.-му мы должны б. очистить кн.-ства. Имп.-ръ рѣшит.-но отклонилъ эту мысль, и **И.-у** пришлось кончить свою карьеру г.-к.-щого] подобно тому, какъ началъ, т. е. приводить въ исполненіе чужой планъ. Если взятіе Эривани покрыло ошибки **И.** до штурма этой крѣп.-и, то отст.-е русскихъ изъ-подъ Силистріи, по приказанію **И.**, и оставленіе кн.-ствъ явно обнаружили безцѣльность предшествовавш. операцій и особенности **И.** какъ полководца. — Изъ 56 л. службы, **И.** пользовался 47-лѣтней боев. опытностью, причемъ 27 л. — въ званіи

г-к-шаго. Не получивъ военно-научн. образованія, онъ прошелъ боев. школу практически, под руководствомъ опытныхъ ген-овъ, отъ кот-хъ могъ воспринять, по меньш. мѣрѣ, свободу дѣйствій въ зависимости отъ обстановки, рѣшит-ность, правильн. взглядъ на подготовку войскъ къ бою, правильн. дов-іе солдата. 1-я дѣятельность **Н.** доказала, что онъ способенъ б. воспринять эти начала, но, устранивъ подражаніе Нап-у* и деспотич. самоуверенность измѣнили ея. Въ обстановку онъ никогда не вникалъ; рѣшит-ность (ради сохраненія славы) приняла обратн. направ-іе; хотя 1816 г. **Н.** возмущался требованіемъ Аракчеева „красоты фронта, доходящаго до аэробатства...“, но ничего не сдѣлалъ для друг. направ-ія; талантъ **Н.** какъ „ген-интенд-а“ соотв-валъ простѣйш. случаю пассивн. дѣйствій, а не труднѣйшему—активныхъ. Разсматривая дѣятельность **Н.** какъ *практика-ген-а*, нельзя не замѣтить, что онъ, не вникая въ сущность явленій, не провѣрялъ своего богат. опыта, кот-й такъ и остался сыр-ымъ матеріаломъ. Дѣятельн-я его, какъ *воспитанника боев. школы* екатерин. времени, не видно; онъ скоро отдѣлился отъ лицъ, кот. (подобно Ерм-ву и Воронцову), усвоивъ принципы этой знаменит. школы, при всѣхъ выгодахъ и невыгодн. обстоя-вахъ, сумѣли сохранить и передать въ потомство корен. особен-и русскаго воен. дѣла конца XVIII в.—Источники: **Кн. Щербатовъ*—„Ген.-флѣм. кн. **Н.**“, т. I и II; **Воен. литература* №№ 413, 460, 462 и 1048 (ч. III).—д. м.

Наско (1774 + 1849)—контр-адмиралъ англ. флота. На службу поступилъ 1784 г. По личн. выбору *Нелсона*, назначенъ къ нему флаг-оф-ромъ и участвовалъ въ *трафальгарск.* ср-ін на кораблѣ „Виктори“. За годъ до производства въ адм-ы (1846), **Н.** пришлось снова служить на томъ же кораблѣ, уже въ званіи к-ра его.

Насажный инструментъ— зрительн. труба, остающаяся въ одной опредѣлен. плоск-и и наблюдения въ кот-ю заключаются въ отсчитываніи по часамъ момента прохожденія свѣтла черезъ поле зрѣнія. Наблюд-ія такимъ *инстр-томъ* весьма удобны и точны. Смотря по плоск-и, въ кот-й установленъ *инстр-тъ*, можно наблюдать прохожденіе черезъ меридіанъ (для опред-ія времени, долготы или прям. восхожденія), черезъ 1-й вертикаль (для опред-ія широты или склоненія), или черезъ любую вертик. плоскость (для опред-ія азимута). По роду установки и величинѣ трубы, **Н. инстр-ты** бываютъ постоянныя, на массивныхъ камен. основаніяхъ, и переносныя, употребляемыя путешественными астрономами.—н. в. в.

Нассаро, мысъ на ю.-з. берегу Спичилін, близъ о-ва того же названія,—побѣда 11 авг. 1718 г. англ. адм-а *Бита* надъ исп. флотомъ адм. Кастаниета (лучшія исп. суда или истреблены, или захвачены; Каст-а взятъ въ плѣнъ).

Нассаровицъ, городъ на р. Морава, въ Сербіи,—миръ между Австріей, Венеціей и Портою 1718 г. Турція сохранила Морею, кот-ю ей уступила Венеція, но зато отдала Австріи Бѣлградъ, Темешваръ, Валахію до р. Алута и часть Сербіи; за Венеціей осталось только нѣск-ко укр-ныхъ мѣст.—в. а. б.

Нассаты, см. *Витеръ*.

Нассетъ, *Діомидъ Васильевичъ* (1808+45),

ген.-м-ръ. Кончилъ курсъ наукъ въ институтѣ ниж-ровъ путей сообщеній (1830 г.), а затѣмъ—въ воен. академіи (1837), послѣ чего переведенъ въ генер. штабъ, и съ 1840 г. началъ свою службу на Кавказѣ, гдѣ вскорѣ, отвагой и распорядительностью, обратилъ на себя вниманіе (см. *Кавказск. войны*). 1841 г. назначенъ квартир-ромъ въ кавказскую рез-ную гренад. бр-ду, а послѣ того командированъ въ Хунзахъ, центр. пунктъ Аваріи, для времен. управ-ія ею. Дикій фанатизмъ мюридовъ и успѣхи имама убѣдили **Н.**, что незначит. гарн-нъ Хунзаха не въ состояніи долго бороться съ возставш. населеніемъ, почему **Н.** рѣшился, оставивъ этотъ далека. постъ, приблизиться къ Темиръ-ханъ-Шурѣ и занять укр-іе у Зырянъ. Здѣсь **Н.** держался до тѣхъ поръ, пока къ нему не подошла помощь, и тогда одержалъ блистател-н. побѣду надъ окружавшими его полчищами горцевъ. Потомъ, командиръ Апшеронск. п-комъ, отличился въ дѣлахъ при Гилли и Парадѣ, произведенъ въ ген.-м-ры, награжденъ ор-мъ св. Георгія 4-й ст. и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 20-й пѣх. див-іи. 1845 г. участвовалъ въ эксп-ціи гр. Воронцова противъ Дарго, совершилъ переходъ черезъ перевалъ Кыре, считавшійся непроходимымъ, но б. убитъ въ схваткѣ съ горцами при возвращеніи изъ этой эксп-ціи.—**Н.** написалъ: „Сравненіе Карла XII съ Петромъ Великимъ“ (напечатано въ изданныхъ его братомъ Вадимомъ „Очеркахъ Россіи“).

Насха—о-въ въ Вел. океанѣ, къ в. отъ архип-га Низменныхъ о-вовъ, къ ю. отъ тропика, къ з. отъ Сала и Гомеца; около 104 кв. вер., съ населеніемъ въ нѣск-ко сотъ малайцевъ. Почва—гористая (до 2.135 ф.), вулканич. характера; отсутствіе источниковъ. Флора—однообразна: бананы, сахарн. тростникъ, бататы; фауна—еще скуднѣе: единственное домашн. животное—курица, изъ четвероногихъ только крыса. Климатъ—умѣренный. Недостатокъ древесн. растительности восполняется плавуч. лѣсомъ, прибиваемымъ въ извѣстн. время къ берегамъ.—в. н. а.

Насылки—то же, что *отроки* (см. это).

Натагонія (Патагонск. степь)—страна на ю. оконечн-и Ю. Америки, между Атлантическимъ и Вел. ок. Въ политич. отношеніи, съ 1881 г., подѣлена между Чили и Аргентинск. республ.; з. часть (2.176 кв. м.) принадлежитъ 1-й, в-ная (11.094 кв. м.)—послѣдней. На всемъ протяженіи, за исключеніемъ нѣкот. колич-ва берегов. полосы, побережій Ріо-Негро и Магеланова пролива, **Н.** представляетъ собою лишенную орошенія пустыню, причемъ з. часть, гористая, обладаетъ болѣе дождлив. климатомъ, нежели в-ная, отличающаяся постоянствомъ погоды и чрезврѣн. сухостью. Рѣки наиболѣе значит-ны: Ріо-Негро, Дезендо, С.-Круцъ; вливаются въ Вел. ок.; на побережьи же Атлантич. ок.—только небольшіе берегов. рѣчки. Внутри страны—нѣск-ко озеръ (Кунаръ и друг.). Малочислен. нас-іе принадлежитъ индѣйск. племенн патагонцевъ; на самомъ ю. встрѣчаются и нечерепи.—в. н. а.

Патагонскій архипелагъ—рядъ о-вовъ, окружающихъ Патагонію съ ю. и з. (см. *Огненная земля*).

Наташотъ, *Константинъ Юрьевичъ* († 1840 г.), вице-адмиралъ. 1784 г., изъ Морскаго

кад. корп-а, выпущенъ гардемо-омъ. До 1787 пла-
валъ ежегодно на судахъ балт. флота, а затѣмъ
переведенъ въ черноморскій. 1788, на фрег.
„Кинбурнъ“, б. въ ср-ин съ турками при о-вѣ
Ондоиски, а 1790 и 91, на кораблѣ „Іосифъ“,—
въ ср-яхъ въ Керченск. прол. (гдѣ раненъ въ
ногу), у Гаджибея и Калиакрин. 17926. посланъ на
Дунай; здѣсь онъ вооружилъ 25 морскихъ казач.
лодокъ, перешелъ съ ними въ Днѣпровск. лим.
и возвратился въ Севастополь. 1793, по высочай-
ш. повелѣнію, командированъ въ свиту посла
при Оттоманск. Портѣ, ген.-прч. Голенищев-
Кутузова, съ секретн. порученіемъ произвести
промѣръ глубинъ въ Константинопольск. про-
ливѣ, изучить берега и ознакомиться съ со-
стояніемъ тур. флота. Исполнивъ это, отпра-
вился на купеч. суднѣ изъ Констан-поля въ Сев-
поль, изучая и на этомъ переходѣ тур. бе-
рега, результатомъ чего б. карта всего плаванія.
1795 г., командуя бригаantinoю № 1-й, зани-
малъ брандвахтен. постъ у Θεοδοσίи, а въ слѣ-
дующ. 2 г.—у Евпаторіи; потомъ, на той же бри-
г-нѣ, крейсеровалъ у таврич. береговъ, между
Козловымъ и Тендромъ; послѣ того, принявъ
въ команд-іе отрядъ изъ 19 канон. лодокъ, б.
посланъ на Глубок. пристань, для вооруженія
новопостроен. кораблей „Симеонъ“ и „Анна“ и
„Св. Михаилъ“. 1801 привелъ въ Сев-поль ново-
построен. фрег. „Крѣпкій“, командуя кот-мъ,
1807, находился при взятіи и разрушеніи крѣп.
Анапа, и за 18 морск. камп-ій награжденъ
орд. св. Георгіи 4-го кл. Въ 1809 г., на кораблѣ
„Анапа“, имѣя сверхъ того подъ своимъ на-
ч-вомъ 3 фрег. и 1 бриг., б. въ крейсерствѣ между
Варною и Дунаемъ, для поиска за непр-лемъ;
въ слѣдующ. году ком-валъ корабл. „Полтава“,
а затѣмъ—корабл. „12 Апостоловъ“. 1824 про-
изведенъ въ контр-адм-и, ком-валъ въ Сев-полѣ
2-ю флотск. бр., а 1827—1-ю флотскою и крей-
серовалъ въ Черн. м., имѣя свой флагъ на ко-
раблѣ „Св. Іоаннъ Златоустъ“. 1829 назначенъ
нач-комъ дунайск. флот-ин и находился при
блокадѣ и взятіи Силистріи. Съ 1830 по 32 со-
стоялъ флотск. нач-комъ въ Сев-полѣ, ком-щимъ
черноморск. флотомъ и временнымъ воен. гу-
б-ромъ. 1833, въ чинѣ в.-адм-а, назначенъ чле-
номъ адм-ствъ-совѣта. — м. т. в.

Натачинъ (правильнѣе — Баточинъ) —
сербск. мѣстечко при р. Лепеница (притокъ
Моравы). 1688 г., въ турецко-австр. войну
1683—99 г., имперцы, отнявъ у турокъ Бѣл-
градъ, Оршову и Седмиградск. область, рѣшили
идти въ Сербію. Въ концѣ іюля 1689 г., подъ
нач-вомъ маркгр. Людвигъ Баденскаго, собра-
лось у гор. Смедерево (Семендрия) до 20 т.
войскъ. 1 авг. маркгр. перешелъ Мораву близъ
Пассаровица и 26-го встрѣтился на Царевомъ
полѣ съ передовыми непріят. колонами, кот-я
точасъ же отступили. Получивъ объ этомъ
извѣстіе, сераскиръ Арадъ-паша выступилъ
изъ Крушеваца съ 40 т. чел. по гл. дорогѣ въ
Семендрию, въ тылъ имп-цевъ. Маркгр., опа-
саясь за свои магазины, рѣшилъ возвратиться
на лв. берегъ Моравы. Послѣ нѣск-кихъ сты-
чекъ съ татарами, 29 авг. онъ перешелъ рѣку
по мосту у дер. Тушава и, отбѣсивъ непріят.
конницу за лѣсъ, построилъ боев. порядокъ
лв. фл-омъ къ рѣкѣ, а правымъ къ непрохо-
дим. лѣсу, опушка кот-го, занятая 500 стрѣл-
ковъ, б. въ тотъ же день неудачно атакована

3 т. янычаръ. 30-го, до разсвѣта, имперск.
пѣх-а прошла лѣсъ, отдѣлявшій ее отъ арміи
сераскира, и подъ прикрытіемъ тумана развер-
нулась на равнинѣ. Едва туманъ разсѣялся,
тур. конница атаковала, но б. отбита огнемъ.
Тогда сераск. отступилъ на свою гл. поз-ію,
на крутомъ лв. берегу Лепеницы. Марегр. ве-
лѣлъ гр. Пикколомини, съ нѣск-кими п-ками
кав-ин, идти вправо, вбродъ черезъ рѣку, и
угрожать лв. фл-у и тылу непр-ля. Въ то же
время гр. Пальфи, съ гайдуками, долженъ б.
занять лв. рошу и ударить оттуда на пр. фл-
т-кѣ. Замѣтивъ это, сераск., не дожидая общ.
штурма поз-ин, очистилъ окопы. Конница прес-
лѣдовала отступившихъ до лагеря при II. и
взяла его. Т-ки отошли по направ-ію къ Ягоднѣ
и Ниссѣ. Они потеряли до 3 т. чел., 200 пуш.,
бунчукъ и весь лагерь съ запасами и обозомъ;
уронъ имп-цевъ — до 400 уб. и ран. — 11 сент.
маркгр. выступилъ со всею арміею къ Ниссѣ.

Нате, мѣстечко въ Луарск. департ-тѣ Фран-
ціи,—бой 18 мая 1429 г. Іоанна д'Аркъ, осво-
бодивъ Орлеанъ, 17 мая 1429 г. заняла Божанси,
а на друг. день Мекъ, оставленные англичанами,
отступавшими къ Парижу, гдѣ гр-гъ Бедфордскій
хотѣлъ собрать свои войска. Франц. конница до-
гнала англ-нъ у II. и привела ихъ въ беспоря-
докъ, кот-му способствовало возстаніе окрестн.
жителей и настроеніе прот-ка. 2.200 англ-нъ
пали почти безъ сопротив-ія; Тальботъ и многие
друг. рыцари взяты въ плѣнъ. Бѣгущіе поспѣ-
шили въ Женвиль, но нашли ворота запертыми:
на башняхъ города уже развѣвалось знамя
Карла VII. Фальстафъ, съ остаткомъ войска,
едва нашелъ убѣжище въ Корбели.

Наткуль—ливонск. дворянинъ (род. 1660
г.); 1700 г. колесованъ Карломъ XII (см. *Петръ
Великій*).

Натрасъ, также *Палеопатра* (древній
Патръ),—гл. городъ греч. Ахайи и Элиды, при
заливѣ того же имени, отдѣляющемъ Ливадію
отъ Морен, съ хорош. гаванью.—*Морск. ср-іе*
28 окт. 1772 г. — Въ 1772 г. кап.-лейт. гр.
Войновичъ б. отправленъ, съ небольшою эск-рой,
къ Адриатич. м. наблюдать за непр-лемъ, кот-й
крейсеровалъ между о-вами Св. Мавра и Паксо,
въ ожиданіи соед-нія съ остальн. силами. По-
дойдя къ этому отряду (дулинціотскій), Вой-
н-чъ случайно узналъ о задуманномъ Мустафа-
пашою нападеніи на о-въ Паросъ. Дѣйствит-но,
на другой же день упомянут. отрядъ усилился
15 суд., на одномъ изъ кот-хъ б. усмотрѣнъ
адмир. флагъ. Войн-чъ охотѣлъ со своею эск-рой
на соед-ніе съ корабл. „Чесма“ и „Гр. Орловъ“,
находившимися между о-вами Кандія и Черуго.
Послѣ совмѣстн. попытокъ воспрепятствовать
дальнѣйш. усилеію непр-ля, Войн-чъ получилъ
въ Зантѣ извѣстіе, что вся непріят. эск-ра нахо-
дится въ Патрасск. зал.; пріидя туда, онъ и кап.
Коннеевъ напали 24 непріят. судна разп. ран-
говъ, расположенныя на якорѣ вдоль морейск.
береговъ, между Патрасск. крѣп-ю и 2 фор-
тами по обѣимъ сторонамъ Лепантск. канала.
Подъ прикрытіемъ крѣпост. пушекъ, Мустафа,
увѣренный въ превосходствѣ своихъ силъ, рѣ-
шился немедленно атаковать рус. эск-ру (всего
7 суд.); ср-іе длилось 1½ ч. Турецкій 30-пуш.
фрег. и 2 шебеки б. скоро отбиты въ сторону
мѣтк. палубы съ фрег-въ „Св. Николай“ и
„Слава“ и сѣли на мель подъ крѣп-ю. Русскіе

не переставали гнать непр-ля, кот-й пришел въ полн. смятеніе. Войн-къ завладѣлъ этимъ 3 судами и сжегъ ихъ, несмотря на непрерывн. пальбу съ крѣп-и и берегов. 6-рей. Отрѣзанный отъ Патрасск. крѣп-и, Мустафа приблизился ночью къ лепантск. укр-іямъ и намѣревался сдѣлать вторичн. нападеніе на рус. эск-ру, но въ этомъ помѣшала ему противн. вѣтеръ. — 28 окт. корабли „Чесма“ и „Гр. Орловъ“ и фрег-ы „Св. Николай“ и „Слава“ приблизились также къ устью Лепантск. зал. и его укр-іямъ, что послужило сигналомъ къ нов. бою, кот-й окончился полн. пораженіемъ эск-ры Мустафы. 1 непр-ят. фрег. б. сожженъ въ началѣ ср-ія; разбит. турки побѣжали и, поставя свои суда на мель, спасались на берегъ, преслѣдуемые жестокою картечн. пальбой. Пользуясь успѣхомъ, Конпеевъ отправилъ всѣ шлюпки своей эск-ры съ десантомъ, поручивъ имъ взять и сжегъ всѣ тѣ суда, кот. нельзя б. снять съ мелн. Т. об. б. истреблено 12 непр-ят. суд.; остальные, разбитыя и разсыяныя, бѣжали подъ нушки лепантск. укр-ій, гдѣ 1 фрег. въ тотъ же день затонулъ. — 1822 г., 6 марта, въ Патрасск. заливѣ произошло новое морск. ср-е между греками и т-ками. Въ февралѣ того года многочисленный тур. флотъ выступилъ изъ Дарданеллъ подъ нач-вомъ Халил-бей, имѣя на 36 транспортахъ 5-т. десантъ, кот-й предназначалось высажить въ крѣп-и **III.**, осаждаемой въ то время греками; туда же б. доставлено съ этихъ судовъ больш. колич-во военныхъ и съѣстн. припасовъ. Греч. флотъ, менѣе значит-ный по колич-ву и величинѣ судовъ, крейсеровалъ передъ гаванью и напасть на т-къ въ то время, когда они хотѣли отступить. Противн. вѣтеръ препятствовалъ больш. частн греч. кораблей участвовать въ ср-ин; только 12 изъ нихъ открыли бой съ непр-лемъ, несравненно превосходившимъ ихъ силою. Несмотря на это, греки восторжествовали; преслѣдуемые тур. суда удалились въ Зантъ, имѣя больш. поврежденія въ корпусѣ и рангоутѣ. Англичане приняли подъ свое покровит-во разсыяну тур. эск-ру, кот-й однако не суждено б. уцѣлѣть: сильн. буря застигла турецко-египт.-алж. флотъ на пути его въ Дарданеллы и Александрію, причемъ погибло или повреждено около 15 суд. — м. т. в.

Иатріархи (но-гречески: родонач-ки) прежде—родонач-ки племенъ и праотцы израильск. народа; впоследствии — верховн. главы христіанск. церквей. Нынѣ 4 **II.**: константинопольскій, іерусалимск., александрійск. и антіохійскій. — Въ Россіи патриаршество учреждено царемъ Ѳеодоромъ Іоан-чемъ (1589 г.) и упразднено *Петромъ Вели.* (см. это).

Иатриции — римск. аристократы, см. *Римъ*.

Иатроннос производств — отдѣлъ *арт-ской технологии*, разсматривающій изготовленіе металлич. *патроновъ*.

Иатронные заводы, специально для производства патроновъ, возникли въ Америкѣ и Европѣ лишь въ 60-хъ г. текущ. столѣтія, съ принятіемъ для армій оружія, заряжающагося съ казны металла. патр-мъ. До того времени металлическіе и бумажно-металлич. патр-ы револьверовъ и охотнич. оружія изготовлялись на зав-хъ и мастерскихъ, устроенныхъ спец-но для выдѣлки ударн. капсюлей и пистоновъ. Первонач-но **III.** з. б. несовершенны, такъ же,

какъ и самые образцы металлич. патр-въ; лишь съ 1865 г., благодаря дѣятельности рус. оф-въ на америк. зав-хъ и полученнаго послѣднимъ заказа для Россіи оружія и патр-въ, патрон. дѣло стало на прочн. основаніе. Съ 1865 по 68 г. рус. оф-мъ, плк. Горловымъ и кап. Гуніусомъ, совместно съ американцемъ Берданомъ и друг., выработавъ, единственный въ то время по совершенству въ боев. отношеніи, образецъ малокалиберн. винтовокъ съ металлич. патр-мъ, названной русскою 4,2-лин. стрѣлков. винтовкой образца 1868 г. (см. *Винтовка*). Эти опытн. работы, а позднѣе валов. заказъ для Россіи винтовокъ и патр-въ исполнены, подъ набл-емъ рус. оф-въ, на зав-хъ: кольтовскомъ оружейномъ (въ Гартфордѣ) и бриджпортскомъ патронномъ. Т. об., бриджпортск. зав., въ исторіи патрон. дѣла, представляетъ 1-й, совершенный, спец-но **III.** з. Въ концѣ 60-хъ г. въ Россіи, а затѣмъ (въ 70-хъ г.) и въ другихъ первокласн. гсд-вахъ приступлено къ устр-ву подобныхъ же з-въ; но сначала приходилось выписывать изъ Америк. патрон. пилъзы, капсюли и порохи, латуны, фольгу и бумагу, а также—патрон. машины, приспособ-ія и инструментъ; рабочіе тоже не сразу привыкли къ требуемой въ патрон. производствѣ чрезвычайн. точности, именно къ соблюденію допусковъ въ размѣрахъ частей патр-а до 0,001 дм., инстру-товъ—даже до 0,0001. Нынѣ патрон. производство установлено вполне основат-но какъ въ Америкѣ, такъ и въ Европѣ. Въ Россіи и почти во всѣхъ гсд-вахъ имѣются благоустроенные спец. **III.** з., казенные и частные; многие изъ нихъ уже приспособлены или приспособляются для выдѣлки малокалиберныхъ 3-лин. патр-въ, снаряжаемыхъ бездымн. порохомъ. — Изъ числа существующихъ **III.** з. наиболѣе значит-ны: въ Россіи — казенный *с.-п-бургскій* (см. это; тамъ же—п обь охтенскомъ капсюльн. отдѣлѣ) и частный *тульскій* (см. это); Германіи — казенные въ *Шпандау*, *Эрфуртѣ* и *Данцигѣ*, частные *Маузера* и *Лёве* (бывшій Лоренца); Австріи — казен. при *вѣнск.* арсеналѣ и частн. *Рота* (въ Вѣнѣ); Англіи — казен. въ *Эдфиндлѣ*, частн. въ *Вирмингамѣ*; Франціи — казенные *сенскій* и въ *Потто*, частн. *Жевело*; Бельгіи — казен. *сиаржист-ный* при пиротехнич. школѣ въ *Антверпенѣ*, частн. *Лидерхейта* (въ Брюсселѣ); Швейцаріи — казен. въ *Тунѣ*; Швеціи — *маріабергскій* (близъ Стокгольма); Испаніи — въ *Кирки*; Сербіи — при арсеналѣ въ *Крагуевацѣ*; Болгаріи — въ *Зейтун-Бурну* и *Кирк-Алачѣ*; Черногоріи — *сиаржист. отд-іе* въ *Цетинѣ*; Индіи — въ *Дум-Думѣ*; Америкѣ — казен. *спрингфилдскій*, частн. *бриджпортскій* (см. выше), и друг. Кромѣ того—въ Европѣ и Америкѣ много-во частн. зав-въ, фабрикъ и мастерскихъ, изготовляющихъ, между прочимъ, и боеп. патроны, но спец-но назначенныхъ для патр-въ охотничьихъ и револьверныхъ, капсюлей и друг. издѣлій. — в. в. в.

Иатронташи — кожан. сумка для носки патроновъ: ружейныхъ—въ кав-ин, револьверныхъ — для п. чиновъ всѣхъ родовъ оружія. Въ арт-ин, иногда, **III.** — маленькая кожан. сумочка для мелкихъ боев. припасовъ (напр. боев. винтовъ для дистанціон. трубокъ).

Иатронъ — соединеніе порохов. *заряда*

съ пулю въ одно цѣлое помощьюъ гильзы; въ нѣкот. случаяхъ, а въ воен. оружій со 2-й половины XIX в., къ **II-у** присоединяется и ударн. составъ, въ видѣ капсюля, для воспламенения заряда. Когда въ гильзѣ заключается только порохъ, то **II.** наз. *холостымъ*; если еще и пуля—*боевымъ*; когда же, кромѣ того, и ударн. составъ—*унитарнымъ*. Сначала гильзы б. бумажныя; въ оружій, заряжавшемся съ дула, онѣ служили только оболочкою для переноски заряда; при заряданіи гильза разрывалась и порохъ высыпался въ стволъ, а гильза отчасти или вполне служила пыжомъ, кот-й загонялся въ стволъ вслѣдъ за пулей. Только послѣ введенія пули *Минд* б. попытки досылать **II.** въ стволъ цѣликомъ, пулю вмѣстѣ съ находящимся въ бумажн. гильзѣ зарядомъ, причемъ однако замѣчали, что лучъ обыкновен. капсюля не всегда прожигалъ бумажн. оболочку и воспламенялъ порохъ. Введеніе заряданія съ казен. части имѣло слѣдствіемъ, что **II-ы**, при заряданіи, вкладывались прямо въ стволъ и ударн. составъ могъ б. перенесенъ въ самый **II.** Эти **II.** (*унитарные*) совершенно вытѣснили тѣ, кот. требуютъ отдѣльн. капсюля. Первоначальн. **II.** къ оружію, заряжаемому съ казен. имѣли бумажн. гильзы; въ послѣдніи, у дна, вкладывались картонные или сукон. кружки, войлокъ и т. п., чтобы способствовать болѣе надежн. устраненію прорыва порохов. газовъ. Такъ въ **II-хъ** для нашей гнольчат. винтовки *Карле* (см. это и *Винтовка*) б. расположенъ особый папков. поддонъ изъ нѣск-кихъ кружковъ картонныхъ, бумажнаго и бумагаепаго; такого же устр-ва поддоны имѣлись во всѣхъ *шмолчат. II.*, т. е. назначавшихся для стрѣльбы изъ гнольчат. оружій. Испытывались также гильзы изъ каучука, топкихъ животн. оболочекъ (*Membrane*) и т. п. Наконецъ б. приняты, какъ нормальныя, *металлическія* гильзы. Гл. преимущ-во **II-ыхъ** съ металлич. гильзами то, что послѣдніи служатъ и *обтюраторами*, устраняя прорывъ порохов. газовъ илотн. прилеганіемъ къ стѣнкамъ ств-а во время выстрѣла. При бумажн. гильзахъ, кромѣ прядаточн. части къ **II.** въ видѣ поддона, для надежн. устраненія прорыва порохов. газовъ придавался особ. обтюраторъ къ з-ру, что, безъ сомнѣнія, усложняло послѣдній. Этотъ обтюръ состоялъ изъ кожаныхъ или каучуков. кружковъ на хвостѣ подвижн. головки з-ра; вслѣдствіе давленія порохов. газовъ при выстрѣлѣ, головка нажимала кружки на з-рѣ, отъ чего они сжимались по толщинѣ и, расширяясь по діаметру, надавливались на стѣны канала.—Разрывнымъ наз-лосъ **II.**, заключавшіе въ себѣ разрыв. пули. Различаютъ также ружейные, пистолетные, револьверн. **II.**—Изобрѣтеніе металлич. **II.** долж-но б. приписано нѣмцу. У придворн. антикварія Пинкертъ, въ Нюрнбергѣ, есть ружье, заряжаемое съ казен. изобрѣтенное еще въ прошл. столѣтіи; въ этомъ ружьѣ нѣкот. части механизма намекаютъ на употребл. металлич. **II.** Въ ружьѣ Фридриха Вел., заряжающемся съ казен. части и хранящемся въ Дармштадтск. музеѣ, примѣненъ металлич. **II.** въ современн. его значеніи. Паули 1812 г. пользовался уже патрон. гильзами изъ желт. мѣди, а Флорберъ сталъ помѣщать въ патрон. гильзу, кромѣ пороха и пули, еще и ударн. составъ. Т. об.,

уже 1845—46 г. имѣлся первоначальн. образецъ общепринятаго теперь металлич. **II.** Но только въ Америкѣ онъ получилъ 1-е боев. примѣненіе; тамъ же впервые установлена б. и валов. фабрикація металлич. **II.**, а затѣмъ, уже спустя нѣск-ко лѣтъ, эти **II.** распространились въ Европѣ.—Металлич. гильзы бываютъ цѣльныя и составныя; тѣ и другія снабжаются ударн. составомъ, по способу расположенія кот-го **II-ы** бываютъ *центрального* и *боков.* огня. Цѣлп. гильзы получаютъ изъ латун. кружковъ протягиваніемъ ихъ чрезъ рядъ матрицъ различн. діаметра; затѣмъ, обжиманіемъ въ особ. формахъ, придается дву и дульцу гильзы надлежащ. видъ; примѣромъ можетъ служить **II.** *Бердана*, принятый у насъ для 4-лнп. *винтовокъ* (см. это: русскій 4-лнп. металл. **II.** [стр. 166]). Въ составн. гильзахъ боков. стѣнки получаютъ свертываніемъ тонкаго латун. листка; къ этимъ стѣнкамъ присоединяется отдѣльн. дно; примѣръ—**II-ы** образца ген. *Гана*, предложенные имъ сначала для 6-лнп. *винтовокъ*, а потомъ для крѣпостн. ружья, кот-е и до настоящ. времени стрѣляютъ ими. **II-ы** съ составн. гильзами требуютъ болѣе тщательн. укладки и бережн. обращенія, чѣмъ **II-ы** съ цѣлнотяннут. гильзами. Составные **II.** могутъ изготовляться въ войскахъ, если послѣдніи будутъ имѣть шляпки и капсюли; цѣлнотянутые же должны выдѣлываться на заводахъ. Экстракція цѣлнотянутыхъ **II.** надежнѣе, и они менѣе подвергаются порчѣ отъ сырости.—Въ **II-хъ** *центральныхъ* огня капсюль—по срединѣ дна гильзы; прочн. упоръ капсюлю, при воспламененіи, доставляется наковальнею; поэтому дно этихъ **II.** должно б. толстымъ. Въ **II-хъ** *боков.* огня составъ располагается по окружности, и прочн. упоръ даетъ само гнѣздо ств-а, въ кот-е помѣщается закраина гильзы, вслѣдствіе чего дно этихъ **II.** дѣлается тоньше, сравнит-но съ предыдущими. Кромѣ того, **II-ы** центр. огня тяжелѣе и сложнѣе, болѣе обезпечены отъ воспламененія при наденіи, а слѣд-но и болѣе безопасны.—и. т. г.

Матруль, см. *Сторожевая и развѣдыват. служба*.

Матрульная цѣпь высылается отъ части при переходѣ послѣдней изъ походн. порядка въ боевой и до приближенія къ противнику на дистанцію 2 т. шаг. Усились здѣсь, *цѣпь* носитъ затѣмъ названіе боевой.

Маукеръ, Германъ Егоровичъ (1822†89), воен. инженеръ ген.-лейт., министръ путей сообщенія. Въ службу вступилъ 1838 г., въ кондукторск. роту гл-наго инж. уч-ща, прошелъ оф-скіе классы и 1842 г., по выходѣ инж.-ручникомъ, оставленъ при уч-щѣ репетиторомъ сначала математикн, а затѣмъ механики. Съ этого времени, болѣе 42 л., не прекращалъ преподавательск. дѣятельн-и по механикѣ и строителн. иск-ву и, ставъ 1853 г. адъюнкт-профессоромъ, 1876 достигъ званія заслужен. проф-ра, въ коемъ состоялъ до 1882 г., когда назначенъ б. членомъ воен. совѣта. Впрочемъ, еще 1877 г., во вниманіе къ заслугамъ **II.** по устр-ву отопленія и вентиляціи въ зымн. дворцѣ и другнхъ капиталн. работамъ, онъ, по высочайш. соизволенію, б. освобожденъ отъ обязательн. чтенія лекцій въ инж. акад. и технологич. институтѣ, гдѣ избранъ б. проф-ромъ 1872 г. Въ 1888 г. ген.-лейт.

Н. б. назначенъ министромъ путей сообщения и оставался въ этомъ званіи до смерти своей.—Труды **Н.** на ниж. поприщѣ отличались обширностью и разносторонностью, и еще въ молод. годы онъ быстро пріобрѣлъ себѣ авторитетъ въ вопросахъ строител. дѣла и техническихъ, что и вызывало постоян. участіе его въ различн. комісіяхъ, а также много важн. командировокъ и служеб. порученій. Такъ онъ собралъ подробн. свѣдѣнія о строителн. матеріалахъ ю. берега Крыма и береговъ Черн. м. у Николаева и Херсона, руководилъ съемками береговъ и два Керчь-Еникальск. прол., участвовалъ въ проектированіи укр-ій Керчи и береговъ Чернаго и Балт. м. (кромя того, см. ниже). Приглашеніе **Н.-а** для обсуждения ж.-дорожн. вопросовъ началось около 1882 г., а 1887 онъ б. командированъ для подробн. осмотра закавказской ж. д. Широк. умъ **Н.** не могъ ограничиться исключ-но военно-инж. специальностью, составляющей только часть общирнаго и сложн. воен. иск-ва. Понимая хорошо, что правильно смотрѣть на часть дѣла можно только при правилн. пониманіи всего дѣла, въ цѣломъ его объемѣ, **Н.** глубоко-основат-но изучалъ все воен. дѣло, въ полной его совокупности, живо интересовался каждымъ воен. вопросомъ (тактическимъ, адм-нымъ...), и неустанно слѣдилъ за ходомъ воен. литературы. Такой взглядъ б. проведенъ **Н.-ымъ** и въ жизнь, относит-но значит. расширенію преподаванія воен. предметовъ въ инж. акад. и уч-щѣ, въ бытность его инспекторомъ классовъ. Это дѣло до него и до появленія во главѣ инж. корп-а ген. Тотлебена б. въ полн. упадкѣ.—Послѣ **Н.** осталась богатая воен. библиока.—**Г. Е.** отличался добротой и радушіемъ, необикнов. энергіей, упорствомъ въ трудѣ и тверд. характеромъ; работая подъ конецъ жизни не по силамъ, онъ надорвалъ здоровье. Своихъ научн. трудовъ **Н.** не печаталъ (изданіе ихъ предполагено въ будущемъ), но рациональн. постановка важн. курсовъ теоретической и строит. механики въ Николаевской инж. акад. всецѣло принадлежитъ ему, такъ же, какъ и первая у насъ руководства по назван. предметамъ.—**к. н. в.**

Н. проектировалъ *установку* въ берегов. крѣп-яхъ 11-дм. пушекъ въ 19 калибр. длиною. Приспособленіе это принадлежало къ типу скрывающихся, при кот-мъ, послѣ выстрѣла, ор-е скрывается за брустверомъ. Единствен. экземпляръ *уст-ки* находится въ Кронштадтѣ, на фортѣ Константинъ, и состоитъ изъ 4 желѣзн. рамъ, связанныхъ между собою откосами; послѣдніе представляютъ рѣшетчатый прямоугольн. параллелоипедъ, кот-й расположенъ надъ колодезѣмъ, устроенномъ въ валгангѣ; снизу парал-педъ подпертъ винтомъ, входящимъ въ матку, уч-ую нр-ку въ нижн. части парал-педа; къ той же нижн. части прикрѣплены на цѣпяхъ, перекинутыхъ черезъ блоки, грузы, по вѣсу равные въ суммѣ вѣсу ор-я съ лафетомъ и парал-педомъ. Послѣ выстрѣла приводятъ, посредствомъ паров. машины, во вращат. движеніе винтъ; вслѣдствіе чего матка его, а слѣд-но и парал-педъ, съ лафетомъ и ор-иемъ, опускаются въ колодезь, и ор-е скрывается за брустверомъ, для заряджанія. При опусканіи *уст-ки*, вышеупомянут. грузы поднимаются на соотв-щую высоту. Затѣмъ, для подъема *уст-ки*

послѣ заряджанія, вновь приводятъ во вращат. движеніе винтъ, причемъ самый подъемъ облегчается опусканіемъ тѣхъ же грузовъ.—**Н. А. Д. Наулучинъ, Филиппъ Осиповичъ** (род. 1779 г.), маркизъ, ген.-ад-тъ. Въ молодости вступилъ въ воен. службу; въ революціон. войнахъ принималъ участіе подъ нач-вомъ ген. Молитора. 1807 г. поступилъ на рус. службу плк.-омъ, участвовалъ въ войнѣ съ Турціею и за отличіе произведенъ въ ген.-м-ры, а 1810 г. назначенъ ген.-квартирм-ромъ въ кавказск. армию и за особен. отличіе подъ Ахалкалаками пожалованъ въ ген.-лейт-м. Съ отозваніемъ въ сент-брѣ 1811 г. Тормасова, **Н. б.** назначенъ г-к-щимъ въ Грузіи. Въ коротк. время управ-ія имъ краемъ ему пришлось одновременно и вести войну противъ турокъ (со стороны Карса) и противъ персовъ (въ Карабахѣ) и бороться съ возстаніемъ въ Грузіи. Но свѣтл. умъ, тверд. характеръ и недюжинныя воен. способности **Н.** вывели его съ честью изъ этого трудн. положенія. Къ сожалѣнію для края, наступившія грозн. событія въ Европѣ вызвали **Н.** съ Кавказа въ П-бургъ, гдѣ онъ б. назначенъ ген.-ад-томъ и ему поручена должность нач-ка гл. штаба 1-й з. арміи. Но уже черезъ нѣско-ко дней, вѣроятно, вслѣдствіе разногласія съ г-к-щимъ, **Н.** получилъ постъ лфляндскаго и курляндск. ген.-губ-ра. Въ этой должности онъ пробылъ до 1829 г., когда, оставивъ рус. службу, возвратился въ Италию и принялъ гл. нач-во надъ арміею сардинск. кр-я. (*Воен. литература* № 546).

Наволагонія — приморск. область Мал. Азіи; къ с. граничила Понтомъ Эвксипскимъ, къ ю.—Галатіей, з.—Вионіей, в.—Понтійск. царствомъ. Номинально входила въ составъ Персидск. царства. Алекс-ръ Макед-ій съ трудомъ покорилъ ее. При его паслѣдникахъ имѣла отдѣльн. гед-рей. Потомъ сдѣлалась предметомъ спора между Вионіей и Понтійск. царствомъ.—Послѣдн. царь **Н.**, Филемонъ, 63 г. до Р. Х. завѣщалъ ее римлянамъ.—**В. А. Б.**

Нахтусовъ, Петръ Кузьмичъ (1800 † 35). Воспитывался въ Архангельскѣ, въ военносиротск. уч-щѣ; 1816 г. переведенъ въ кронштадтское штурманск. уч-ще, гдѣ 1820 г. окончилъ курсъ и штурманск. помощникомъ отправленъ на службу въ Арх-скъ. 1821—24 г., подъ нач-вомъ шт.-кап. Иванова, занимался описью р. Печора и берега Ледовит. ок. до о-ва Вайгачъ. 1826 г. находился при описи берега Ледовит. ок. къ з. отъ Печоры и о-ва Радугевъ. 1827—30 г., подъ нач-вомъ Рейнеке, занимался описью и промѣромъ Вѣл. м. 1828 г. произведенъ въ прищ.-н, а 1829 подавъ проектъ описанія в. берега Нов. земли, но дѣло затянулось и осуществилось лишь 1831 г., благодаря содѣйствію комерц-совѣтника Брандта. Экспедиція эта, въ кот-й **Н.-у** и его спутникамъ пришлось подвергаться немовѣрн. трудамъ и лишеніямъ, продолжалась 16 мѣ. За это время изслѣдованъ ю. берегъ Нов. земли и в. берегъ ю. о-ва. 1833 г., едва оправившись отъ болѣзни послѣ предъидущ. эксп-ціи, **Н.** пустился въ 2-ю, кот-я продолжалась 14½ мѣ., и результатомъ б. подробн. описаніе Маточкина шара и в. берега къ с. до мыса Долгаго. Обѣ эксп-ціи, хотя не вполне достигли предположен. цѣли обойти весь о-въ, принадлежатъ къ самымъ обильнымъ по своимъ результатамъ; присовокупивъ же къ этому

астрономич. опред-ія мног. пунктовъ и тщательныя метеорологич. и магнит. наблюд-ія, нельзя не удивляться неутюми. дѣятельн-и этого некуенанаго и смѣл. моряка, особенно, принимал во вниманіе, что данные въ его распоряженіе барказъ и шкуна б. въ весьма плох. еостояніи. — Черезъ 50 л. послѣ смерти этого труженника, заслуги его почтены постановкою ему (1886 г.) памятника на Кронштадтѣ. — н. н. о.

Папѣи — знаменитая гибеллинск. фамилія во Флоренціи; вѣтала заклѣтую, непримиримую вражду къ Медичи. Когда послѣдніе захватили власть во Фл-ціи, Франческо **II.**, племянникъ тогдашн. главы этого дома Джакомо, переселился въ Римъ, сдѣлался банкиромъ папы Сикста IV, подружился съ Ріаріо, племянникомъ папы, и подѣ тайн. покровительствомъ папы и неаполит. кр-я организовалъ во Фл-ціи заговоръ противъ Медичи. 1478 г. Франч. **II.** и Бандини убили Юліана Медичи въ соборѣ, но Лаврентій избѣгнулъ смерти, удержалъ власть и наказалъ заговорщиковъ. Джакомо и Франч. **II.** сложили головы на плахѣ. Вслѣдъ затѣмъ кр-я Неаполя, папа и Сиена напали на Фл-цію, провозгласивъ миръ городу, смерть Медичи! Эта война продолжалась съ 1478 по 80 г. — е. а. в.

Папѣа — генералъ тур. арміи; высшее долж-ноест. лицо въ Турціи.

Пашалыкъ — прежн. названіе пашѣстничества, ген.-губернаторство; нынѣ замѣнено эялетами.

Пашинѣа, см. *Колѣа*.

Пашкины — деревня въ 12 вер. къ ю.-в. отъ *Хотина* (см. это, еріе 2 іюля 1769 г.).

Пазсъ, *Госифъ-Антоній* (род. 1780 г.), — ген-лѣ и президентъ республ-ки Венецуэла. Когда, 1810 г., провинція Каракасъ объявила свою независимость, **II.** вступилъ въ число инсургентовъ и векорѣ етоялъ во главѣ самостоит-наго кон. отр-а, кот-мъ наводилъ ужасъ на испанцевъ. Освобожденіе гор. Варинасъ б. 1-мъ его выдающимся дѣломъ, и *Боливаръ* перевелъ его въ регул. войска. 1816 ком-валъ арміей съ чиномъ бригади. ген-а. 1819 разбилъ исп. ген-а Морильо, а 1821 нанесъ неп-цамъ такое пораженіе при Карабибо, что этимъ пов. респб. б. окончат-но освобождена (она приняла назв-іе *Колумбія*). Назначенный въ сенатъ, **II.** въ теченіе нѣск-кихъ лѣтъ етарался усвоить себѣ хотя поверхноест. образованіе. 1826 г., завидуя положенію Боливара, еталъ во главѣ заговора, но не имѣлъ успѣха. 1829, когда Венецуэла отдѣлилась отъ Колумбіи, б. выбранъ ея президентомъ и, по усмиреніи края, принималъ мѣры для поднятія хлѣбопашества и промышленности. Послѣ 4 л. презид-ва, подражая Вашингтону, сложилъ съ себя власть. 1846 г., при началѣ борьбы между креолами и цвѣтными, избранъ диктаторомъ и водворилъ порядокъ. Во время презид-ва Монагаса б. арестованъ, но 1849 г. освобожденъ, еъ условіемъ въ Венецуэлу не возвращаться; поэтому удалился въ С.-Америк. штаты и велъ частн. жизнь.

Паяльная трубка — приборъ для вдуванія воздуха въ пламя свѣчи, а иногда спиртовой лампы и газов. рожка, съ цѣлью возвышенія температуры; употребляется часто въ химич. лабораторіяхъ. Повышеніе темп-ры пламени проникаетъ на ечетъ теплоты, развивающейся отъ болѣе полного и совершен. сга-

ранія газовъ; образующихъ внутрен. части пламени, куда вдувается воздухъ при помощи **II. т.** Вдуваніе производится трюмъ. *Т-а* — латунная или никелевая, діаметромъ не больше $\frac{1}{4}$ дм., длиною 8—10 дм., съ платинов. наконечникомъ; близъ послѣдняго — небольшой цилиндрич. резервуаръ, для собиранія влажности, поступающей въ *т-у* изъ рта выѣтъ съ воздухомъ, и для регулированія притока воздуха въ пламя. — К-въ.

Паяльный столъ. Когда необходима болѣе высок. температура, чѣмъ получаемая при вдуваніи воздуха въ пламя свѣчи посредствомъ *паяльной трубки* (см. это), то употребляютъ **II. с.**; онъ снабженъ двойнымъ цилиндромъ. мѣхомъ, приводимымъ въ движеніе ногою, и спиртовой или газов. лампой, въ пламя кот-й и вдувается воздухъ, нагнетаемый мѣхомъ. Понятно, что при этомъ пламя будетъ давать болѣе высок. темп-ру сравнит-но съ пламенемъ свѣчи, раздуваемымъ паяльн. трубкой, какъ вѣдѣствіе больш. пламени лампы при **II. с.**, такъ и болѣе сильной и равномерн. струи вдуваемого мѣхомъ воздуха. — К-въ.

Паяніе — сплавленіе между собою отдѣльн. кусковъ металовъ; достигается сильн. накалываніемъ концовъ спаиваем. металовъ, предварит-но обмытыхъ какими-либо вещ-вомъ (бура, нашатырь, иногда канифоль), очищающимъ ихъ поверхн-и отъ окисленія, т. к. спаиваніе возможно только между чистыми, неокислен. поверхн-ями. Кроме того, при **II.** необходимъ *припой*, коимъ и служатъ нѣкот. металы и сплавы. — Отъ **II.** слѣдуетъ отличать *свариваніе*, т. е. непосредствен. еплавленіе концовъ металич. кусковъ. Отдѣльн. куски желѣза и стали евариваются безъ припоя; предметы же изъ мѣди и латуни (напр. проволока) — помощью припоя. — Когда спаиваем. предметы не назначаются для выдерживанія температуръ, превосходящихъ темп-ру кипѣнія воды, то припоимъ служитъ олово; если же они должны выдерживать высок. темп-ру, то употребляется тяжел. припой — еплавъ олова ео свинцомъ; наконецъ предметы, выдерживающіе безъ еплавленія наиболѣе высок. темп-ры, паяются ееребромъ. — К-въ.

Пегелеванъ, *Ибрахимъ*, еераскирь; служилъ у Али-пашы Янинскаго, участвовалъ въ возстаніи кырджалиевъ противъ Порты, защищалъ Измаиль противъ русскихъ (1807 и 8 г.) и затѣмъ (1810 г.) взятъ ими въ плѣнъ при штурмѣ *Базарджика* (см. это), послѣ чего уже не являлся на политич. поприщѣ.

Педагогическіе комитеты. а) При гл. управ-иіи военно-учебн. зав-ій, см. *Комитетъ* (9). б) Въ каждомъ военно-учебн. зав-и: предѣдатель — нач-къ (директоръ) зав-ія, члены — инспекторъ съ помощникомъ и всѣ чины воспитательно-учебн. еостава; собранія — общія и частныя (только непремѣн. члены: инспек-ръ, свѣщ-къ и чины воспитат. состава, а изъ прочихъ — по приглашенію); назначеніе — всѣ дѣла учебно-военитат. характера. — Въ академіяхъ, вмѣсто **II. к.**, — конференція; въ юнкерск. уч-щахъ — учебн. к. (Св. В. П. 1869 г., I: 267—270; XV: 276—283, 383, 384, 733—735, 808—812, 863 и 864, всѣ по I—III продолж.). — м. а. г.

Пезаровіусъ, *Павелъ Павловичъ* († 1859), см. *Ивмиди. капиталъ*, *Русскій Ивмиди*.

Нейкаро, см. Гуляковъ.

Нейпунъ, см. Чудское озеро.

Ней-хо, *Вэй-хэ, Вэйлая рѣка*, важный водян. путь въ Пекинъ, впадаетъ въ Печелійскій зал.—25 июня 1859 г., при форсированіи входа въ эту рѣку, а затѣмъ и при атакѣ ближайш. форта пр. берега ея, англичане потерпѣли неудачу и понесли довольно значит. уронъ (см. *Китай*), войны съ европейцами [в].

Пекинъ—столица *Китая* (см. это) и резиденція имп-ра, въ обширной аловіальн. равнинѣ, какъ-разъ посредникъ между р. р. Пей-хо и Хун-хо, въ 118 вер. по прям. линіи отъ Печелійск. зал.; имѣетъ прямоугольн. очертаніе. Площадь=1,2 кв. м. и составляетъ $\frac{6}{7}$ площади *Парижа*. **Н.**—собоенно 2 города, окруженныхъ стѣнами: с-ный, манджурскій, по формѣ квадратъ, и южный, китайскій, растянутый съ з. на в. и примыкающій къ ю. стѣнѣ предѣлшаго. Стѣны отлчаются высотой (43 ф.) и шириною (50 ф. по верхн. площадкѣ); онѣ фланкируются башнями (въ разст-ии 50 саж. одна отъ другой) и больш. частью обезнечиваются водян. рами (60 ф. шир.). Въ стѣнахъ—16 воротъ, изъ коихъ 3 связываютъ мандж. городъ съ кит.-мъ. С. городъ—мѣстопробываніе всѣхъ высш. гсд-вен. учр-ій, чин-ковъ, имп-ской гв-ин, ихъ семействъ и иностран. посольствъ. Число живущихъ здѣсь частн. лицъ, особенно китайцевъ, сравнит-но, ограниченное. Внутри с. города, какъ въ ящикѣ, помѣщается Имп-скій плп Желт. городъ, внутри кот-го, въ свою очередь,—Священ. городъ, съ одними имп-скими дворцами. Стѣна Желт. города имѣетъ въ обводѣ $6\frac{1}{2}$ вер., Священнаго (изъ красн. кирпича и прикрытая желт. черепицей)—до 1.700 саж. Имп-скій гор. занятъ гл. обр-мъ имп-скимъ паркомъ, искусствен. прудами, пагодами, храмами имп-скихъ предковъ и домами высш. сановниковъ. Кит. городъ, бывшій до XVI в. прост. предѣлствомъ, населенъ китайцами и отличается своимъ торгов. оживленіемъ. Населеніе **Н.**, приблизит-но, 500 т. чел. Въ этнографическомъ и религіозн. отношеніи оно состоитъ изъ китайцевъ, маджуръ, незначит. числа китайск. магометанъ и китайцевъ-христіанъ. Китайцы занимаются торговлей, вызываемою присутствіемъ двора и имп-ской гв-ин. Промышленность, развитая весьма слабо, сосредоточивается на изготовленіи фаянса, черепицы, граненіи драгоцѣн. камней и шелководствѣ. Климатъ, суровый зпмою, вообще нездоровъ, вслѣдствіе дурн. канализаціи и небрежн. очистки нечистоты. Вода проведена изъ оз. Куен-минг-ху и 2 ручьевъ.—**Н.** находится въ управ-ін особаго мандж. воен. губ-ра, власть кот-го распространена на ближайш. окрестн-и. Внутри **Н.** и на его окрестностяхъ живутъ, со своими семействами, 177 т. чел. имп-ской 8-знамен. арміи (см. *Китай*), поселенной здѣсь основателемъ нынѣшн. династіи для охраны престола.—А. В. Т.

Нессанъ (1783†1854), франц. генералъ. Службу началъ въ морск. арт-ин и уже въ молод. лѣтахъ приобрѣлъ извѣстность своими соч-іями: „*Considérations sur l'artil. des places*“, 1815; „*Nouv. force maritime, application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre*“, 1822. Результатомъ послѣдняго б. введеніе въ сухопутной и морск. арт-іяхъ Европы бомбов. пушекъ (см. *Исторія арт-ин*),

1-ые опыты надъ кот-ми произведены въ Брестѣ 1841 г. Вѣсьма вѣрно предсказалъ **Н.**, какія послѣдствія будетъ имѣть введеніе этихъ ор-ій на военно-морск. дѣло вообще и постройку воен. судовъ. Уже въ томъ же соч-іи, 1822 г., онъ выразилъ мысль, что большіе линейн. корабли не въ состояніи будутъ противостоять этимъ ор-іямъ, но что можно будетъ обходиться кораблями менѣш. размѣра, вооруженными небольшою числомъ бомбов. пушекъ. Въ изданномъ имъ 1825 г. соч-іи: „*Expériences faites sur les nouv. armes*“, **Н.** предсказывалъ, что рано или поздно послѣдствіемъ введенія бомбов. пушекъ будетъ одѣваніе кораблей броней или постройка ихъ изъ желѣза. 1-мъ наглядн. доказат-вомъ правильности его заключеній б. разгромъ тур. флота у Синопа 1853 г.; объ этомъ **Н.** 1854 г. помѣстилъ статью въ „*Moniteur*“ б. Въ друг. областяхъ военно-морск. науки онъ тоже выказалъ больш. прозорливость; напр., въ томъ же соч-іи 1822 г., возбудилъ вопросъ о примѣненіи въ морск. дѣлѣ пара, о кот-мъ тогда едва-ли кто помышлялъ. — П. П. О.

Нелазы—древн. народъ арійск. племени, населялъ Мал. Азію, Грецію и Италію. Европейскихъ **Н.** обыкн-по дѣлятся на 2 отрасли: восточную и з-ную. В. **Н.** населяли Фракію и Македонію, Иллирію, Эпиръ и Фессалію, потомъ—Средн. Грецію и Пелопонезъ; з-ные распространялись по всему Апеннинск. полу-ову и въ Сициліи. Въ Мал. Азіи изъ **Н.** наиболѣе извѣстны фригійцы, троянцы. Лидійцы б. полусемиты, полупелазги. Въ Европѣ, среди в. **Н.**, выдвинулось племя эллиновъ, кот. и эллинизировали пелазгич. племена въ Средн. Греціи и Пел-незѣ. З-ныхъ **Н.** въ Италіи сначала стѣснялъ и покорилъ народъ разена (древн. назв-іе этрусковъ), а потомъ и разена и **Н.**, на ю. полу-ова, эллинизировались греч. колонистами. Въ остальн. части Италиіи выдвинулось изъ **Н.** племя латинягъ и латинизировало постепенно весь полу-овъ. — **Н.**, кромѣ того, распространялись на о-вахъ Архипелага и Средн. м.—Культъ **Н.** состоялъ въ обоготвореніи силъ природы. Нѣкот-я изъ пелазгич. племенъ имѣли зачатки своеобразн. культуры, что доказывается постройками, посвященіи ихъ имя, состоящими изъ громаднхъ камней, глыбъ, не связанныхъ цементомъ.—Е. А. В.

Неле, *Іоаннъ-Яковъ-Германъ* (1779†1852), франц. ген.-лейт. Въ 1800 г. поступилъ въ инженер. корпусъ и вскорѣ получилъ офиц. чинъ. Съ 1802 по 5 г. занимался составленіемъ карты Италиіи и топографич. словаря къ ней; трудомъ этимъ обратилъ на себя общ. вниманіе. Затѣмъ маршалъ Массена взялъ **Н.** къ себѣ ад-томъ; раненъ при Кальдіеро, отличился въ аустерлицк. битвѣ, при Эберсбергѣ и Аспернѣ. Послѣ вѣнс. мира отправился съ Массеной въ Испанію; но, вслѣдствіе неудачъ въ португальск. походѣ, возбудилъ противъ себя негодованіе войскъ, т. к. извѣстно б., что совѣты его имѣли больш. вліяніе на маршала. Впрочемъ, посланный въ Парижъ съ отчетомъ о камп-ин 1811 г., успѣлъ оправдаться. 1812 г. б. сперва нач-комъ дивизіи, штаба молод. гв-ин и отличился въ ср-іяхъ при Смоленскѣ и Бородинѣ; потомъ ком-валъ 48-мъ линейн. п-комъ, участвовалъ въ ср-ин подъ Краснымъ, въ бор-ѣ Ней, и далъ этому маршалу совѣтъ

пробраться съ остатками войскъ на пр. берегъ Дрѣйра и въ Смол.-къ. 1813 г., въ Антверпенѣ, произведенъ въ бригадн. ген.-ъ; участвовалъ въ ср-ин при Люенѣ и пѣют. время б. комендантомъ Дрездена; въ битвѣ при этомъ городѣ ком.-валъ бр-дою молод. гв-ин; подъ Лейпцигомъ снова раненъ. 1814 г., послѣ ср-ия при Ла-Ротьерѣ, принялъ нач.-во надъ див-ией молод. гв-ин (Шампобертъ, Монмираль, Вошанъ, Монтро), а при Краонѣ Наполеонъ ввѣрилъ ему бр-ду пѣш. егерей стар. гв-ин (Лаучъ, Реймсъ, Арспс-на-Обѣ). По взятіи Парижа союзниками, признанъ властѣ Бурбоновъ, но 1815 г. опять присталъ къ Нап.-у и въ ср-ин при Ватерлоо оказалъ муж.-во и самоотверженіе, защищая дер. Планшенуа противъ пруссаковъ; съ оставшимися у него 200 солдат. пробился съвозъ негр-ля и спасъ знамя 4-го гв. егерск. п.-ка. Послѣ вторич. сдачи Парижа послѣдовалъ за арміей къ Луарѣ и не имѣлъ потомъ назначенія до 1818 г., когда поступилъ ген.-м-ромъ въ королевскій гл. штабъ, назначенъ б. секретаремъ комисіи для опред-ія мѣръ къ оборонѣ, а послѣ июльск. революціи—ген.-лейт.-омъ и директоромъ военно-топографическаго и историч. депо; это мѣсто занималъ до своей смерти.—Изъ соч-ій **И.** заслуживаютъ вниманія: *Воен. литература* № 269; „Гл.-шія дѣйствія похода 1813 г.“; „Историческія и политич. письма о Португалии“; онъ же издалъ нѣск-ко отличныхъ географич. картъ. (*Воен. лит-ра* № 200; „Biographie univ. et portat. des contemporains“).

Иеленгаторъ—приборъ на судахъ для *пеленга* (см. это) предметовъ, когда этого нельзя сдѣлать непосредственно компасомъ; состоитъ изъ мѣдн. круга, съ шарниромъ, на штативѣ; окружность круга раздѣлена на градусы отъ 0 до 180 въ обѣ стороны, а въ центрѣ вращается на оси линейка съ мишенями. **И.** выносятъ на такое мѣсто, откуда видны *целенг-ые* предметы, устанавливаютъ диаметръ 0—180° параллельно диаметральн. плоск-и (длинѣ судна) и, наводя мишени на предметъ, дѣлаютъ отсчетъ, соотв-щій положенію мишени. Узнавъ т. об. уголъ между направ-іемъ пути корабля и направ-іемъ на предметъ, присоединяютъ его въ должн. сторону къ числу градусовъ курса по компасу и получаютъ *целенгъ* предмета. При качкѣ, шарниръ позволяетъ держать **И.** всегда въ горизонт. положеніи.—м. т. в.

Иеленгъ, въ навигаціи,—направленіе или румбъ, по кот-му наблюдатель видитъ извѣстн. предметъ; узнаваніе этого направ-ія наз. *пеленгованіемъ* или взятіемъ **И.** Съ этой цѣлью, на крышку компаса накладывается линейка съ 2 мишенями, чрезъ кот-я можно визировать на предметъ; направ-іе линейки покажетъ румбъ по компасу, или **И.** дан. предм-а. По **И.-мъ** опредѣляется мѣсто корабля при плаваніи въ виду береговъ; такъ, взявъ одновременно **И.-и** 2 предм-въ и проведя на картѣ отъ послѣднихъ 2 линіи въ противоположномъ **И.-мъ** направ-ін, получимъ, въ пересѣченіи ихъ, мѣсто корабля. **И.-и**, прежде проведенія ихъ на картѣ, исправляются девиціей, выбранною на курсъ, и склоненіемъ компаса, снятымъ съ карты. При выборѣ предм-въ должно имѣть въ виду, чтобы **И.-и** ихъ не пересѣкались подъ слишкомъ острымъ или слишкомъ

туп. угломъ, а подъ угломъ ближе къ прямому, и чтобы самыя предм-ы б. немного удалены отъ корабля. Для повѣрки, часто берется **И.** 3-го предм-а; приблизит. совпаденіе пересѣченія на картѣ всѣхъ 3 **И.** докажетъ вѣрность наблюденія. Кроме того, опред-іе мѣста корабля на картѣ производится еще по **И.-у**, антретн. разст-ію и глубинѣ моря, а также—по **И.-у** и дальности видим. гориз-а (см. учебники по *навигации*).—м. т. в.

Иелнебъ (1794†1864), франц. маршалъ. 1815 г., изъ сен-сирскаго воен. уч-ща, поступилъ въ арт-ію, 1819 перешелъ въ генер. штабъ, а затѣмъ—въ гусары. 1823 принималъ участіе въ войнѣ Франціи съ Испаніей, 1828—въ эксп-ціи въ Морею, 1830—въ завоеваніи Алжира. 1839 г. снова отправился въ Алжиръ и скоро приобрѣлъ тамъ извѣстность даровитаго и энергич. нач.-ка. 1855 г. б. посланъ въ Крымъ, гдѣ сначала ком.-валъ 1-мъ арм. корпус., а потомъ смѣнилъ *Канробера* въ нач.-ваніи всѣхъ франц. силами подъ Севастополемъ. Съ тѣхъ поръ осада поведена б. съ усилен. энергіей. По окончаніи войны б. посланникомъ въ Англію, а во время австро-итал. войны 1859 г. ком.-валъ франц. войсками на Рейлѣ. Вслѣдъ затѣмъ б. назначенъ ген.-губ-ромъ Алжира.—и. н. о.

Иелнишатъ—деревни въ 16 вер. къ ю.-в. отъ *Плевны* (см. это, бой 19 авг. 1877 г.).

Иелонидъ—гл. виновникъ освобожденія Фивъ, 379 г. отъ владычества Спарты, другъ Эпаминонда (см. *Фиванск. война*).

Иелопонезская война. Уже по окончаніи греко-персидск. войнъ можно б. предвидѣть въ Греціи грозн. междоусобіе. 445 г. оно б. только отсрочено периклов. миромъ.—2 союза стояли другъ противъ друга: аѣноіонійск. симмахіи, представительница демократич. принциповъ, на кот-ю возлагали надежды демократы всѣхъ греч. республикъ, и *пелопонезск. союзъ*, со Спартою во главѣ, надежда аристократич. партій. Съ 445 г. *Периклъ* пользовался неограничен. вліяніемъ въ Аѣнихъ и всячески старался отклонить разрывъ, кот-го боялись и въ Аѣнихъ и въ Спартѣ. Гл. цѣлью дѣятельности *И.-а* б. укр-іе морск. преобладанія Аѣнѣ и стремленіе сдѣлать ихъ достойными высокаго политич. положенія. Въ аѣноіонійск. симмахіи, подъ вліяніемъ *И.-а*, совершилась важн. перемѣна: союзн. казна и судъ перенесены изъ Делоса въ Аѣны, и судомъ аѣннѣхъ союзники б. довольны; но аристократич. партіи среди союзниковъ всюду старались свергнуть аѣипск. гегемонію и замѣнить ее спартанскою, чтѣ и предвѣщало кровав. столкновеніе. О-въ Самосъ 1-й подаль примѣръ; однако б. усмирень *И.-мъ*, кот-й возстановилъ на Самосѣ демократію. Но какъ обѣ стороны ни избѣгали войны, при мѣстѣ горюч. матеріала во всей Греціи, можно б. ожидать, что толчокъ къ начатію войны послѣдуетъ изъ среды второстепенныхъ гсд-въ. Такъ и случилось. 435 г. Коркира разомъ поссорилась съ Коринфомъ (своею метрополіей) и съ Эпидамномъ (колоніей). Коркиряне, не надѣясь на собствен. силы, просили у Аѣнѣ помощи и принятія ихъ въ аѣноіонійск. симмахію. Аѣ-не этой просьбы не исполнили, но послали для защиты Коркиры эскадру. Въ рѣшит. минуту морск. ср-ія одно появленіе этой эск-ры помогло корк-намъ. Ко-

рпнѣе стали склонять спартацевъ къ войнѣ съ Аѣннами. Эгинцы и мегаряне, кот-мъ ае-не запретили торговлю съ Атикой, поддерживали ихъ требованіе. Къ этому же времени относится ссора Коринѣа съ Аѣннами за ихъ колонию Потидею, кот-я принадлежала къ аѣниск. союзу и возсталъ. Аѣно-іонійск. симмахія и пелопонезск. союзъ осыпали другъ друга упреками, но миръ еще держался, къ войнѣ однако готовились. *П-з* предупреждалъ ае-нъ, что предстоящая война будетъ не за Мегару, не за Коринѣа, а за высок. положеніе, занятое ао-нами въ Греціи. Передъ самымъ началомъ войны Спарта, черезъ аѣниск. аристократовъ, пыталась подкочиться подъ вліяніе *П-а*, но это не удалось. Событія въ Платеѣ вызвали бурю во всей Греціи. Тамъ платейск. аристократы, прибывшіе тайно изъ Эллы, гдѣ скрывались отъ своихъ враговъ, внезапно ночью овладѣли городомъ, но когда, потомъ, народъ увидалъ ихъ малочисленность, они всѣ б. захвачены и казнены. Аристократы всѣхъ греч. городовъ грозили платейцамъ мщеніемъ. Но Аѣны объявили, что будутъ защищать Платею.—Война началась. Она велась такъ, какъ и предвидѣлъ *П-з*; сп-цы опустошали поля Атики, ае-не — берега Пелопонеза. Лѣтомъ 431 г. спарт. царь Архидамъ вступилъ въ Атику, все опустошая на пути; жители деревень скрылись за стѣнами Аѣннъ; стада ихъ перевезены на о-въ Эвбея. Аѣниск. флотъ, разоряя берега Пел-неза, едва не захватилъ спарт. крѣпость Метона и овладѣлъ о-вомъ Эгина. На слѣдующ. годъ Архид. снова вторгнулся въ Атику; но въ Аѣнахъ началась чума, и онъ отступилъ. *П-з*, не теряя твердости духа среди тяжел. обстоят-въ, съ аѣниск. флотомъ опустошилъ берега Аролпиды и вторгнулся въ Лаконию; но въ его лагерь открылась чума, и онъ д. б. отступить. Положеніе *П-а* въ это время б. тяжелое; его обвиняли во всѣхъ несчастіяхъ, а къ этому присоединилось и домашн. горе — смерть сестры и 2 старш. сыновей. Въ томъ же 430 г. ае-не взяли Потидею. 429 г. сп-цы, при помощи Коринѣа, соорудили флотъ и направили его къ берегамъ Акарнаніи; но этотъ флотъ б. разбитъ ае-нами. Извѣстіе о побѣдѣ не застало въ живыхъ *П-а*: онъ палъ жертвою эпидеміи. 428 г. (4-й г. войны) сп-цы перетаскили флотъ черезъ Истмъ, готовясь стѣснить ае-нъ въ ихъ гавани. Они думали, что ае-не, занятые осадой Метилены (на о-вѣ Лесбосѣ), растеряются; но ае-не не отозвали ни одного воина изъ-подъ Метилены и приготовились отразить сп-цевъ, а между тѣмъ и Метилена б. взята. Городъ, арсты кот-го подняли оружіе по наущенію Спарты, б. сурово наказанъ. Земли на Лесбосѣ розданы ае-намъ. Но 427 г. Платея, стар. союзница Аѣннъ, б. разрушена пел-цами. 426 г. аѣниск. полководецъ Демосеенъ одержалъ блестящ. побѣду въ Акарнаніи и, крейсруя у береговъ Пел-неза, захватилъ гавань Пилосъ, на полу-о-вѣ того же имени, куда могли стекаться недовольные изъ Мессеніи. Но сп-цы заняли о-въ Сфактерія, и аѣниск. гарн-нъ въ Пилосѣ очутился въ осадѣ, т. е. о-въ лежалъ при входѣ въ гавань. Попытки Дем-па взять Сфактерію не удались. На это дѣло вызвался 425 г. демагогъ Клеонъ, и дѣйствит-но взялъ Сфактерію. Другой аѣниск. полководецъ Никій занялъ важн.

пунктъ въ Аролпидѣ и о-въ Кибѣру (къ ю. отъ Пел-неза). Спартѣ грозила больш. бѣда; но, къ ея счастью, она въ данную минуту имѣла геніальн. вождя и политика Бразиду, кот-й, чтобы отвлечь ае-нъ отъ Пел-неза, предложилъ перенести войну въ Халкидику, гдѣ у ае-нъ б. рудники, и во Фракію, откуда они получали строевой корабельн. лѣсъ. Въ Халкидику посланъ б. Фукидидъ, кот-й не умѣлъ помѣшать Бразиду овладѣть Амфиполисомъ. Мѣсто Фукида заступилъ Клеонъ, нашедшій дѣла ае-нъ въ плох. положеніи. 422 г. онъ далъ битву при Амфиполисѣ, б. разбитъ и палъ въ бою; но и сп-цамъ дорого досталась эта побѣда: Браз. б. убитъ въ ср-и. Обѣ стороны утомились. 421 г. стараниями *Никіа* (см. это) заключенъ миръ, носящій его имя.—Спарта однако согласилась на миръ только потому, что испугалась союза Аѣннъ съ Арогсомъ; вслѣдствіе этого миръ едва держался; онъ кончился, когда во главѣ аѣниск. демократіи сталъ *Алкмеидъ* (см. это, а также соч-іе *Нибурра*— „Vorträge“, т. II, стр. 108). Мелк. столкновенія происходили между Спартою и Аѣннами или между ихъ союзниками уже съ 418 г. Въ 415 г. рѣшено б. предпринять эксп-цію въ Сицилію, отнять у Коринѣа и Спарты ихъ житницу. Алк-дъ, Ламахъ и Никій назначены б. предводителями. Но передъ отправленіемъ эксп-ціи случилось событіе, имѣвшее роков. вліяніе на ея исходъ. Ночью разбиты б. головы гермовъ (бюсты Гермеса); потомъ пущены слухи, что это — дѣло вліянія людей, кот. насмѣшками падеъ богами разрушали народн. вѣрованія; говорили о домахъ, въ кот-хъ осмѣивались элевзинск. таинства, и между прочимъ обвиняли и Алк-да. Онъ требовалъ суда, но враги его не нашли никакаго повода привлечь его къ слѣдствію. Эксп-ція отправилась. По плану Алк-да привлечь города къ аѣниск. союзу, Катана уже стала на сторону ае-нъ, Мессана готова б. отворить ворота, когда прибыли изъ Аѣннъ галеры, чтобы пригласить Алк-да на судъ за оскорбленіе боговъ. Все это б. дѣломъ тайныхъ аристократич. клубовъ, гетерій, кот. мутили народъ. Не смѣя въ глаза осудить Алк-да, осудили его заочно. Алк-дъ на пути бѣжалъ и, по поводу смертн. приговора надъ нимъ, сказалъ: „Я докажу ае-намъ, что я живъ“. Онъ удаллся въ Элиду; отсюда его вызвали къ себѣ сп-цы. Онъ далъ пмъ советъ занять Декелею, весьма крѣпк. поз-ію въ Атикѣ, откуда можно б. дѣлать набѣги во всѣ стороны, а главное — закрыть ае-намъ дорогу къ Лавріону, т. е. къ серебр. рудникамъ. Въ Сициліи дѣла съ кажд. часомъ становились хуже и хуже. Осада Сиракузъ, предпринятая Никіемъ и Ламахомъ, не удалась. Лам. б. убитъ; Никій, оставшись одинъ, сосредоточилъ на мысу Племаріонъ все войско, вдали отъ прѣсн. воды, чѣмъ поставилъ его въ опасн. положеніе и затруднилъ себѣ сообщеніе съ внутрен. городами о-ва. Онъ просилъ помощи; прибылъ Демосеенъ. Но противъ Никіа и Дем-на стоялъ новый, энергич. предводитель, спартаецъ Гилиппъ, кот-й, быстро преобразовавъ сиракузск. войско и введя дисциплину, нанесъ Никію и Дем-ну пораженіе, когда они сдѣлали попытку занять болѣе удобн. поз-ію. Вслѣдъ затѣмъ ае-не потеряли 2 ср-ія въ гавани Сиракузъ. Никій и Дем-нъ рѣшились отступить, при исполненіи чего оба, одинъ за другимъ, б. разбиты и взяты

въ плѣнъ. Флотъ аѳинскій уничтоженъ, сухоп. войско тоже, отчасти потреблено, отчасти взято въ плѣнъ. Несмотря на заступничество Гиллипа, вѣроятно нехотѣвшаго губить вождей арист. партіи, аѳинск. полководцы б. убиты спиракузянами. Положеніе Аѳинъ 413 г. б. ужасно: ни войска, ни флота, ни казны, а въ Атикѣ, усѣвшись въ Декелеѣ, господствовалъ Агисъ, царь спарт-ій. 412 г. присоединилась нов. опасность: сп-цы заключили союзъ съ сатрапами Тиссаферномъ и Фарнабазомъ; Алк-дъ возбуждалъ іонянъ къ отпаденію отъ гегемоніи Аѳинъ. 411 г. совершились важн. событія. Въ Аѳинахъ совѣтъ пятисотъ замѣненъ совѣтомъ 4-сотъ; число гражданъ, имѣвшихъ право голоса въ собраніи, уменьшено до 5 т. Демократіи нанесенъ б. ударъ, но далеко не смертельный. Въ то же время олигархія на о-вѣ Самосѣ захватила власть и начали тиранствовать. Граждане обратились къ аѳинск. гоппитамъ и морякамъ, кот-е сошлись на сходку и, какъ полноправн. граждане Аѳинъ, рѣшили помочь самосцамъ. Олигархія въ Самосѣ б. низвергнута; но вслѣдъ затѣмъ гоппиты и моряки узнали о переворотѣ въ Аѳинахъ, противъ кот-го протестовали. Оразибулъ, въслѣдствіи сокрушившей власть 30 тирановъ, уговорилъ ихъ призвать Алк-да, уже разооружившагося со Спартой и убѣдившаго перс. сатрановъ не усиливать, ради самой Персіи, власть Спарты въ Греціи. Когда Алк-дъ прибылъ на о-въ Самосъ, гоппиты и моряки хотѣли двинуться противъ Аѳинъ, но онъ посовѣтовалъ не дѣлать этого, ибо тогда Геллесіонтъ будетъ потерянъ для Аѳинъ, и предсказалъ недолговѣчность нов. устр-ва, достигнутаго революціей. И дѣйствит-но, совѣтъ 4-сотъ просуществовалъ только 4 мѣ. Занятіе Эвбеи исл-цами вызвало возстаніе въ Аѳинахъ, и совѣтъ 4-сотъ б. низвергнутъ. (До 411 г. до Р. X. III. в. описана Фукидидомъ, а конецъ ея—Ксенофонтомъ, въ его Гелленикахъ). Съ 410 по 404 г. война шла: 1) на Геллесіонтѣ (подъ этимъ назв-іемъ разумѣлись и Дарданельск. прол. и вся Проноттида съ Босфоромъ Оракійскимъ; здѣсь же—въ послѣдн. смыслѣ); 2) у береговъ Іоніи; 3) у береговъ Лесбоса; 4) опять на Гел-понтѣ. — 1) Алк-дъ началъ войну блистательно: побѣды при Сестосѣ и Абидосѣ нанесли исл-цамъ жесток. ударъ, но еще сильнѣйшій послѣдовалъ 410 г. при Кизикѣ, гдѣ Алк-дъ истребилъ 60 пелопон. галеръ и весь десантъ; 409 г. Алк-дъ покорилъ Лизандрію, что поправило аѳинск. казну, т. к. въ Византіи учреждена б. таможня, гдѣ съ торгов. судовъ, шедшихъ въ Понтъ Эвксинскій и обратно, собирались высок. пошлины; Алк-дъ съ восторгомъ встрѣченъ б. въ Аѳинахъ. — 2) Нач-комъ пелопон. флота назначенъ б. хитрый и рѣшит. Лизандръ; война перешла на берега Іоніи; къ несчастью, Алк-дъ, по финансов. дѣламъ, д. б. отлучиться отъ флота и приказалъ замѣнившему его Антиоху не вступать въ ср-іе; Антиохъ нарушилъ приказаніе и б. разбитъ Лиз-ромъ; это повело къ оставкѣ Алк-да. — 3) 406 г. аѳ-не, подъ нач-вомъ Конона, разбили пелопон. флотъ Каликратеса у Аргинусскихъ о-вовъ (между Лесбосомъ и мало-азійск. берегомъ). — 4) Эта 2-я борьба на водахъ Гел-понта замѣчат-на поведеніемъ аристократич. вождей аѳ-нъ, кот. какъ бы нарочно хотѣли б. разби-

тыми, и значит-но иллюстрируетъ поведеніе Никія въ Сипидии, когда ему пришлось защищать дѣло, ему противное. Лиз-ръ, снова поставленный во главѣ флота, занялъ гор. Ламсакъ (на мало-азійск. берегу); аѳ-не стали при устьяхъ р. Эгос-Потамосъ; сухоп. войско расположилось въ болотистой, нездоров. мѣстн-и. Аѳинск. вожди съ кажд. днемъ все болѣе ослабляли дисциплину среди матросовъ и гоппитовъ. Тѣ и другіе ежедневно далѣе и далѣе позволяли себѣ уходить отъ кораблей. Лиз-ръ внимат-но наблюдалъ эту безурядицу и ждалъ минуты, когда разомъ можно будетъ сокрушить десантъ и флотъ. Алк-дъ, жившій недалеко, явился въ аѳинск. лагерь и предупреждалъ объ онасности, совѣтуя перенести стоянку къ Сестосу; но стратеги грубо ему замѣтили, что онъ вступаетъ не въ свое дѣло, и просили удалиться. Однако, предсказаніе Алк-да сбылось. Лиз-ръ, 405 г., получивъ вѣрн. извѣстіе, что матросы и десантъ въ полн. разбродѣ, внезапно напалъ на аѳинск. флотъ и (т. к. на мног. галерахъ совѣзмъ не б. гребцовъ) захватилъ его почти цѣликомъ; только Кононъ спасся съ 10 гал-ми. 404 г. стѣны Аѳинъ разрушены; власть вручили 30 олигархамъ, кот. извѣстны подъ именемъ 30 тирановъ. Греція, къ своему несчастью, очутилась подъ желѣзн. ярмомъ Спарты.—Е. в.

Пелопонезъ, или *Морен*, см. *Греція*.

Пелтасты—средн. илх-а въ войскахъ древн. грековъ (см. *Исторія пхоты*).

Пелузіумъ, въ древности укр-ный гор. въ Нижн. Египтѣ, при в. устьи Нила, гдѣ нынѣ арабск. мѣстечко Тине, — *побѣда 525 г. до Р. X. персовъ (Камбизъ) надъ египтянами (Псаменитъ III)*, слѣдствіемъ кот-ой б. обращеніе Египта въ персидск. область.

Пель-компасъ, см. *Минные инстр-ты*.

Пеллю (Pellew), *Эдуардъ*, лордъ, винокътъ *Эксмоутъ* (1757+1830), вице-адм-лѣ англ. флота. Съ 13-лѣтн. возраста вступилъ въ морск. службу; прославился въ войнахъ съ Франціей (1793—1815 г.); 6 лѣтъ командовалъ флотомъ въ Ост-Индіи, покровительствуя бомбейск. торговлѣ и уничтожая франц. корсаровъ; 1816 г. успѣшно выполнилъ возложенное на него порученіе—положить конецъ морск. грабительству Варварійскихъ владѣній (см. *Алжирск. эксп-ціи*), а затѣмъ б. нач-комъ Плимутск. арсенала.

Пемброкъ—англійская приморск. крѣпость, на ю.-з. оконечн-и Валлиса, съ обширн. сооруженіями для постройки судовъ.

Пемза—продуктъ вулканич. происхожденія, бѣлаго и сѣраго цвѣта, хрупкій, съ перламутров. блескомъ въ изломѣ; плаваетъ на водѣ; твердость 6, удѣльн. вѣсъ 2,10 до 2,2. — **И-у** находятъ у Везувія, Этны, Геклы, въ Оверни и другихъ вулканич. мѣстн-яхъ; у насъ—въ Камчаткѣ и на Кавказѣ. Употребляется она для шифованія и полировки камни, металла, дерева, кожи..., а иногда въ составъ гидравлич. цементовъ. Въ Австріи выдѣлывается искусствен. **И.** (мелкій кварцов. песокъ и жженую глину нережшиваютъ въ сыромъ видѣ и затѣмъ обжигаютъ), но она сѣрожелт. цвѣта и значительно тяжелѣе настоящей.

Пенаты (и *лары*, домашн. боги, боги отцовъ у римлянъ (у грековъ—*генейфійи*),—то же что у славянъ родъ и рожаница, или домо-выс. Думаютъ, что это—обоготворен. предки.

Изображенія ихъ помѣщались надъ очагомъ. У города, какъ у больш. семьи, б. свои **II.** — *maiores*, старшіе, въ отличіе отъ *minores* — младшихъ, частныхъ. Старш. **II.**, въ Римѣ, хранились въ секретн. части храма Весты, богини домашн. очага. — В. А. Б.

Пенджабъ (*Патричье*) — е.-з. провинція *Индій* (см. это). Названіе **II.** относится собственно къ треугольн. простр-ву между Гималайск. хребт. и р. р. Джиламъ и Сетледжъ. Къ этой обл-и впоследствии присоединились: на з. — равнина р. Индъ (до подножія Салиманов. горъ), в. — обл. Сирхиндъ (вплоть до р. Джамна, притока Ганга), с. — плато Раваль-Пинди, или Потваръ, и значит. участки Гималайской горн. страны. Границы **II.**: на з. — Афганистанъ и Белуджистанъ; — с. кн-ство Джаму-Кашмиръ и китаецк. провинція Тибетъ; ю. — Синдск. область Бомбейск. презид-ства и агентство Раджпутана; в. — С.-З. пров-ин Брит. Индіи (называвшіяся такъ еще и тогда, когда **II.** не принадлежалъ англ.-намъ). Конфигурація границъ чрезвычайно извилиста; внутри ихъ, кромѣ англ. территорій, — еще 36 вассальныхъ туземн. кн-ствъ. Площадь **II.** = 6.695 кв. м. (5.012 — англ. округа, 1.683 — земли вассальн. кн-ствъ) и составляетъ $\frac{1}{10}$ площади Брит. Индіи. — Въ физическомъ и орографич. отношеніяхъ **II.** состоитъ изъ 4 естествен. обл-ей: *Гималайской* горн. страны, плато *Потваръ*, *Гималайскихъ* предгорій, *Индо-Гангетич.* равнины. — Въ 1-й изъ нихъ **II.-у** принадлежатъ: на з. — округъ Хазара, в. — вассальные горн. кн-ства въ окрестн-яхъ Силлы, выеок. долины Лахуль, Спити и Куллу, и больш. кн-ство Чамба; остальн. часть Гималая — въ предѣлахъ кашмирск. тер-ин. Хазарск. окр. занимаетъ только долину р. Каганъ, ереди хребтовъ, разделяющихъ бассейнъ Инда и Джиламъ. В.-Пенджабская горн. страна отдѣляется отъ Тибета С-нымъ или Тибетск. Гималаемъ (въ кот-мъ вершина Гія имѣетъ 24.980 ф. превышенія надъ уровн. м.) и лежитъ по обомъ склонамъ Ю. Гималая; послѣдній, неоднократно переплетаясь здѣсь съ С-нымъ, образуетъ дѣльные горн. лабиринты и высок. долины; во мног. мѣстахъ залегаютъ обширн. ледники, питающие рѣки **II.** Изъ Гималайскихъ отроговъ, хреб. Даола-Даръ (7 т. — 9 т. ф.) своимъ подножіемъ составляетъ границу Кашмира и **II.**, а горы Силлы лежатъ на лв. берегу Сетледжа. — Плато Потваръ — въ с.-з. углу **II.** (къ з. отъ р. Джиламъ) и ограничивается съ ю. Солянымъ хребт.; оно приподнято на 1 т. — 1.600 ф. надъ уровн. м. и отличается пересѣчен. характеромъ. В. продолженіе Солян. хр-а на пр. берегу Инда — хреб. Нила-кохъ, примыкающій къ Салиманов. горамъ. Между Нила-кохомъ и Гималаемъ здѣсь образуются равнины Пешаверекая и Банну, отдѣленные одна отъ другой горами Афидеръ и Хатакскими. — Гималайск. предгорья — область выеотою $1\frac{1}{2}$ т. — 4 т. ф., параллельная Гималаю и шириною 25—40 вер.; ее составляютъ: склоны Даола-Даръ, между р. р. Джиламъ и Біасъ, а далѣе на в., до р. Джамна, — примыкающія къ Гималаю возвышен. площади *дуногъ* (2 т. — 2 $\frac{1}{2}$ т. ф.), ограждающіе ихъ съ ю. горн. хребты Сиваликъ (3 т. — 4 т. ф.) и ю. склоны послѣднихъ (Даман-и-коха), сливающихся съ равниной. Гималайск. предгорья отличаются плодородн. почвой и обильн. выпав-

деніемъ атмосферн. осадковъ, влѣдетвіе чего наиболѣе густо населены. — Индо-Гангетическая равнина имѣетъ совершенно плоск. поверхность, легка наклонную къ ю. и мѣстами къ ю.-в. Ея однообразіе нарушается только широкими рѣчн. долинами. Наиболѣе высок. часть равнины (малозамѣтн. водораздѣлъ между Сетледжемъ и Джамной) достигаетъ всего лишь 825 ф. надъ уровн. м. Упомянут. долины дѣлятъ равнину на слѣдующ. части: 1) Дера-жатъ — узк. полоса между Салиманов. хребт. и р. Индъ; 2) Синд-Сагар-доабъ — между р. р. Индъ и Джиламъ; 3) Джечъ-доабъ — между Джиламомъ и Чинабомъ; 4) Решна-доабъ — между Чинабомъ и Рави; 5) Бари-доабъ — между Рави и Біасомъ; 6) Джаландар-доабъ — между Біасомъ и Сетледжемъ; 7) Сирхиндъ — между Сетледжемъ и Джамной. Первые 2 части елабо орошены, а Синдъ — пещан. пустыня, покрытая переносн. барханами. 3-я, 4-я и 5-я — степи съ рѣдк. травой и приземист. кустарникомъ. 6-я и 7-я — плодородны и обильно орошающаеся дождями, влѣдетвіе чего хорошо воздѣланы. Вообще въ з. части равнины земледѣліе возможно только въ рѣчн. долинахъ, при искусствен. орошеніи. — Всѣ рѣки **II.**, кромѣ пограничн. Джамны принадлежатъ къ бассейну Инда, въ кот-й, въ предѣлахъ пров-ин, впадаютъ справа Кабуль и Курамъ, берущіи начало въ Аф-гнѣ, а слѣва — Сетледжъ, принимающій въ себя Чинабъ (въ Джиламомъ и Рави) и Біасъ. Между Сетледжемъ и Джамной — бассейнъ Сараевати, орошающей Сирхиндъ и протекавшей прежде, вмѣстѣ съ Сетледжемъ, по широк. долинѣ Тагаръ, но нынѣ совершенно высохшей. Всѣ рѣки **II.** текутъ медленно въ широк. долинахъ, подмывая при разливахъ пр. берега и оставляя слѣва стар. руела. Колич-во воды и ширина ихъ уменьшаются по мѣрѣ удаленія отъ Гималая, влѣдетвіе отвода оросительн. каналовъ. Послѣдніе образуютъ обширн. системы, обводняющія десятки, даже сотни тысячъ десятинъ. Замѣчат-ы каналы: 3. Джамны, Сирхиндей (изъ Сетледжа) и Бари-доабскій (изъ Рави). — Климатъ **II.**, за исключеніемъ выеок. нагорья Гималая, — жаркій и континентальный, а потому разниця между лѣтнею и зимн. темп-рами довольно больша. Въ апрѣлѣ, май и іюнь господствуютъ сильн. жары, кот. съ трудомъ переносятся человѣкомъ, пока солнце находится надъ горизонтомъ; іюль, авг. и сент. — періодъ лѣтн. дождей; въ это время выеок. темп-ра нѣск-ко уменьшается; въ концѣ сент. жары начинаютъ быстро епадать, а въ срединѣ января темп-ра достигаетъ минимума, причемъ морозы — явленіе обычн-ое; затѣмъ наступаютъ зимн. дожди, и темп-ра возрастаетъ. Выпаденіе дождей, завися отъ господства ю.-в. мусона, происходитъ преннучно-по лѣтн. Обильно орошаются атмосферн. осадками Гималайск. предгорья и в. часть равнины **II.**; къ з. же отъ меридіана Лагора колич-во выпадающ. влаги недостаточно для земледѣлія, кот-е здѣсь возможно только при искусствен. ирригаціи. Т. об., 3. **II.** — страна, назначенная самою природою для кочев. жизни, тогда какъ В-ный пригоденъ для осѣдл. культуры. — Минеральн. богатства пров-ин должны б. значит-ны и разнообразны, но разрабатываются пока желѣзо, соль и небольш. колич-во

камен. угля. Лѣса въ равнинѣ **III**. нѣтъ, кромѣ небольш. группъ деревьевъ, окружающихъ сел-ія; лѣсн. богатства—только на склонахъ Гималая и Сивалика, гдѣ встрѣчаются особенно цѣнные хвойн. деревья: деодара (кедръ) и чиль (сосна). Фауна заключаетъ крупныхъ хищн. животныхъ (тигръ, леопардъ, рысь и гіена), а также мноз-во ядовит. змѣй. — Населеніе, по переписи 1881 г., достигало 22.712.120 чел.; изъ нихъ въ англ. округахъ—18.850.437 (или 3.761 чел. на 1 кв. м.), васальн. кн-ствахъ равнины—3.096.040 (или 2.501) и горныхъ васальн. кн-ствахъ—765.643 (или 1.721). Плотность нас-ія весьма неодинакова: въ нѣкот-хъ в. округахъ (въ Сирхиндѣ и Джалапдар-доабѣ)—10 т. до 14 т. чел. на 1 кв. м., на з. же (въ Деражатѣ)—1.200 до 2.400 чел. По вѣроисповѣданіямъ числятся: 11½ мил. магометанъ, 9¼ мил. инду-совъ (преимуц-но вишнуитовъ), 1½ мил. сейковъ, 42.700 джайновъ, 33.700 христианъ и небольшо. колич-во буддистовъ, отеноклонниковъ и проч. Магометане преобладаютъ въ з. обл-яхъ пров-ін, инду-сы—въ в-ныхъ; сейки живутъ въ Барн-и Джалапдар-доабѣ и въ горн. кн-ствахъ. По роду занятій, нас-іе В. **III**. дѣлится на касты, члены коихъ часто принадлежатъ къ разн. вѣроисповѣданіямъ; въ з-номъ оно группируется въ племена, по происхожденію, и свободно въ выборѣ занятій. Этнографич. составъ нас-ія сильно затѣмненъ кастов. дѣленіемъ. Къ иностранцамъ, невошедшимъ въ касты, принадлежатъ: 800 т. афганъ, 200 т. кашмирц., 335 т. белуджей, 248 т. сандовъ (выдающихся себя за потомковъ Магомета) и 103 т. монголовъ; европейцевъ—27.775 чел. Важнѣйш. языкъ—*пенджаби*, арийск. корня; кромѣ того распространѣнъ діалектъ *индустани* или *орду*, кот-й вошелъ въ употреб-іе на всемъ Инд-нѣ во время господства вел. моголовъ. Гл. занятіе нас-ія—земледѣіе. Въ году бываютъ 2 сбора: весенній (раби)—послѣ зимн. дождей, для хлѣбовъ, гороха, масленистыхъ и огородн. растений, табаку, овощей и чаю (въ округѣ Кангра, въ Гималаѣ), и осенній (харифъ)—послѣ лѣтн. дождей, для риса, проса, манса, бобовъ, хлопка и сахарн. тростника. Фруктов. сады—въ больш-вѣ сел-ій. Скотоводство—преимуц-но въ **III**.; кромѣ больш. стадъ крупнаго рогат. скота, овецъ и козъ, въ степныхъ и песчан. округахъ разводятся верблюды. Промышленность—еще на низк. ступени развитія; всего болѣе распространено бумагопр-леніе и изгот-іе разныхъ бумажн. матерій; въ небольш. размѣрахъ существуютъ еще въ нѣкот-хъ городахъ: гончарн. производство, выдѣлка шелков. матерій, ковровъ, холодн. оружія. Выбш. торговлю **III**. ведетъ съ Афг-номъ, Кашмиромъ и В. Турк-номъ; посредники въ ней—каста баніевъ, снаряжающая караваны для вывоза въ эти страны хлѣба, земледѣлч. продуктовъ и бумажн. матерій. — Въ видахъ стратегическихъ и торговыхъ, **III**. получилъ довольно развитую ж.-д. сѣтъ. Линіи Panjab-Dehli и North-Panjab соединяютъ С.-З. пров-ін прим. путемъ съ Пешаверомъ, почти параллельно Гималаю. Отъ этой линіи отдѣляются вѣтви: 1) Гольра-Кушальгаръ, 2) Лала-Муза-Пиндъ-Дада-ханъ-Шапуръ-Мультавъ, 3) Лагоръ-Мультавъ-Рори (въ Синдѣ). 1-я, выстѣ съ линіей на Пешаверъ, имѣетъ значеніе въ

отношеніи сосредоточенія войскъ въ с.-з. углу Имп-на; 2-я и 3-я служатъ рокади. линіями позадн. Инда и Рави. Новѣе построенная ж. д. Ревари-Сирса-Фирозпуръ-Ревиндъ представляетъ 2-ю линію, связывающую Дели и вообще В. Инд-нѣ съ **III**. — Въ адм-номъ отношеніи **III**. дѣлится на 10 обл., изъ 3—4 округовъ каждая. Всѣхъ тасилей (округовъ) 32. Васальн. кн-ствъ—36; изъ нихъ 4 (Пагала, Багаваль-пуръ, Джиндъ и Набха) подчинены непосредственно губ-ру **III**., прочія входятъ въ составъ обл-ей. Управ-іе пров-іей возложено на губ-ра, при кот-мъ состоятъ финансов. комисаръ и высшій уголовн. и гражд. судъ (3 члена). Обл-и и округа управляются комисарами. Отношенія васальн. кн-ей къ губ-ру опредѣляются хартіями или саннадами. Власть кн-ей больш. частью весьма ограничена. — Въ виду пограничн. положенія **III**. и относит. близости его къ рус. предѣламъ въ сравненіи съ проч. пров-іями, индійск. прв-во содержитъ здѣсь значит. силы. Въ военно-територіальн. отношеніи **III**. дѣлится на 4 окр.: Пешаверскій, Раваль-Пинди, Лагорскій и Сирхиндскій, въ кот-хъ 1890 г. б. расположено 35 б-новъ, 52 эск., 23 б-рен и 2 нижн. роты. — Изъ городовъ замѣчат-ны: *Дели*, на р. Джамна (173 т. жит.), —прежн. столица вел. моголовъ; *Амричаръ* (152 т.)—священ. городъ сейковъ; *Лагоръ* (149 т.), на Рави,—гл. городъ **III**., мѣстопробываніе губ-ра, университетъ; *Мультавъ* (69 т.)—торгов. городъ въ ю. части пров-ціи, и *Симла* (16 т.)—еврон. городъ на предгорьяхъ Гималая, лѣтн. резиденція вице-кр-я и прв-ва Брит. Индіи. — Источники: *Eastward*—„Handbook of Panjab“, Lond., 1883; „Administration Reports on Panjab“.—А. в. т.

Ненѣкъ: 1) См. *Казенникъ*. — 2) Въ оружіи, заряжаемомъ съ казен. части, образуется стачиваніемъ задн. оконечн-и ствола; снабжается винтов. рѣзбой и служитъ для ввинчиванія ств-а въ соотв-щее гнѣздо коробки, черезъ что получается прочн. соединеніе ств-а съ коробкой.—П. т. г.

Нензненская губа—заливъ въ с.-в. части *Охотскаго* м., между Камчаткою и Тайгоносск. полу-омъ. Длина (съ ю.-з. на с.-в.) 250 вер., ширина 20—80 верст.

Нензненская губ-ія—одна изъ среднихъ въ Еврон. Россіи. 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губ-ин, земли нынѣшней **III**. губ. входили частью въ Казанскую, частью въ Азовскую. 1780 учр-но Пензенск. намѣстнич-во (13 уѣзд.). 1798 оно б. распредѣлено между губ-іями Саратовскою, Сибирск., Тамбовск. и Нижегородскою. 1801 самостоятельность площади восстановлена подъ именемъ **III**. губ., съ раздѣленіемъ на 10 у. (г.г. Верхн. Ломовъ, Троицкъ и Пенскеевъ оставлены за штатомъ). Въ таблицахъ (см. стр. 588) показаны: а) *простр-во*, *населеніе* и *его размѣшеніе по территоріи*; б) *племен. составъ* (въ % ко всему числу жит-ей). Какъ видно, наиболѣе населена з. часть *губ-ин*, наименѣе—в.-ная; условія для расквартированія войскъ весьма благоприятны, но изъ отдѣльн. уѣздовъ рѣзко отличается крайній в.-ный, Городищенскій, въ кот-мъ населен. пункты почти вдвое рѣже, чѣмъ въ другихъ. Русскихъ свше ¼, затѣмъ—все болѣе русьющие финны и татары; но религіозн. составу нас-іе представляется еще лучш. условія.

У ѣ з д ы	Кв. верст	Число жителей (1885 г.)		Число населен. пунктов				Число дворовъ въ сельск. пунктахъ		1 большой сельск. пунктъ приходится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	горо- довъ	больш. сель- скихъ	малыхъ	итого	больш. шихъ	малыхъ	итого	кв. вер.
Пензенскій	2.934,5	146.118	49,8	1	199	158	358	15.010	217	15.227	14,7
Городищенскій	6.046,7	164.909	27,8	1	183	111	295	22.733	756	23.489	33
Инсарскій	3.983,2	185.833	46,6	2	222	71	295	23.579	110	23.689	18
Керенскій	2.376,5	111.090	46,7	1	151	40	192	14.375	149	14.524	15,6
Краснослободскій	3.640,4	166.926	45,8	2	261	37	300	21.886	105	21.991	13,6
Мокшанскій	2.752,0	104.211	37,9	1	193	103	297	16.110	237	16.347	14,3
Норовчатскій	2.295	124.852	54,4	1	162	40	203	16.360	68	16.428	14,4
Нижне-Ломовскій	3.174,0	165.629	52,2	2	173	66	241	20.060	130	20.190	18,4
Саранскій	2.947,7	144.192	48,0	1	195	18	214	18.992	28	19.020	15,4
Чембарскій	3.977,3	157.631	39,6	1	209	138	348	21.550	156	21.706	19
Всего	34.129,1	1.471.391	43,4	13	1.948	782	2.743	190.655	1.956	192.611	17,5

У ѣ з д ы	Русские	Мордва	Мещерики	Татара	Прочіе
Пензенскій	99,6	—	—	0,2	0,2
Городищенскій	71,7	26,6	—	1,7	—
Инсарскій	73,3	19,4	—	7,3	—
Керенскій	73,3	—	22,4	4,6	—
Краснослободскій	66,6	24	—	9,4	—
Мокшанскій	98,7	—	—	1,3	—
Норовчатскій	89,2	10,8	—	—	—
Нижне-Ломовскій	97,4	2,2	—	0,4	—
Саранскій	75,5	17,0	—	6,6	—
Чембарскій	85,6	6,4	—	8	—
Всего	81,07	12,07	1,7	4,23	0,03

Гл. занятіе жит-ей — земледѣліе: почти 2/3 (62,4 %) всей площади находится подъ пахотой, и лишь Городищ-ій у. уклоняется въ неблаго-приятн. сторону—37,5%; лѣса занимають 21,9, луга, выгоны и проч.—11,7; неудобной земли—лишь 4 % общ. площади. Почва—черноземная. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), въ *уб-и* ежегодно собиравлось 3.800 т. четвѣт. ржи, 19 т. пшеницы, 118 т. гороху, 540 т. гречихи, 340 т. проса, 930 т. картофелю и 2.570 т. овса, а въ переводѣ на пшеницу (за исключеніемъ овса) общ. сборъ доходилъ до 2.740 четвѣт. Число домашн. животныхъ 1888 г. 6.: лошадей—377.275 (или 25,2 на кажд. 100 жит-ей и 14,7 на кажд. 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—275.471 (или 18,1 и 10,7), овецъ—957.190 (63,9 и 37,3), и свиней—205.309 (13,7 и 8,9). Фабрично-заводск. промышленность, сравнит-но, слабо развита, и хоти общ. произв-ство ея дости-гаетъ 16.921 т. рубл., но изъ этой суммы значит. доля (12.923 т.) приходится на винокуреніе. Всего 1885 г. дѣйствовало 107 фабр., съ 6.133 раб-оч. и съ произв-ствомъ на 16.921 т. рубл.; при этомъ, кромѣ винокуренія, свыше 1 мил. дало только сукон. произв-ство. Изъ населен. пун-ктовъ значит-на лишь *Пенза* (44.735 жит.).—А. М. З.

Пензенскій 121-й пѣх. п-ка ад-та гр. *Милотина* п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Елецкаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ,

подъ назв-іемъ Елецкій рез. пѣх. п-къ; но 13 авг. наим-нъ **III.** и приведегъ въ 3-б-ный со-ставъ. 1864 г. присвоентъ № 121, а 1877 г. на-значенъ настоящ. пѣх. 1879 г., переим-нѣмъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-нѣмъ вновь 16-й роты, приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. восстановлено старш-во 21-го Егерск. п-ка (съ 1813 по 15 г.—54-й), 6-ны кот-го 1833—63 г. б. присоед-ны къ Елецкому пѣх. п-ку. *Боев. отличія:* 1) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „за Севастополь 1854—55 г. и за Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ (1-е отличіе пожа-ловано Елецк. п-ку). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: а) во всѣхъ 6-нахъ—„1813, 54-й Егерск. п-къ и 1883, 121-го пѣх. **III.** ген.-ад. гр. Милотина п-ка № 6-на“; сверхъ того: б) въ 1-мъ б-пѣ—„1856, Елецк. п-ку, за Сев-поль 1854—55 г.г.“; в) во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ—„1878, 121-мунѣх. **III.** п-ку за Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ [пожалован. 6-намъ 21-го Егерск. п-ка 1833 г., для уравниенія съ Елецк. п-комъ],—во всѣхъ 6-нахъ. 3) Георгиевск. трубы, съ надп.: „За Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ [пожалован. 17 апр. 1878 г.]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Испитъ (1795 † 1858)—одинъ изъ весьма даровитыхъ воен. писателей, замѣчат-ный не столько числомъ изданныхъ имъ соч-ій, сколько внутрен. содержаніемъ ихъ. Его перу принадлежатъ: „Тактика пѣх-ы и кав-ин“ (трудъ весьма цѣнный) и „Письма покойника“ (Briefe eines Verstorbenen), въ 3 томахъ, представляющія популяризацию, интересъ въ весьма упрошен. формѣ, классическаго, философск. соч-ія „О войнѣ“ Клаузевица.—**III.** поступилъ на службу 1813 г., въ сакс. гусары; затѣмъ б. фехтовальн. учителемъ въ кадѣтск. корп-ѣ, гдѣ занималъ съ 1825 г. и должность репетитора воен. наукъ; вышелъ въ отставку кап-омъ и до 1854 г. служилъ по гражд. части.—Г. А. Л.

Испитъ, см. *Машина судовая*.

Испыльванія—одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки. Границы: къ с. и с.-в.—Нью-Йоркъ, в.—Нью-Джерсей, ю.-в.—Делаверъ, ю.—Мерилендъ и Виргинія, з.—Виргинія и Огйо, с.-з.—оз. Эри. Площадь=2.099,08 кв. м.; населе-нія—4.282.891 чел., изъ коихъ до 85 1/2 т. негровъ

и около 185 пидѣйцевъ. Отъ ю.-з. къ с.-в. тянутся почти параллельн. цѣпи Алеганск. горъ (до 2 т. ф. высоты). Рѣки: Делаверъ, Лехигъ, Шупльквилъ, Сускеганна, Огіо. Климатъ вообще здоровый, но чрезвычайн. измѣнчивый; почва, за исключеніемъ песчан. береговъ Делавера, плодородна; горы покрыты лѣсомъ. Произведенія: пшеница, ячмень, овесъ, рожь, гречиха, мансъ, хмель, картофель, ленъ, конопля, табакъ, сахаръ, шерсть, воскъ. Животн. царство: лошади, мулы, рогат. скотъ, овцы, свиньи, домашн. птица, также — ягуары, лисы, волки, медвѣди, олени. Много камен. угля, желѣза, соли; встрѣчаются мѣдь, свинецъ, известнякъ, мраморъ. По обрабатывающ. промышленности и образованности, **III.** — 1-й штатъ. Больш. сѣтъ ж. д. и каналовъ; помощьюъ судоходной до Филадельфій р. Делаверъ непосредственно соединяется съ моремъ. — Гл. гор. — *Гаррисбургъ*, но важнѣйшій въ торгов. отношеніи — *Филадельфія* (850 т. жит.). — в. н. а.

Пенсін при отставкѣ: 1) *Изъ гсд-вен. казначейства*: а) полн. окладъ — всѣмъ раненымъ 1-го и 2-го кл., независимо числа лѣтъ службы; парализованъ, ослѣпшимъ и безумнымъ — за 20 л. службы; совершенно разстроившимъ здоровье на службѣ — за 30 л.; прочимъ — за 35 л.; б) $\frac{2}{3}$ — парализованъ и т. д. за 10 л., по совершенно разстроено. здоровью за 20 л.; в) $\frac{1}{2}$ — прослужившимъ 25 л.; г) $\frac{1}{3}$ — парализованъ и т. д. за 5 л., по совершенно разстроено. здоровью за 10 л. **II.** назначаются за безпорочную лишь службу, по чинамъ, кот-ми оф-ы и чин-ки служили (пожалованные при увольненіи не считаются). При исчисленіи сроковъ, воен. походы — вдвое; отпуска свыше 4 мѣ. и время пѣхн. вычитаются; за арестъ по суду вычитается 2 г., и 4 г. — за время содержанія въ крѣп-ц. — 2) *Изъ эмериталн. кассы* (см. это), при условіи выслуги не менѣе 25 л., по расчету числа платн. лѣтъ (не менѣе 5), 2 категоріи: 1-я — раненые 1-го кл., парализованъ, слѣпые, безумные, независимо числа лѣтъ службы, и всѣ прослужившіе 35 л., по 6 разрядамъ платн. лѣтъ, начиная съ $\frac{1}{3}$ и кончая полн. окладомъ; 2-я — раненые 2-го кл., прослужившіе менѣе 25 л., и всѣ прослужившіе 25—35 л., по 5 разр. платн. лѣтъ, начиная съ $\frac{1}{12}$ и кончая $\frac{1}{2}$ оклада. — 3) *Изъ цивилн. капиталы* — только раненымъ и изувѣченнымъ при исполненіи служебн. обязан-ей; получаютъ какъ на службѣ, такъ и при отставкѣ, въ добавокъ къ **III.** изъ гсд-вен. казнач-ва и эмерит. кассы. — Изъ н. чиновъ, **III.** полагаются только сверхсрочн. ун.-оф-мъ — за 20 л. службы 96 рубл. въ годъ. (Св. В. П. 1869, VIII: 172—682, съ приложеніями; пр. по в. в. 1890 г. № 172). — м. а. г.

Пенн, Вильямъ (1644 † 1718), — законодатель Пенсильваніи. Его отецъ оказалъ больш. услуги Стюартамъ. Но *В.* вступилъ въ секту квакеровъ, отрицавшую войну и сословія, за что посаженъ б. въ Ирландіи въ тюрьму, а по освобожденіи изгнанъ отцомъ изъ дому. Опъ сейчасъ же написалъ соч-іе въ защиту свободы вѣроисповѣданія вообще и квакеровъ въ особенности, и опять 2 раза сидѣлъ въ тюрьмѣ. Получивъ въ наслѣдство значит. сумму, кот-ю должна б. уплатить казна, онъ взаимно взялъ земли в. Америкѣ, къ з. отъ р. Делаверъ. 1681 г. **III.** основалъ тамъ колонію, и территорія на-

звала *Пенсильваніей*. Онъ открылъ въ Пенс-ніи убѣжище для всѣхъ сектаторовъ; съ краснокожими заключилъ договоры, кот. свято исполнялъ, за что пользовался ихъ уваженіемъ и громаднымъ среди нихъ авторитетомъ. Онъ построилъ городъ, кот-му далъ назв-іе Филадельфія (братолюбіе), и написалъ для Пенс-ніи конституцію, кот. впоследствии легла въ основу общ. конст-ціи С.-Америк. штатовъ. Въ Пенс-ніи запретилъ рабство. — Монетскіе называетъ **III.** Ликургомъ нов. временъ. — в. а. в.

Пенька — переработан. волокна ствольныхъ растительн. веществъ; низп. сортъ ея — *пакля*.

Пенькѣ, сел. въ Азіатск. Турціи, недалеко отъ *Олты*. — бой 30 авг. 1855 г. Въ восточн. войну 1853—56 г., во время блокады Карса, ген.-ад. Муравьевъ, узнавъ о сосредоточеніи у **III.** тур. войскъ, высланныхъ изъ Эрзерума съ продовольствен. запасами для карск. гарн-а, приказалъ г.-л. Ковалевскому (7 б-новъ, 8 эск. драгунъ, 10 сот., 20 ор. и 8 ракетн. станковъ) двинуться къ **III.** противъ собравшагося тамъ непр-ля. Отрядъ этотъ выступилъ изъ лагеря въ ночь на 29 авг., пѣхъ при себѣ продов-ія на 4 сутокъ. Пройдя около 35 вер., онъ прибылъ въ Аджи-кала. Желая поразить турокъ неожиданностью, Ковал-ій рѣшилъ форсирован. маршемъ пройти весь предстоявшій ему 35-верстн. путь (черезъ Вартанекскій перевалъ близъ деревни того же имени, на д. д. Арсенека и Косуръ), и въ 3 ч. у. 30 авг. выступилъ изъ Аджи-кала. Дорога отъ дер. Арсенека б. устлана камнями и, по крутизнѣ спусковъ и подъемамъ, представляла громадн. затрудненія; несмотря на это, наша кав-ія въ 4 ч. дня б. уже въ Косурѣ, гдѣ оказалось нѣско-ко башн-бузукровъ, отерывшихъ т. об. движеніе русскихъ (до **III.** оставалось около 7 вер. горн. дорогн). Тогда Ковал-ій, выславъ впередъ 4 сотни линейцевъ, сотню охотниковъ Лорисъ-Меликова и ракетн. команду, приказалъ имъ завязать дѣло съ турками и задержатъ непр-ля до прибытія остальн. силъ. Тур. отрядъ ($\frac{1}{2}$ т. регул. всадниковъ, 4 горн. ор-ія, нѣско-ко сотъ пѣх. кав-стовъ и кон. милиціи), узнавъ о наст-ін русскихъ, занялъ позицію въ 3 вер. къ з. отъ **III.**, въ долинѣ, гдѣ ущелье значит-но расширяется и мѣстность допускаетъ дѣйствіе кав-іи; въ центрѣ стали ор-ія, по фл-мъ — оба кав. п-за; милиція — по дорогѣ къ Косуру, а спѣшен. всадники — по скатамъ горъ. Уже къ 6 ч. веч. головн. части нашихъ казаковъ б. вблизи этой деревни; передов. сотня бросилась въ пашки на башн-бузукровъ и на ихъ плечахъ ворвалась въ Косуру. Вскорѣ открыла дѣйствіе ракетн. команда и такъ удачно, что башн-бузукы отступили на гл. силы, а стрѣлки со скатовъ поднялись на верхн. уступы горъ. Между тѣмъ постепенно стали прибывать сзади слѣдовавшія сотни. Т-ки, въ свою очередь, открыли арт. огонь и готовились произвести атаку. Это заставило казаковъ не ожидать прибытія драгунъ, направить 1 сотню въ охватъ пр. фл-а непр-ля, остальные же двинуть прямо противъ фронта; т-ки не дождалась нападенія и побѣжали по дорогѣ къ Олтѣ, оставивъ въ нашихъ рукахъ 1 ор. Казаки горячо преслѣдовали на протяжении около 15 вер., захватили остальн. ор-ія, и только темнота и совершен. утомленіе лош-ей заставили пре-

кратить преслѣдованіе.—Такъ окончилась попытка т-къ оказати помощи карск. гарн-у, и Ковал-ій 31 авг. уже двинулся обратно къ Карсу, куда прибылъ 4 сент. (*Воен. литература* № 1048 [ч. III, стр. 422—424]).

Нервенецъ — первая рус. броненосная б-рея, построенная въ Англіи 1863 г.; спереди — таранъ; толщина плитъ 4½ дм.; вѣсъ корпуса судна 143.580 пд.; на вооруженіи — 26 ор-ій больш. калибра; паров. машина — 300 силъ; мачты желѣзныя, ванты проволочныя; стоилъ безъ машины 916.981½ рублей.

Нердизна — одинъ изъ полководцевъ Александра Македонскаго (см. *Диодори*).

Нереборга, на судиѣ, — то же, что въ обществѣ стѣна, перегородка. Обеспечивая крѣпость судов. корпусовъ, **Н-и** служатъ гл. обр-мъ для раздѣленія судна на возможно больш. число водонепроницаем. отсековъ, отд-ій. Суда, снабженные такими **Н-и**, могутъ б. болѣе или менѣе гараптированы отъ потопленія, даже если нѣск-ко отд-ій будутъ одновременно наполнены водою.

Нервалъ (иначе — горный проходъ), см. *Рельефъ земной поверхности*.

Нерводина — лежень, балка, брусъ, на кот-е настилается полъ или наливается потолокъ; см. также *Мосты*, *Паромъ*.

Нереводы — перечисленіе изъ одной *отдѣльн.* части въ другую. **Н. н. чиновъ** — только по распоряженію гл. штаба (въ одной див-іи — властью нач-ка ея), для служебн. надобн-ей (напр. уравниенія численности или числа людей по срокамъ службъ, укомплект-ія воен. управ-ій и зав-ій и спец. частей, и т. д.); по собств. желанію — только раненые, въ части войскъ на родинѣ; всѣхъ **Н. н.** въ гв-ію — лишь по высочайш. повелѣнію. **Н. оф-въ**, по распоряж-ію нач-ва и по собств. желанію, — всегда высочайш. приказами. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 978 — 1056 по II — VI продолж.; *Воен. литература* № 1974, разд. III, гл. III, съ дополненіями). — М. А. Г.

Неревозка войскъ и воен. грузовъ по желѣз. дорогамъ и водою производится по особ. правиламъ, по уменьшенному воинск. тарифу, распоряж-іемъ особ. отдѣла гл. штаба и подѣ непосредствен. наблюд-іемъ оф-въ генер. штаба, зав-щихъ передвиженіями въ каждомъ дан. районѣ. Уплата денегъ — разъ въ годъ, по смѣтѣ гл-наго интенд. упр-ія, по представленію документовъ о совершеніи **Н. н.** (*Воен. лит-ра* № 1974, разд. XIII, съ дополненіями). — М. А. Г.

Нереволочна — мѣстечко на Днѣпрѣ. Послѣ ср-ія подѣ *Полтавою*, вечеромъ 27 іюня 1709 г., для преслѣдованія разбит. непр-ля, Петръ I послалъ 10 драг. п-ковъ Баура и оба гв. п-ка, люди кот-хъ б. посажены на лошадей. На друг. день кн. Меншиковъ отпра-вился принять нач-во надѣ этими войсками. Между тѣмъ шведы отступали вдоль Ворсклы къ Днѣпру, кот-го достигли у **Н. н.** вечеромъ 29 іюня. Достаточн. средствъ для переправы черезъ Днѣпръ не б. Планъ Левенгаупта — отступить вверхъ по Днѣпру и переправиться у Кіева — б. отвергнутъ королемъ; отст-іе же на ю., по безлюдн. степи, на соедин-іе съ тур. войсками, угрожало гибелью отъ голода. Приближенные убѣдили Карла XII воспользоваться найден. челноками, и ночью онъ

переправился черезъ Днѣпръ съ 200 отборн. пѣх-цевъ и 800 кав-стовъ; за нимъ послѣдовалъ Мазена съ 1 т. казака. и запорожцевъ. Этотъ отрядъ пошелъ степью къ Бугу, въ тур. предѣлы. 30 іюня Менш-въ подошелъ къ **Н. н.** съ 9 т. чел. Въ отступавш. арміи шведовъ насчитывалось до 15 т., но рядовыхъ въ ней б. потеряно, правствен. силы надломлены. Безсилны б. старанія ген-въ возстановитъ порядокъ: одни искали средствъ переправиться вслѣдъ за кр-мъ; другіе, истомленные, лежали въ глубокомъ спѣ; многіе переходили къ русскимъ и сдавались; не болѣе ½ арміи собралось подѣ знамена. Зная отъ плѣнныхъ отчаян. положеніе прот-ка, Менш-въ послалъ Л-гаупта требованіе положить оружіе, угрожающ. иначе не давать пощады шведск. войскамъ. На воен. совѣтѣ шведы рѣшили вступить въ переговоры. По капитуляціи, вся армія сдалась военноплѣнными, съ выдачею оружія и боев. запасовъ, но съ сохраненіемъ частн. имущ-ва; запорожцы и перебѣжчики б. исключены изъ этого условія. 5 т. пѣх-ы, 9 т. кав-ін, 28 ор., 127 знам. и штанд. б. трофеями русскихъ. 1 іюля въ **Н. н.** прибылъ царь и тотчасъ послалъ въ погоню за Карломъ 2 отряда, по 2 драг. п-ка въ каждомъ. — Н. Г. С.

Неревязочные пункты, для помощи раненымъ на полѣ ср-ія, устраиваются: 1) *переводные* — лазаретами пѣх. п-ковъ и стрѣлк. п-ковъ и б-новъ, распоряженіемъ старш. врачей; 2) *гл-ные* — див-ными лазар., по распоряж-ію див-ныхъ врачей. Лазар-ы проч. частей войскъ устраиваютъ **Н. н.** только при отдѣльн. дѣйствіяхъ; при совмѣстныхъ же съ пѣх. п-ками и стрѣлк. п-ками и б-нами служатъ для ихъ усиленія. Общее завѣд-іе всѣми **Н. н.** поли ср-ія — на инспекторѣ госпит-л арміи, а въ отсутствіи его — на старшемъ изъ войсков. врачей въ бою. Въ крѣп-яхъ **Н. н.** устраиваетъ и вѣдаетъ санитарн. исп-ръ крѣп-и. **Н. н.** располагаются возможно ближе къ водѣ, укрыто отъ огня, въ строеніяхъ или палаткахъ; обозначаются флагами (національнымъ и жевевск. конвенціи, т. е. бѣлымъ съ красн. крестомъ) или фонарями. Уборка съ поля ср-ія и доставка раненыхъ на **Н. н.** производится носильщиками войсковыми и ротъ див-ныхъ лазар.; при возможности — лазаретн. линейками войскъ, див-ныхъ лазар. и военно-санитарн. трансп-въ. На переводныхъ **Н. н.** — осмотръ, 1-я перевязка, подкрѣп-іе пицею и питье, а затѣмъ — перевозка на гл-ные **Н. н.** На послѣднихъ — сортировка; переноска безнадежныхъ въ особ. помѣщеніе, съ препорученіемъ св-цу для палутствія; окончат. перевязка; неотложныя хирургич. операціи и, послѣ отдыха и подкрѣп-ія пицею, — возвращеніе легко-раненыхъ и контуженныхъ въ строй, вывозъ остальныхъ въ полевые подвижн. госпит-ли, заранѣе придвинутые къ полю ср-ія. Оружіе и боев. припасы выбывшихъ изъ строя принимаются особо-назначенными на каждый **Н. н.** оф-ми или ун.-оф-ми. Всѣ свѣдѣнія о поступающихъ на **Н. н.** заносятся тутъ же въ особ. книги, для чего парижаются писаря отъ войскъ. Оф-мъ выдаются зав-щныи **Н. н.** свѣдѣт-ва о раненіи, вырѣзываемыя талонами изъ особ. книги; кто не имѣетъ свѣдѣт-ва съ **Н. н.** можетъ получить таковое изъ госпит-ля, въ коемъ лечится.

Имен. списки раненымъ и умершимъ на **II**. п. сообщаются, послѣ ср-ія, зав-щими этими п. нач-камъ отдѣльн. частей войскъ. Съ вывозомъ раненыхъ въ ближайш. госп-ли, **II**. п. закрываются. По закрытій (а при оборонахъ и осадахъ крѣп-ей еженедѣльно), зав-щие **II**. п. представляютъ медич. нач-ву, по командѣ, донесенія о числѣ раненыхъ и умершихъ и именныя списки ген-мъ и нач-камъ отдѣльн. частей. („Положеніе о военно-врачебн. зав-іяхъ воен. времени“ [пр. по в. в. 1887 г. № 114], ст. 58—60, 80 и 328—353).—м. а. г.

Перегибъ: 1) Стрѣлка прогиба, кот-й судно получаетъ въ направ-іи своей длины,—недостатокъ, ослабляющій скрѣпленіе судна и образующійся тотчасъ по спускѣ его на воду.—2) **II**. ската, см. *Рельефъ земли. поверхн-и*.

Передаточная надпись употребляется при представленіи рапортовъ подчиненныхъ тому нач-ку, отъ власти кот-го зависить разрѣшеніе, и обратно—для передачи предписаній нач-ва непосредствен. исполнителямъ. **II**. п. проходитъ всѣ промежуточн. инстанціи и дѣлается кратко, напр.: „представляется на разрѣшеніе к-ра 1-го армейск. корп-а“, или—„препровождается к-ру 27-го пѣх. Витебск. п-ка для исполненія“ [свѣдѣнія]. („Положеніе о писмоводствѣ въ воен. вѣдомствѣ“ [пр. по в. в. 1888 г. № 32]).—м. а. г.

Передвижные войска исполняются по маршрутамъ того нач-ва, по распоряженію кот-го предпринимаются. Для **II**. значит. числа войскъ по жел. дорогамъ и водою всегда и для **II**. съ цѣлью сосредоточенія войскъ на театрѣ войны составляются въ гл. штабѣ особ. планы, храняемые въ строжайш. тайнѣ.—м. а. г.

Передній ходъ, въ повозкахъ,—система передн. оси съ колесами и дышломъ или оглоблями; конструкция **II**. х.—различная (см. *Повозки обоза*). Иногда **II**. х. называютъ *передкомъ*, но это неправильно.—п. а. д.

Передовой арт-скій запасъ учреждается въ воен. время съ цѣлью обезпечить безостановочн. снабженіе дѣйствующ. арміи предметами арт. имущ-ва (кромѣ огнестр. припасовъ), пришедшаго въ негодность или утерянаго. Въ мирн. время имущ-во для **II**. а. з. содержится въ складахъ пограничн. округовъ, въ размѣрѣ 10—20 % вооруженія, присвоеннаго войскамъ по штатамъ воен. времени. Въ воен. время **II**. а. з. или оставляется г-к-щимъ тамъ, гдѣ хранился, или учреждается вновь, гдѣ окажется необходимымъ. Къ **II**. а. з. присоединяется изъ запаса извѣстн. число нижнихъ арт. чиновъ, а также упряжныхъ и парков. лошаей, для немедлен. пополненія убыли ихъ въ арт-іи; въ немъ производится обученіе н. ч. и пріѣздка наличн. лошаей. **II**. а. з. дѣлится на 3 отдѣла: *строговой*—постоянный и перемѣнный, *арт-скій*—матер. часть полев. арт-іи, *оружейный*—ручное огнестр-ное и холодн. оруж-е. При **II**. а. з. состоитъ подвижная арт. мастерская, для необходим. исправленій матер. части арт-іи.—к. в. г.

Передовой осадн. паркъ, см. *Осадн. паркн*.

Передовой полкъ, см. *Большой полкъ*, а также—*Полкъ въ дресн. Россіи*.

Передовой прикрытый путь, см. *Прикрытый путь*.

Передовой ровъ располагается впереди

укр-ій, преимущ-но долговременныхъ, обыкновенно у подошвы гласиса, т. ч. эскарпъ такого рва служить продолженіемъ поверхн-и гласиса, т. е. срѣзаетъ *на-нѣтъ* (см. это), чтобы обстрѣливать дно рва. Контр-эскарпъ **II**. рва—крутой, или приспособленный къ оборонѣ; тогда за нимъ располагаютъ еще гласисъ, и образуется т. наз-мый передовой прикрыт. путь (см. *Прикрытый путь*). Глубина **II**. рва незначительна (8—14 фт.).—Иногда такіе рвы имѣли обыкновен. форму и располагались безъ особ. правилъ, въ расчетѣ создать атакующему неожиданн. препятствіе (причина неудачи атаки открыт. силой русскими *Очакова 1737 г.*).—к. п. в.

Передовые посты, см. *Сторожевая и развѣдывательн. службы*.

Передокъ, въ арт-іи,—передн. ходъ системы лафета или зарядн. ящика. —**II**-и бываютъ: въ полев. арт-іи—съ коробомъ, вмѣщающимъ заряды и сна-ды, въ осадной и горной—безъ короба.

1) **II**-и полев. арт-іи. Ихъ—нѣско-образцовъ: *деревянный*, прежн. конструкціи, отъ мѣдн. арт-іи, состоящій нынѣ лишь при деревянныхъ 4-колесн. ящикахъ летучихъ и подвижн. парковъ; *образца 1877 г.*—желез-ный, одинаков. констр-ціи для лафетовъ и зарядн. ящ. полевыхъ пѣх. б-рей; *образца 1879 г.*—исключит-но для б-рей коп. арт-іи; *образца 1889 г.*—для зарядн. ящ. того же образца, введенный нынѣ для полевыхъ пѣх. б-рей и парковъ; *мортирный*—для полевыхъ б-дм. морт., 2 чертежей: одинъ—для лафетовъ, другой—для зарядн. ящ. Кромѣ того, нынѣ испытывается **II**. для лафетовъ полев. б-рей.—Описаніе **II**-иъ первыхъ 3 образцовъ см. *Зарядный ящикъ*. —Въ *деревянн. II*-ѣхъ прежн. констр-ціи концы снапцъ связаны поперечн. брусками, *горбылемъ*, на кот-мъ укрѣпленъ *шворень* (*горбыльный*), для надѣванія на послѣдній хобота лафета при движеніи. Въ **II**-хъхъ констр-ціи 1877 г. и позднѣйшихъ горбылей нѣтъ.

а) **II**. образца 1889 г.—съ железн. осью и деревян. колесами (діам-ромъ 48 дм.). Ось сочленена съ деревян. коробомъ системою продольныхъ и поперечн. рычаговъ, соединенныхъ между собою и съ коробомъ шарнирами; на поперечн. рычагахъ укр-пы каучуков. буфера. Коробъ, по виду,—2 составлен. ящика, и задній выше передняго. Въ послѣднемъ, железн. угольниками, сдѣлано 6 гнѣздъ, въ кот. вставляются подвижныя ящики со снадами, а задн. отдѣленіе короба раздѣлено перегородками на 3 яруса: въ нижнемъ—6 гнѣздъ для подвижн. ящ. со снадами и зар-ми, въ среднемъ—ящики съ принадлежностью, въ верхнемъ—ящики съ зар-ми. Къ передней и задн. стѣнкамъ короба подвѣшены, на петляхъ, откидн. дверцы. На крышѣ короба—перила. Помощью особ. оковокъ, ко дну его прикрѣплены 2 деревян. снапца, между кот-ми—дышло. На снапцахъ, передъ коробомъ,—деревян. подножка. Для надѣванія постромокъ имѣются вальки. Шворня нѣтъ; вмѣсто него, въ задн. части, укр-нъ особ. болтъ, сочленяющійся съ задн. ходомъ руков. шарниромъ. Ящики для снадовъ и зар-въ имѣютъ видъ кѣтокъ изъ угольниковъ тонк. железа. Въ б-рейн. б-реяхъ помѣщается по 3 снада или по 3 футляра съ зар-ми въ кажд. ящикѣ, а въ легкихъ—по 5.—Численныя данныя:

Длина хода	87	дм.
Полн. длина П.	181 ³ / ₄	"
Раст-е отъ оси до конца дышла	154 ¹ / ₂	"
Полн. ширина хода	75 ⁷ / ₈	"
Раст-е между срединами шинъ	61 ⁷ / ₈	"
Высота П.	61 ¹ / ₂	"
Дiam-ръ колеса съ шиной	43 ³ / ₄	"
Въсь безъ колесъ и вдвижн. ящичковъ	20	пд. 5 фн.
" съ тѣми и другими	29	" 4 "
" нагружен. П.:		
съ б-рей. си-дами	58	" 8 "
" легкими	58	" 26 "

б) **II.** къ зарядн. ящ. полев. мортиръ отличается отъ вышеописан. образца лишь внутрен. устр-вомъ короба. — *Главн. численныя данныя этого II.:*

Длина хода	92	дм.
Полн. длина П.	180	"
Раст-е между крайн. точками концовъ осн.	66 ³ / ₄	"
" срединами шинъ	63 ³ / ₄	"
Высота П.	60	"
Дiam-ръ колеса съ шиной	48	"
Въсь безъ вдвижн. лотковъ и колесъ	14	пд. 32 фн.
" съ тѣми и другими	23	" 18 "
" пары колесъ	5	" — "
" вполне нагружен. П-а	57	" — "

в) **III.** къ лафету 6-дм. полев. мортиръ состоитъ изъ желѣзн. короба, соедин-наго съ осью системою продольныхъ и поперечн. рычаговъ съ каучуков. буферами, дубов. сницъ съ дышломъ и передков. крюка, на кот-й надѣвается хоботъ лафета особ. кольцомъ. 2 продольныхъ и 2 поперечн. рычага соедин-ны между собою п съ коробомъ шарнирами; на поперечн. рычагахъ—каучуков. буфера, служащие **II-у** ресорамъ. Ось закрѣплена въ продольн. рычагахъ особ. обоймами; такъ же прикрѣплены дубов. сницы къ коробу; между сницъ—дышло, на болтахъ. Передков. крюкъ скрѣпленъ съ коробомъ особ. подвижною съ лапками, между кот-ми—корнев. конецъ крюка, скрѣпленный съ ними болтомъ; передн. часть крюка—въ особ. обоймѣ у дна короба. Крюкъ лежитъ между каучуков. прокладками, вслѣдствіе чего получаетъ упругость, кот-я до нѣкот. степени смягчаетъ удары, передаваемые лафетомъ. Коробъ сбоку имѣетъ видъ 2 соедин-ныхъ между собою ящ-въ: передняго (низкаго)—для укладки мелкой орудіи. принадлежи-и, и задняго (высокаго), собственно короба, — для боев. припасовъ. Внутренность короба дѣлится 2 горизонт. перегородками на 3 яруса, въ кот-хъ—по 6 гнѣздъ для лотковъ со си-дами и зар-ми. Задн. часть короба закрывается откидн. дверцей, передняя—крышей. На крышѣ задн. части короба—поручни; на сницѣхъ—крюки, на кот-е надѣты вальки для постромокъ. Вдвижные лотки для си-довъ и зар-въ той же конструкціи, какъ для **II.** мортирнаго зарядн. ящ.

Колич-во си-довъ и зар-въ:

Бомбъ фугарныхъ	4
Шрапнелей	8
Зар-въ полиныхъ, въ 4 фн. 24 зол., для бомбъ и шрапнелей	8
Половинныхъ, въ 2 фн. 12 зол., для шрапнелей	8
Четвертныхъ, въ 1 фн. 6 зол., для шрапнелей	8

г) **III.** полевой, вновь проектированный для пушечн. в-рей, еще только испытывается. Онъ—ресорный, той же конструкціи, какъ и для мортирн. лафета, но отличается лишь внутрен. укладкой си-довъ и зар-въ, т. к. въ немъ, вмѣсто вдвижн. лотковъ, устанавливаются въ такія же гнѣзда вдвижные желѣзн. ящики со си-дами и зар-ми.

2) **II-и** горныхъ 6-рей: а) Пѣше-горный—безъ колесъ, имѣетъ видъ вилы квадратн.

желѣза; по концамъ—желѣзные конусообразн. трубки, въ кот-я вставляются оглобли; на срединѣ—шворень для хобота лафета. Въст **II.**—1 пд. 10 фн.—б) Конно-горный, для 2,5-дм. пушекъ, — колесный, но, въ случаѣ надобности, можетъ б. разобранъ на части и взятъ на вьюкъ. Состоитъ изъ рамы углов. желѣза съ бортами, въ родѣ короба безъ стѣнъ и дна; рама соедин-на шарнирн. наметками съ осью, на кот-ю надѣты деревян. колеса (diam-ромъ 41 дм.) съ бронзов. ступицей; для придачи системѣ колеса больш. упругости, на ступицу, подъ сницъ, надѣто каучуков. кольцо. Къ рамѣ прикрѣплена желѣзн. вага, а къ ней, равно и къ рамѣ,—дышло (изъ 2 частей, соединенныхъ за-совами; въ случаѣ передвиженія **II-а** на вьюкъ, дышло разбирается пополамъ); вага соедин-на съ концами осей цѣпями, имѣющими въ срединѣ особую квадр. гайку, при вращеніи кот-й цѣпямъ можно дать произвольн. натяженіе. На концахъ ваги—крюки для вальковъ къ построкамъ. Въ задн. части рамы—вила углов. желѣза со шворнемъ, на кот-й надѣвается хоботъ лафета. Эта вила, при движеніи на вьюкъ, снимается, для чего укр-на посредствомъ особ. шарнирн. обоймъ. На раму устанавливаются 4 вклады. ящ. съ зар-ми и си-дами (2—съ гранатами, 2—со шрапнелями) и 2 ящика съ принадлежи-ю (въ одномъ изъ нихъ—2 картечи). Ящ-и для си-довъ и принадлежи-и состоятъ изъ деревян. короба съ крышей на петляхъ, окованнаго снаружн. угольниками. Къ ящ-мъ прикрѣплены петли для навьючиванія на сѣдо при передвиженіи на вьюкъ. Въ днѣ ящ-а—вырѣзы для дощевъ си-довъ, а къ продольн. стѣнкамъ прикрѣплены деревян. планки съ вырѣзами для боков. поверх-и си-довъ, устраивающія колебанія послѣднихъ. Въ кажд. ящикъ для си-довъ вставляется 7 гран. или 7 шрапн., съ соотв-щими зар-ми. Ящ-и для принадлежи-и снаружн. отличаются отъ предыдущихъ только размѣрами; внутри же у нихъ—гнѣзда для помѣщенія предметовъ принадлежи-и. Для удобства обращенія, къ ящ-мъ прикрѣплены ручки (скобы). — **III.** заряжается 4 лощ. на-уносъ. При движеніи на вьюкахъ, **III.** разбирается на части, именно: вклады. ящ-и, дышло, вага, рама, вила со шворнемъ, колеса. Части эти вьючатся: на 1 лощ.—рама съ вилой и шворнемъ; другую—колеса, дышло, вага; 3-ю—ящ-и съ гран-ми; 4-ю—ящ-и со шрапн-ми; ось помѣщается вмѣстѣ съ осью лафета; ящ-и съ принадлежи-ю—вмѣстѣ съ хоботов. частью лаф-а. Вьючн. сѣлла приспособлены для вьюка и посаженія прислуги, когда б-рей двигается на колесахъ, а потому служатъ для засѣдыванія упряжныхъ и верхов. лощ-ей.

Колич-во си-довъ и зарядовъ:

	Въ ящ-ѣ со си-дами	Въ ящ-ѣ съ принадлежи-ю	Итого
Гранатъ	7	—	14
Шрапнелей	7	—	14
Картечей	—	2	2
Всего	—	—	30.

	Въ ящ-ѣ со си-даши	Въ ящ-ѣ съ принад- лежн-ю	Итого
Зар-въ. полныхъ, въ 90 зол. короху	5	2	22
Уменьшенныхъ, въ 45 зол.	4	—	16
Всего	—	—	38.

Численные данные:

Длина П. отъ задн. точки вилы до ваги	69	дм.
Полн. длина	178	"
Разст-іе между средними шипъ	42,6	"
Разст-іе между крайн. точками копцовъ осн	53,9	"
Высота П.	41	"
" рамы	83	"
<i>При лафетъ, надпюлма на П.:</i>		
Полн. длина системы	251	"
Разст-іе между осями	87	"
Независимость ходовъ	98 ⁰	"
Гибкость системы { вверхъ	37 ⁰	"
{ внизъ (до земли)	5 ⁰	"
Уголъ поворота	99 ⁰	"
Припра дороги, на кот-й можетъ повернуться система лафета съ П.	2 саж. 3¼ ф.	
Вѣсъ пустаго П., съ ящиками для сп-довъ и принадлежи-и, съ колесами и дышлою	20	пд. 34 фп.
Вѣсъ вводитъ нагружен. Па	33	" 10 "
" ящика для сп-довъ { пустаго	1	" 10 "
{ съ осн-дами и зар-ми.	3	" 8 "
" " картечи { пустаго	—	36 "
" " принадлежи-и { съ карточко и при-надлежи-ю	1	" 26¼/4 "
" ящика для прива-д-и { пустаго	—	36 "
{ съ принадлежи-ю	1	" 4¾/4 "
" рамы { безъ осн, ваги и вилы.	4	" 11 "
{ съ ними вмѣстѣ	7	" 31 "
осн	1	" 20 "
вилы со ниворномъ	1	" —
ваги	1	" —
" уноси. части	—	23¼/2 "
дышла { корнев. "	—	23 "
{ собранаго	1	" 6¼/2 "
пары колесъ	4	" 69 "
системы лафета съ П.:		
съ ор-лемъ, си-дами и принадлежи-ю	54	" 28 "
" " безъ сп-довъ и принадлежи-и	45	" 18 "
безъ ор-ія, сп-довъ и принадлежи-и	31	" 18 "

3) **III.** осадный, см. *Осадн. передокъ.*—П. А. Д.

Середь, селеніє въ С.-З. Венгріи (верст 25 отъ впаденія р. Ваага въ Нейгейрльск. рукавъ Дуная), — *ср-іе 9 іюня 1849 г.* По отст-ін кѣ д. д. Такшови и Хидаш-Куртъ (см. *Венгерск. война 1848—49 г.*), австрійцы б. подкрѣплены рус. див-іей г.-л. Павлютина, и принявшій общ-нач-во к-ръ 3-го австр. корп. Вольгемутъ рѣшилъ перейти въ наст-іе; г.-к-щій же венгерск. войсками Гёргей занялъ позицію у сел. **II.**, гдѣ 9 іюня и б. атакованъ союзниками. 2-й венг. корп. (Касоньи) расположенъ б. лѣвѣе **II.**, и въ з. половинѣ его, а 3-й корп. (Лейнингена) — въ в. части сел-ія п на простр-вѣ до Ваага; отъ 2-го корп. отдѣлены б. 2 б-на и 2 ор. кѣ сел. Альшо-Селли, съ приказаніемъ, въ случаѣ атакн непр-ля, не держаться упорно и отступитъ кѣ дер. Киралирезъ (2½ вер. южнѣе **II.**); Надъ-Шандору, стоявшему на лв. берегу Ваага, противъ дер. Середъ, послано приказ-іе вести на нее атакъ возможно энергичнѣе. — 9 іюня, въ 5 ч. у., началось наст-іе союзн. войскъ (28 б-новъ, 13 эск., 96 ор.; всего до 22 т. чел.). *Пр. крыло*, ген. Херцингера (бр-да Тейсинга, а за нею Брянскій егерск. п-къ съ легкою № 7 б-реей, прикрытыя слѣва п-комъ австр. кирасиръ), направилось на Альшо-Селли; непріят. отрядъ, занимавшій это сел-іе, безъ

сопротив-ія отступилъ на Киралиревъ. Въ *центрѣ*, къ **III.**, наступали Орловскій, Сѣвск. и Черниговск. п-ки съ 3 б-реями, нѣск-ко австр. эск-новъ и бр-да Потта, подъ общ. нач-вомъ Панют-а. *Лв. крыло* (бр-да Перена) двигалось отъ дер. Середъ. Венг. ав-дъ, занимавшій сел. Деаки, отошелъ на свои гл. силы. Подойдя менѣе чѣмъ на 1 вер. къ непріят. поз-ці, Панют. остановилъ войска, а въ 9½ ч. у. открылась канонада по всей линіи. Въ то же время Херц-пру, находившемуся уже на высотѣ **III.**, приказано: продолжалъ движеніе на Киралиревъ, выслать часть отря-а противъ пр. фл-а и тыла гл-ной непріят. поз-ці. Херц-ръ направилъ сюда плк. Семьякина, съ 3 б-нами Брянск. п-ка, 8 ор-ями легкой № 7 б-рен и 4 эск-нами кирасиръ, а съ остальн. войсками подошелъ къ Киралиреву и, послѣ непродолжит. боя, овладѣлъ пмъ. Гѣрг., замѣтивъ обходъ своего лв. фл-а и видя, что пѣх-а и арт-ія 2-го корп., разстроенныя удачн. огнемъ союзн. б-рей, сильно подались назадъ, рѣшилъ двинуть впередъ кав-ію: 3-го корп-а—противъ Панют-а, а 2-го—противъ обходн. колонн Семьякина. Узнавъ же о взятіи союзниками Киралирева, потеря котор-го угрожала пути отст-ія венгерцевъ, Гѣрг. лично поспѣшилъ туда и направилъ на-помощь 2 б-на съ 2 ор., подъ нач-вомъ Раковского. Несмотря на храбрость венг. гусаръ, нѣск-ко разъ повторившіяся атаки ихъ противъ нашего ц-ра копчили ся совершенно. неудачей. Отрядъ же Семьякина, наведенный конницею на скрыто-расположен. б-рен, потерялъ значит. уронъ и д. б. на нѣкот. время приостановиться; вскорѣ однако успѣхъ боя и здѣсь склонился на нашу сторону: непріят. арт-ія принуждена б. отойти назадъ, а всѣ кав. атаки б. отбиты. Одновременно съ этимъ бр-да Перена атаковала пр. флангъ гл-ной венг. поз-ці, и вниманіе непр-ля т. об. б. развлечено въ разн. стороны. Пользуясь этимъ, а также ослабленіемъ непріят. огня въ ц-рѣ поз-ці, Панют., около 2 ч. дня, двинулъ свои войска впередъ; вызванные изъ резерва 2 б-на Черниговск. п-ка, съ 6 ор-ями, овладѣли рощей, западнѣе **III.**, а 2 б-на сѣвцевъ, въ ротн. колоннахъ, съ 3-мъ б-номъ въ резервѣ, предводимые самимъ Панют-мъ, на штыкахъ ворвались въ сел-іе. Здѣсь завязался упорн. бой; но т. к. одновременно съ вторженіемъ сѣвцевъ, бр-ды Пота и Перена стали обходить **III.** съ в. стороны, то Гѣрг., опасаясь за путь отст-ія своего 3-го корп., приказалъ Л-гену отойти на сел. Зигардъ. Между тѣмъ на крайнемъ пр. крылѣ союзниковъ дѣло шло съ перемѣн. успѣхомъ: Херц-ръ, занявъ Киралиревъ, послалъ остальн. б-тъ брянцевъ, съ 4 рус. ор. и 1 австр. б-реей, на-помощь Семьякину; по, обезсиливъ себя, уже не могъ противустоять приведеннымъ Гѣргею 2 б-намъ, б. вытѣсненъ изъ сел-ія и въ разстр-вѣ отступилъ къ А.-Селли, за Фектевици. Но успѣхъ непр-ля на этомъ пунктѣ б. непродолжителен и уже не могъ поправить дѣло, т. к. гл-ныя венг. силы начали въ это время отступать по всей линіи. Противъ Киралирева направленъ б. отр. Семьякина, кот-й, послѣ безначин. перестрѣлки, вновь овладѣлъ сел-іемъ, откуда непр-ль, прикрываясь кав-іей, поспѣшно отошелъ къ дер. Шерег-Аколъ (на Нейгейзельск. рукавѣ Дуная). Гѣрг., все еще надѣясь на

появленіе Н.-Шандора въ тылу у союзниковъ, думалъ остановиться на поз. у Зигарда; но, узнавъ о вторичн. занятіи Кырализева и не получая извѣстій о своемъ 1-мъ корп., убѣдился, что дѣло проиграно и сталъ отводить войска къ с. с. Фаркандъ и Невьедъ (на Ваагъ). Только въ 9-мъ ч. веч. бр-да Пота атаковала Фаркандъ и выбила оттуда прот-ка; дальнѣйш. преслѣд-ію помѣшали наступивш. темнота и чрезмѣрн. утомленіе войскъ. Сел. Невьедъ занято б. бр-дой Пота только на друг. утро, а въ теченіе ночи непр-ль успѣлъ безпрепятственно отступить за Ваагъ и разрушить у Невьеды мостъ; то же сдѣлали и войска 2-го корп. у Шерег-Акола.—Въ ср-ин у **М.** мы потеряли 3 оф. и 28 п. ч. уб.; 10 оф. и 131 п. ч. ран.; австр-ы же, за 2 дня боя, лишили около 460 чел.; уроны венгерцевъ—до 500 чел. уб. и ран. и около 2 т. разбѣжавшихся и илѣнныхъ.—Побѣда при **М.**, обезпечивъ лѣв. крыло австр. арміи, имѣла важн. влияние на дальнѣйш. дѣйствія, т. к. давала возможность безпрепятственно исполнить задуманный австр. г-н-щимъ планъ сосредоточить свои гл. силы на пр. берегу Дуная.—п. н. о.

Перекидная сапа, см. Сапа.

Перекидная стрельба производится съ цѣлью бреширования или афилады (см. это).

Перекидной выстрѣлъ, см. Выстрѣлъ.

Переключка, по уставу о внутрен. службѣ, производится взводн. ун.-оф-ми кажд. вечера, по пробитіи повѣстекъ къ зарѣ, для проверки наличности п. чиновъ. Въ воен. время **М.-у** слѣдуетъ производить послѣ боя и вообще въ случаяхъ сбора разсѣян. людей.—м. а. г.

Перекопскій или *Крымскій перешеекъ*—узкая полоса земли, соединяющая Крымскій полу-овъ съ материкомъ; покатъ къ з. и в.—къ Черному и Азовск. м.; имѣетъ 7 вер. длины, чисто глинист. почву и усѣянъ рядомъ озеръ (см. *Перекопскія озера*). Въ древности п. б. перерывъ ровомъ; затѣмъ здѣсь имѣлись укр-ія, свидѣтели нѣск-кихъ побѣдъ русскихъ надъ татарами (см. *Перекопъ, Крымскіе походы*).—а. м. з.

Перекопскій рез-ный б-нъ сформ-нъ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ Екатеринославскій внутрен. губ-скій $\frac{1}{2}$ -б-нъ; по 27 марта переформ-нъ въ б-нъ 1816 названъ Екатеринославскимъ внутрен. гарн-нымъ, 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1885 г.—54-мъ рез. пѣх-нымъ (кадровымъ), 1891—**М.** рез-нымъ. Составъ—5-ротный; при моб-ціи формируетъ 240-й пѣх. п-къ и отдѣльный рез. б-нъ. Знамя—простое, безъ надписи, пожалован. 31 марта 1880 г. (Пр. по в. в. 1885 г. № 163 и высочайш. пр. 25 марта 1891 г.).—м. а. г.

Перекопскія озера—рядъ солян. озеръ (болѣе 30), растянутыхъ по Перекопск. перешейку; несомнѣнно—остатки прежнихъ морск. заливовъ. Наиболѣе значит-ны и важны по добычѣ соли: *Красное, Старое и Сунакское* (или Ченгарское), изъ кот-хъ 1886 г. получено около 2.200 т. пд. соли.—**М.** о. принадлежатъ казнѣ.—а. м. з.

Перекопъ—перерывъ въ долговремен. веркѣ, съ цѣлью одну часть его фаса или фронта отрѣзать отъ другой, чтобы атаковать, занявъ наиболѣе доступную для него часть, не могъ одновременно распространиться по всему верку. Такіе **М.** дѣлались въ прежн.

крѣп-яхъ, напр. въ фасахъ равелиновъ и бастионовъ, или въ 2—3 мѣстахъ по протяженію капонири. фронта. Иногда **М.** образуется перерывомъ только валганга верка, иногда же всего вала, причемъ эскарпн. стѣна не прерывалась, чтобы не дать прот-ку свободн. входа внутрь верка. Часто, пользуясь **М.-м**, устраивали отъ нихъ во время осады ретраншаменты.—к. н. в.

Перекопъ—уѣздн. городъ Таврич. губ., бывш. крѣпость Крымск. ханства; состояла изъ сух. рва глубиною 12—15 саж. и длиною до 7 вер., пересѣкавшаго поперекъ Перекопск. перешеекъ; ровъ съ валомъ усилены б. 7 камен. башнями; въ валу имѣлись всего 1 ворота (единствен. доступъ на полу-овъ); онѣ защищались находившеюся позади нихъ цитаделью Ор-капи, кот-я, какъ и башни, вооружена б. арт-іей; позади цит-ли—городъ (800 деревян. домовъ).—Во время *крымск. походовъ*, 16 мая 1736 г. гр. Минихъ, съ арміей свыше 50 т. чел., подошелъ къ **М.**, башни и цит-ль кот-го б. заняты 4 т. турокъ подъ нач-вомъ Ибрагима-паши; позади же рва находилась вся орда, съ ханомъ Капланъ-Гиреємъ. Мин. потребовалъ сдачи, но ханъ отказалъ; тогда графъ велѣлъ возвести б-рен противъ пр. фл-а укр-ной линіи, чтобы отвлечь сюда вниманіе непр-ля, а за недостаткомъ осадн. арт-іи рѣшилъ, не теряя времени, овладѣть **М.** открыт. силой. 18 июня б-рен открыли огонь. По устр-вѣ укр-наго 3 редутами лагера, въ кот-мъ оставлены б. обозъ и больные подъ прикрытіемъ 10 чел. съ кажд. рота, Мин. 19 мая, съ наст-іемъ темноты, двинулся 6-кол-ми къ берегу Черн. м., выславъ 3 т. чел. противъ пр. части укр-ной лин., съ приказаніемъ атаковать на разсвѣтѣ. Турки и татары, не имѣя постовъ передъ ровомъ, не замѣтили приближенія рус. арміи, кот-я къ 3 ч. ночи 20-го уже выстроилась въ боев. порядокъ въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ рва, а когда въ 5 ч. у. повѣдена б. атака со стороны Азовск. м. они обратили сюда все вниманіе. Въ 6 ч. у. штурмов. кол-ы разомъ двинулись впередъ, съ громадн. усилиями перешли ровъ и взобрались на валъ. Капланъ, пораженный неожиданностью атаки, бѣжалъ, а за нимъ—и вся его орда. Мин. потребовалъ сдачи Ор-капи, и 21-го подписана капитуляція; взято до 2.600 чел. въ плѣнъ и 60 ор.; потери русскихъ—2 оф. и около 200 п. ч. уб. и ран. при штурмѣ. 23-го Мин. двинулся дальше въ Крымъ, а 7 іюля возвратился къ **М.** Простоявъ здѣсь 5 нд., опъ, по недостатку продов-ія, больш. болѣзн-ти и смертн-и, 16 авг. выступилъ обратно въ Украину, предварит-но разоривъ до основанія перекопскую укр-ную линію и Ор-капи. Съ отст-іемъ русскихъ т-ры вновь возвели поперекъ перешейка укр-ную лин. и усилили ее болѣе значит. башнями и цит-лью.—Въ концѣ іюня 1738 г. флдм. Лассен, съ 35 т. чел., подошелъ къ **М.**, обороняемому 30 т. т-ръ и т-къ подъ нач-вомъ хана Бегли-Гирея и паши Абубекра. Ласси обошелъ укр-ную лин. съ ея пр. фл-а, переправивъ черезъ *Сивашъ*. Халъ, узнавъ объ этомъ, бѣжалъ внутрь Крыма; Абубекръ же остался въ цит-ли съ 3 т. чел. 27 іюня Ласси подступилъ къ **М.** съ ю. стороны и потребовалъ сдачи, на кот-ю Аб-ръ однако не согласился. 28-го открытъ по цит-ли огонь, причинившій въ ней пожаръ, и къ вечеру паша сдался, причемъ русскимъ до-

сталося 37 ор. и морт., 48 знам. и множ-во воен. припасовъ. Затѣмъ Ласси двинулся внутрь полу-ва, но спустя пѣсь-ко недѣль возвратился къ **II.**, а въ концѣ августа выступилъ въ Россію, взорвавъ пѣт-ль и срывъ укр-ную линію. — Въ *русско-тур.* войну 1769—74 г., гр. Панинъ, слѣдуя весною 1770 г. съ гл. силами 2-й арміи къ Бендерамъ, приказалъ ген.-прч. Бергу, съ его корп-ми, выдвинуться съ границы Украинны къ **II.**, для пресѣченія сообщеній между Крымомъ и Кипбурномъ, гдѣ находился ханъ Капланъ-Гирей. 19 іюля Бергъ подошелъ на 10 вер. къ **II.**, намѣреваясь неожиданно атаковать его; но рекогн-ка выяснила, что нереконск. линія стала несравненно сильнѣе, чѣмъ б. 1736 и 38 г.: поперекъ перешейка сооруженъ ретраншментъ изъ вала 4 саж. выш., со рвомъ въ 3 саж. глуб. и камен. одеждами, усиленный пѣск-кими б-реями; позади пахотилась 5-угольн. крѣп-ца изъ 2 валовъ, передняго земляного и задняго каменного. Въ виду этого, Бергъ, придвинувшись на пушечн. выстрѣлъ къ **II.**, рассчитывалъ выманить непр-ля въ поле и тутъ его разбить. Дѣйствит-но, 23 іюля до 12 т. кон. т-рѣ вышли изъ укр-ій съ цѣлью нападенія на нашихъ фуражировъ, но, атакованные рус. кав-іей и калмыками, б. опрокинуты и преслѣдуемы до ретранш-та, причемъ потеряли до 300 чел.; наша убыль—25 чел. Вслѣдствіе недостатка воды и подножна. корма, Бергъ двинулся назадъ, къ Молочнымъ водамъ; получивъ же тутъ вторичн. приказаніе Панина идти къ **II.**, выступилъ 8 сент. и 23-го расположился въ переходѣ отъ него, на кинбурнск. дорогѣ. Здѣсь Бергъ узналъ, что въ 5 вер. впереди **II.** стоитъ 5-т. отр. т-рѣ подъ командою Калги-султана, а потому выслалъ противъ него г.-м. Романюса, съ кав-іей, кот-й 24-го атаковалъ т-рѣ, опрокинулъ и преслѣдовалъ до самой линіи. Безкормица и на этотъ разъ вынудила Берга отступить, и 27-го онъ двинулся обратно къ Молочн. водамъ.—1771 г., при наст-ии 2-й арміи къ Крыму, съ цѣлью окончат. покоренія его, 12 іюня подошелъ къ **II.** г.-к-щій, ген.-авш. кн. Долгоруковъ, съ гл. силами. Лично произведя рекогн-ку укр-ій, кпязь рѣшилъ безотлагат-но овладѣть или нечаян. нападемъ; для этого въ ночь на 14-е онъ направилъ 4 пѣх. н-ка для гл. атаки лв. фл-а линіи, небольш. отрядъ для демонстраціи противъ пр. фл-а, а ген.-м-ру кп. Прозоровскому приказалъ, со всею кав-іей и частью пѣх-ы, перейти Сивашъ и выйти въ тылъ непр-лю. Демонстративн. отрядъ, подойдя къ укр-іямъ, завязалъ нерестрѣлку, чѣмъ привлекъ сюда всѣ силы т-рѣ, а между тѣмъ штурмов. кол-ы незамѣтно подступили къ ретранш-ту, помощью лѣстницъ переправились черезъ ровъ, взшли безъ выстрѣла на валъ и овладѣли б-реями лв. части линіи. Въ то же время Прозор-ій, перейдя съ кав-іей по от-мели Сиваша, появились сзади **II.**; замѣтя это, массы турецкой и татарск. конницы устремились противъ кн-я, но ему удалось отбить всѣ атаки, а когда подошла назначенная въ его отрядъ пѣх-а, онъ ударилъ на пеірат. конницу, кот-я, не выдержавъ, бѣжала внутрь полу-ва; затѣмъ занята б. и пр. часть ретранш-та. 15 іюня гарн-нъ крѣп-цы сдался на кап-цію. Устроивъ въ **II.** магазины, кн. Долгоруковъ 17-го двинулся въ Крымъ. („Война между

Россіей и Портой въ царств-іе гсд-ни Анны Иоан-ны“—монография, составленная при штабѣ 2-й арміи 1827 г.; *Воен. литература* №№ 128 и 186; „В. Сб.“ 1877 г. № 1: *Н. Д.*—„Войны Россіи съ Турціей“).—д. м. в.

Перелетъ снаряда—паденіе или разрывъ его позади цѣли; узнается потому, что пыль, вода (въ берегов. арт-ии) или облако дыма отчасти закрываются цѣлью. **II-ы** употребляются при *пристрѣливании*.—в. а. п.

Перелешинъ, Михаилъ Александровичъ (+ 1857),—кап. 1-го ранга. 1836 г., изъ Морского кад. корп-а, произведенъ въ мичманы и назначенъ въ черном. флотъ, гдѣ до 1856 г. плавалъ на различн. судахъ. 1853 г., на кораблѣ „Вел. кн. Константинъ“, участвовалъ при истребленіи тур. эскадры на Синопск. рейдѣ. 1854 назначенъ к-ромъ фрег. „Мидія“. Съ начала севастопольск. обороны поступилъ на Малаховъ курганъ, подъ нач-во *Истомина*, и исполнялъ должность нач-ка арт-ии 4-го отдѣленія. Съ замѣчат. энергіей и хладнокровіемъ выдержалъ подъ рядъ 3 бомбард-ія. Когда б. убитъ адм. *Нахимовъ* и его должность занялъ адм. *Панфиловъ*, **II.** назначенъ б. на мѣсто послѣдняго, нач-комъ 3-го отд-ія. Дѣйствуя здѣсь весьма энергично, онъ отбивалъ всѣ непр-ят. бомбардировки и атаки при самыхъ невыгодныхъ для себя условіяхъ; здѣсь же тяжело раненъ при одномъ изъ непр-ят. штурмовъ. Оставаясь всѣ 11 мѣ. при славн. оборонѣ, **II.** неизмѣнно выказывалъ кипуч. дѣятельность и рѣдк. неустрашимость. За подвиги въ Сев-полѣ награжденъ орд-ми св. Георгія 4-й и 3-й ст. и чиномъ кап-а 1-го ранга.—м. т. в.

Переломы, см. *Лошадь*.

Переметныя сумы, см. *Конское снаряженіе*.

Переміріе—прекращеніе воен. дѣйствій на опредѣленный, по обоюдн. соглашенію, срокъ, или безъ означенія послѣдняго, впрдѣ до объявленія о прекращеніи **II.** одною изъ воюющ. сторонъ. При заключеніи **II.** опредѣляются: время, когда противники имѣютъ право возобновить воен. дѣйствія, и часто (напр. *поишеницъ*. перемиріе въ камп-ію 1813 г.)—*демаркаціон. линія* (см. это) между расположеніемъ обѣихъ армій.

Перемышль—городъ и большой укр-ный лагерь на р. Санъ, въ Галиціи,—узелъ ж. дорогъ на Краковъ, Львовъ и Пештъ. Городъ расположенъ на пр. берегу рѣки, предмѣстье Засанье—на лѣвомъ. Число домовъ—1.200; число жит-ей—23 т. (изъ нихъ 10 т. іюльковъ, 8 т. евреевъ, 5 т. русскихъ). Черезъ р. Санъ имѣются 2 моста—деревянный и ж.-д-ный.—**II.** приобрѣлъ нынѣ важн. значеніе, какъ сильно укр-ный лагерь, прикрывающій с.-в. границу *Австро-Венгрии* (см. это, стратегич. обзоръ). Къ его постройкѣ впервые приступлено во время восточн. войны 1853—56 г. Городъ б. обнесенъ люнетами слаб. профили, удаленными отъ него на 2—3 вер. Эти укр-ія, возведенныя на скорую руку, совершенно развалились 1870 г., когда рѣшено б. создать у **II.** новый укр-ный лагерь, значит-но больш. размѣровъ, отвѣчающій современнымъ фортификац. требованіямъ. Теперь укр-ія уже закончены; они раскинулись вокругъ **II.** по обомъ берегамъ Сана, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка выходитъ изъ

Карпатъ въ равнину. Поэтому, площадь лагеря представляет холмист. мѣстность, пересѣченную глубоко. оврагами и покрытую во мног. мѣстахъ лѣсами. Санъ, прорѣзывающій лагерь съ з. на в., дѣлитъ его на 2 района: с-ный и южный, и имѣетъ обыкн-но 20—30 саж. шир., а въ полове—до 50 саж. Фортифик. соору-женія **II.** состоятъ изъ: 1) *внутренней ограды* на обоихъ берегахъ Сана—5 фортовъ и пѣск-ко б-рей, связанныхъ между собою непрерывн. траншеей; построена по сомкнут. кривой 15 вер. въ обводѣ, растянutoй съ с.-з. на ю.-в.; 2) *линии отдѣльн. фортовъ*, удаленныхъ на 5—9 вер. отъ посейн. моста на Санѣ, составляющаго центръ укр-наго лагеря; эта линія имѣетъ 42 вер. въ окруж-и и обороняется 15 форт., изъ коихъ 9—на пр. берегу Сана, 6—на лѣвомъ; въ пѣскот-хъ интервалахъ—промежуточн. укр-ія. Находясь въ 66 вер. отъ нашей границы и къ с. отъ В. Бескидъ, наиболѣе низкой и доступн. части Карпатск. хребта, укр-ный лагерь у **II.** преграждаетъ для рус. армій выгоднѣйшую операцион. линію изъ Варшавскаго воен. округа внутрь Венгріи, къ Пешту. Образуя двойн. тет-де-понъ на Санѣ, **II.**, вмѣстѣ съ предмостн. укр-іями на пр. берегу рѣки, у Ярослава и Радимно, обращаетъ ее въ оборонит. линію, заграждающую наст-іе изъ В. Галиціи въ 3-нюю. Въ сферѣ активн. вліянія лагеря находятся 2 ближайшихъ ж.-д. узла—у Ярослава и Хырова. Благодаря ихъ близости къ **II.**, сосредоточенная здѣсь армія можетъ прервать ж.-д. сообщенія между В-ною и 3. Галиціей, а также между 1-ю и Венгріей, черезъ Мезо-Лабордскій проходъ. Наконецъ, этотъ лагерь будетъ угрожать тылу нашихъ армій въ случаѣ перехода ими В. Бескидъ къ ю. отъ него, при наст-іи изъ В. Галиціи къ Пешту. — А. Е. Т.

Неремѣнныя звѣзды, см. *Звѣзды*.

Неремѣненія: а) Въ отличіе отъ *переводовъ*—въ составѣ той же отдѣльн. части войскъ, изъ одного внутр. подразд-ія въ другое (напр. изъ б-на въ б-нъ, изъ одной роты въ другую, изъ эск-на въ эск-нтъ). **II.** дѣлаются: шт.-оф-въ—властью корп. к-ра, ротныхъ и эск-ныхъ к-ровъ—нач-комъ див-іи, проч. об.-оф-въ и всѣхъ н. чиновъ—к-ромъ п-ка и всякой отдѣльн. части. б) Съ одной долж-и на другую, ей равную (напр. к-ра п-ка—на долж-ность к-ра друг. п-ка), — высочайш. приказан. — А. Е. Г.

Неренненіе—одинъ изъ способовъ наблюденія явленій; путемъ **II.** изслѣдуются дліянія явленія; примѣнялись до сихъ поръ для опредѣленія численности и состава населенія, нѣкот. результатовъ экономич. дѣятельности и обрабатывающ. промышленности, обстановки жизни и колич-ва домашн. инвентаря. Образцами служатъ **II.** нас-ія: за ними—наибольш. практика и онѣ составляли одинъ изъ важнѣйш. предметовъ обсужденія всѣхъ бывшихъ статистич. конгрессовъ. Кромѣ общ. правилъ (належащ. орг-ціи наблюденія и соотв-ной подготовкѣ его субъекта и объекта), статистич. конгр-ы вырабатывали для **II.** нас-ія слѣдующ. приемы: 1) производить **II.** черезъ кажд. 10 л., въ годъ, кончающійся на 0 (для одновременности производства ихъ), въ декабрѣ, времени наибольш. неподвижности нас-ія Европы, и въ часъ ночи,

когда оно находится по домамъ; 2) кончать **II.** возможно скорѣе, и полученные данныя приурочивать къ тому дню, кот-й назначенъ; 3) счисленію подлежатъ наличное, а не юридическое или осѣдл. нас-іе; 4) собран. свѣдѣнія должны заключать въ себѣ: имя и фамилію, полъ, возрастъ, годъ, мѣс. и день рожденія, отношеніе къ главѣ семейства, семейн. состояніе, занятіе, вѣроисповѣданіе, языкъ, грамотность, происхожденіе, характеръ, мѣстопробываніе и физич. недостатки. Несмотря на эти выработан. правила, приемы производствъ **II.** въ з.-европ. гед-вахъ весьма различны. У насъ же, въ Россіи, **II.** на научн. началахъ никогда не производились, а только имѣются въ виду; поэтому и данныя о численности и составѣ нашего нас-ія—лишь приблизит-ныя. — **II.** конская, см. *Конская повинность*. — А. М. З.

Нерепрывы черезъ рѣки могутъ производиться: 1) по мостамъ; 2) на лодкахъ, плотахъ и паромяхъ; 3) вбродъ; 4) по льду, и 5) вплавь. Чтобы выбрать родъ **II.**, необходимо изслѣдовать рѣку, т. е. опредѣлить: свойства береговъ, скорость теченія, глубину воды, броды и ширину рѣки (см. *Мосты*). — 1) При **II.** по *существующимъ мостамъ* слѣдуетъ убѣдиться въ ихъ безопасности и прочности. Для **II.** по воен. мостамъ могутъ пользоваться: а) *Туровыми*—всѣ роды войскъ. б) *На тельгахъ*—только пѣх-а. в) *На козлахъ*—всѣ роды войскъ. Послѣдн. мосты наиболѣе употребит-ны: Густавъ-Адольфъ на р. Лехъ, у Обендорфа, 1631 г.; Наполеонъ на Дунаѣ, у Лобау и противъ Вѣны, 1809; французы на 3. Двинѣ, Москвѣ и Березинѣ, 1812; русскіе, на рукавахъ Дуная, у Зимницы, 1877 г., и проч. г) *Судовыми*—всѣ роды войскъ; могутъ б. устроены черезъ самыя быстрыя, широк. и глубоки. рѣки, и ихъ наводка и разводка менѣе затруднит-ны; примѣры: Ксерксъ черезъ Гелеспонтъ, 480 г. до Р. Х.; испанцы на Шелдѣ, у Антверпена, 1585; англичане на р. Адурѣ, ниже Байоны, 1814; русскіе на Дунаѣ, у Исакин, 1828, и Силистрии, 1829; франц-ы на р. По, у Казаль-маджоре, 1859; русскіе у Зимницы, 1877 г. д) *Плотовыми*—всѣ роды войскъ; мосты эти годны для больш. тяжестей, мало терпятъ отъ арт. огня, но примѣнны лишь на рѣкахъ съ теченіемъ не болѣе 5 фт. въ 1 сек.; примѣры: русскіе на Вислѣ, у Юзефова, 1831 г.; Севастополь, 1855; Зимница, 1876. е) *На бочкахъ*—всѣ роды войскъ; могутъ б. устроены тогда только, когда имѣются бочки подходящ. размѣра, теченіе не превышаетъ 3 фт. въ 1 сек. и нельзя опасаться непріят. огня; примѣры: Минихъ на Бугѣ, Прутѣ и друг. рѣкахъ, 1736 г.; русскіе на р. Бутурѣ, при осадѣ Анапы, 1828; Ридигеръ на Вислѣ, у Юзефова, 1831 (плоты изъ бочекъ). ж) *На бурдюкахъ*—всѣ роды войскъ, какъ по мостамъ на бочкахъ, но бурдюки чаще употребляются въ формѣ плотовъ для **II.** на всеслахъ. Недостатки: непродолжит. время удерживаютъ воздухъ; разсыхался, пропускаютъ послѣдній; скоро рвутся и подъ выстрѣлами вовсе не могутъ б. употребляемы; примѣры: франц-ы въ Исп-іи, 1811 г.; русскіе въ Персіи, на Араксѣ, 1827, и друг. з) *Понтонными*—всѣ роды войскъ, какъ и на судовыхъ. — 2) **II.** на лодкахъ, плотахъ, паромяхъ и само-летахъ. Прежде всего необходимо вымѣрять

глубину, дабы не съѣсть на мель; мѣста отчала выбираются пѣсок-ко выше пунктовъ причала; суда устанавливаются вдоль берега, легкія выше тяжелыхъ; для посадки войскъ дѣлаютъ спуски и пристани (послѣднія—изъ досчат. настилки на козлахъ или сваяхъ, или на судахъ, если уровень воды измѣчивъ); полезна нумерація судовъ, во избѣжаніе путаницы; на кажд. судѣ долженъ б. старш. оф-ръ или ун.-оф.; для управ-ія слѣдуетъ выбирать опытн. людей, и лучше—изъ мѣстн. жит-ей. При **II**. на различныхъ плаву-ч. сна-дахъ умищается людей или груза сообразно подъемн. силѣ сна-довъ. На 1 *понтонѣ*, кромѣ рулевого и гребцовъ, помѣщается 40 чел. въ амуниціи безъ ранцевъ и 32 въ полн. ам-ціи; въ *полтурн. понтонахъ*—60 и 48. При **III**. въ виду непр-ля пѣх-а садится и выходитъ безъ торопанвости, не стрѣляетъ до выхода на берегъ, сохраняя порядокъ и тишину; люди отп-дь не мѣняють мѣстъ; пробраны задымляють *пробками*. Кав-ію переправляютъ лишь на больш. лодкахъ, съ помостами и перилами; лошади—въ 2 ряда, головами къ бортамъ, или въ 1 рядъ, головами попеременно; люди—при своихъ лош-яхъ и держатъ ихъ подъ уздцы. Арт-ію—исключ-но на больш. судахъ; ор-ія—снятыя съ передковъ. На *паромахъ* совершаютъ **III**., если суда малы; паромы составляють изъ судовъ или понтоновъ, причемъ, при **III**. пѣх-ы средствами понтон. парка, паромы можно составлять:

	Площадь настилки	Число людей	
		безъ ранцевъ	въ полн. ам-ціи
Изъ 2 понтоновъ . . .	42 ¹ / ₂ кв. арш.	60	48
„ полтурн. понт.	85 „ „	120	85
„ двойныхъ „	127 ¹ / ₂ „ „	180	127
„ третиныхъ „	170 „ „	240	170.

При **III**. въ виду непр-ля, быстротѣ теченія, сильн. волненія, слѣдуетъ уменьшать число людей вдвое. Пѣх-у выгодно переправлять на отдѣльн. понтонахъ, чѣмъ на паромахъ (что и принято); при этомъ въ виду непр-ля и при волненіи употребляютъ полтурн. понтоны, а въ друг. случаяхъ—одиночные. Паромы составляются *только для III. арт-и, кав-и и обозовъ*. На настилку парома полагается:

на кажд. звено—1 легк. ор-іе, съ передкомъ, 4 лош-ми и прислужгой, или зарядн. ящикъ съ лош-ми, или 8 кав. лош-ей со всадниками;
 „ 2 звена—1 б-рейн. ор-іе, съ передк., 7 лош-ми и прислужгой, или лазаретн. линейка съ 4 лош-ми;
 „ 3 „ —2 провѣнск. телѣги или друг. повозки и 8 лош., или 2 пѣх-ныхъ патрон. ящ. и 8 лош., или 3 зарядн. ящ., съ лош-ми и прислужгой.

Средства цѣлаго понтон. парка достаточны для **III**. на паромахъ 1.120 чел. безъ ранц. или 896 чел. въ полн. ам-ціи (**II**-а русскихъ у Систова, черезъ Дунай, 1877 г.). **II**-а на *плотахъ* требуетъ весьма равномерн. распред-ія груза, а потому: при посадкѣ пѣх-ы 1-ые ряды становятся на средину, прочіе—вокругъ; ор-ія—на срединѣ; кав-ія сѣшивается, а лош-и—какъ на судахъ. При послѣднихъ **III**. плоты неудобны: **II**-а медленна, плоты сносятъ, возвращеніе къ мѣсту отчала и снятіе съ мели трудно. **III**. на *суднѣ по канату*: протянувъ съ берега на берегъ, отъ пристани до пристани, канатъ, натягиваютъ его вѣртомъ; большое плоскодон. судно имѣетъ столбы съ блоками, по ко-

имъ пропущены канаты; судно двигаютъ или 3—4 люд., или теченіемъ, если рулемъ можно придать судну извѣстн. поворотъ; такая **II**. служить для постоянныхъ, но не быстр. сообщеній. **II**-а на *самолетахъ* (см. это) очень удобна: они скоро и легко устраиваются, безъ затрудненій управляются 1—2 люд., перевозятъ больш. грузы, не прерывается сообщеніе по суходонн. рѣкѣ (Журданъ на Рейнѣ, у о-ва Вейсентурмъ, 1795 г.; Морд на Рейнѣ, у Дирсгейма; 5-й франц. корп. нар. По, 1859 г., и друг.).—3) **II**-а *вбродѣ* годна для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Нужны: глубина не болѣе 3 фт. для пѣх-ы, 4 фт. для кав-и и 2 фт. для арт-и, особенно зарядн. ящ. и обозовъ; теченіе не быстрое, отлог. берега; ровное хрящеват. дно, иначе бродъ скоро портится (см. *Бродъ*). При **III**. надо соблюдать: если нѣтъ необходимости удовлетворить тактик. условіямъ, то сперва переправляется пѣх-а, потомъ—арт-ія, послѣдней—кав-ія; фронтъ возможно широкій, и при быстр. теченіи—не всѣ сразу, а съ промежуточками для пропуска воды; кав-сты не должны позволять лош-ямъ пить воду и останавливаться у выходовъ.—4) **III**. *по мду*. Никакихъ подготовит. мѣръ не нужно; цѣл. арміи съ обозами совершали такіа **III**. (Карлъ-Густавъ—пронизъ Вельтъ, 1658 г.; Апраксинъ—Финскій и Выборгск. зал., 1710; Барклай де-Толли—Ботнич. зал., 1809; Булатовъ—Дунай у Систова, туда и обратно, и у Николая, 1812, и друг.). Ледъ можно утолстить соломой, хворостомъ, съ поливкой въ морозъ (гр. Каменскій, 1808 г., въ Финляндіи, у *Пикайоки*). Пути слѣдуетъ обозначать кольями.—5) **II**-а *вплавь* лучше тамъ, гдѣ теченіе не быстро, берега не круты и не болотисты; пѣх-а—командами 50—150 чел., ам-ція на плотахъ; кав-ія—колоною широк. фронтомъ, съ двойн. промежуточками между кол-ми; сходить въ воду—выше мѣста причала; иногда всадники на лодкахъ, лош-и впадаютъ, въ поводу (марш. Сультъ, 1799 г., черезъ р. Линтъ: 250 чел. пѣх-ы, съ саблями и пистолетами; Лекурбъ, 1800,—Дунай у Блиндгейма: 80 чел. оружіе въ 2 лодкахъ; въ обонхъ случаяхъ—съ боемъ на противуположн. берегу и успѣшно; кав-ія—Рейнъ, 1672; казаки Секретева и Ступачевскаго—Дунай, 1828, а пѣх-а—въ лодкахъ, и друг.). [*Воен. литература* № 1883].—к. и. в.

Хотя **II**-ы черезъ широкія и глубоки. рѣки и представляютъ затрудненія, но, благодаря инициативѣ въ выборѣ мѣста и времени, обыкн-но удаются, и опытъ воен. исторіи показываетъ, что рѣки обладаютъ лишь задерживающ. силой въ большей или меньш. степени, но не способны остановить наступающаго. — Наступательная **II**. Прежде всего наст-ій высылаетъ къ рѣкѣ небольш. отряды, чтобъ очистить берегъ отъ развѣдочн. партій непр-ля, установитъ наблюдение за рѣкою и захватить суда и материалы, кот. могутъ понадобиться при устр-ствѣ **III**. Затѣмъ производится *рекогносцировка*, съ цѣлью выбора пункта **III**. Послѣдній удобенъ, когда: 1) близокъ къ пути наст-ія и цѣли дѣйствій; 2) грунтъ береговъ и дна твердъ, теченіе не быстро и правильно, спуски къ рѣкѣ отлоги; 3) рѣка дѣлаетъ выгибъ къ сторонѣ наст-щаго; 4) берегъ его командуетъ противуположнымъ и настолько закрыть, что за движеніемъ вдоль него войскъ прот-ку нельзя слѣ-

дять. Особенно хорошо, если берег покрытъ лѣсомъ, п. ч. материалы для устр-ва **II**.—подъ рукою. Кромѣ того выгодно, если: въ мѣстѣ для **II**. имѣются о-ва, т. к. это уменьшаетъ длину моста; близости течетъ побочн. рѣка, на кот-й можно скрытно заготовить все потребное для наводки моста и разомъ сплавить къ пункту наводки; на противоположн. берегу есть предметы, усиливающие оборону, т. к. это облегчитъ прикрытіе наводки моста. Выбравъ пунктъ для **II**., приступаютъ къ заготов-ію необходим. матер-въ, дѣлая это возможно скрытно. Для отвлеченія вниманія прот-ка отъ мѣста **II**., производятъ *демонстрацію* въ пунктѣ, тоже удобномъ, но отдаленномъ отъ дѣйствит-но избран. пункта. Войскѣ незамѣтно (ночью, въ туманѣ...) сосредоточиваются къ нему; выставляють сильн. б-рен, чтобъ огнемъ заставить непр-ля отодвинутся отъ берега (огонь слѣдуетъ открывать лишь тогда, когда выяснится, что прот-къ замѣтилъ приготовленія къ **II**.); на противоположн. берегѣ, для прикрытія **II**., перевозятъ на судахъ отрядъ пѣх-ы, кот-й занимаетъ мѣстп. предметы, ближайшіе къ головѣ будущ. моста и удобные для обороны; если же такихъ нѣтъ, то возводятъ укр-ія для прикрытія наводки (см. *Предмостн. укр-ія*). Когда высланная на непр-ят. берегъ пѣх-а утвердится тамъ, начинаютъ наводить (или строить) *мостъ*; въ то же время переправлен. части пѣх-ы усиливаются вновь перевозимыми. При малѣйш. возможности, слѣдуетъ перевезти и нѣск-ко ор-ій. Какъ-только мостъ готовъ, начинается **III**.; всѣ мѣры должны б. приняты къ тому, чтобъ она шла безостановочно и безъ столкновений. — Отступательная **III**. Для успѣшн. исполненія важно удачно выбрать пунктъ **III**. и скрыть отъ непр-ля хотя бы начало отст-ія. Стратегическія и тактич. условія пункта **III**. отнесит-но тѣ же, что выше. Если мостъ приходится наводить вновь, то отст-щему необходимо занять поз-ію и продержаться на ней до окончанія наводки; если же предстоитъ переправляться по существующ. мосту, прикрытому укр-іями, то послѣднія занимаются пѣх-ою и арт-іей, посланными туда заблаговременно, а въ случаѣ, когда рѣка не слишкомъ широка, то и на противоположномъ ея берегу разполагають б-рен для обстрѣливанія подступовъ къ мостов. прикрытію. Укр-ія, непосредственно прикрывающія головы мостовъ (редуты), занимаются частями пѣхоты. храброты. Сначала переправляютъ раненыхъ и обозы, затѣмъ кав-ію (если, по мѣстп-и, она не въ состояніи дѣйствовать), арт-ію и наконецъ пѣх-у. Когда это будетъ исполнено, отступаютъ войска изъ предмостн. укр-ій, начиная съ тѣхъ, на кот-й прот-къ не нападаетъ. По мѣрѣ очищенія нашими войсками внутрен. простр-ва мостов. прикрытія, б-ренъ противоположн. берега открываютъ огонь по непр-лю. Когда переправляется войска изъ предмостн. укр-ій, начинается разводка (или разрушеніе) мостовъ. Защитники головы укр-ій переправляются на лодкахъ. Въ редюнтахъ полезно складывать фу-

гасы, кот-мъ огонь сообщается въ минуту отплытія послѣдн. людей, оставшихся на непр-ят. берегу.—Способы **II**. см. выше, также—*Бродъ, Мосты*. При **II**.—въ кав-ін *вплавъ* слѣдуетъ наблюдать, чтобы люди смотрѣли не на воду, а на противоположн. берегъ; они держатся за гриву, ноги отводятъ назадъ, управляютъ лошадью трензельн. поводками (мундштуки снимаются); чтобъ облегчить лош-ей, должно пользоваться случаемъ переправлять людей съ сѣдлами въ лодкахъ и на судахъ, а лош-ей вплавъ (см. выше). *По льду* толщиною въ 1½ дм. люди могутъ переходить по-одиночкѣ, по наслан. доскамъ; при 4 дм. толщины льда пѣх-а переправляется шерпгами, съ двойн. дистанціями; 4 до 5 дм.—одиночп. всадники и полев. ор-ія на длин. канатахъ; 6 до 7 дм.—кав-ія и легк. ор-ія; 7 до 8 дм.—б-рейн. ор-ія съ передками и дышлов. лош-ми; 12 дм.—самыи больш. тяжести. Ор-ія и повозки слѣдуютъ одни за другими на больш. дистанціяхъ. При недостаточн. толщинѣ льда дѣлають поверхъ него достат. помостъ, или подымають подъ колеса ор-ій и повозокъ доски, на подобіе саней. Черезъ больш. трещины устраивають помостъ съ покрышкой его соломою или навозомъ.—Порядокъ **II**. При **II**. по контовнымъ, плотов. и друг. мостамъ, устраиваемымъ на-скоро, нач-къ моста сообщаетъ пач-камъ переправляющихся отр-въ правила, кот. должно соблюдать при **II**., и слѣдитъ за ихъ исполненіемъ; нач-къ переправляющей части находится у той пристани, откуда производится **II**.; по требованію нач-ка моста, онъ обязанъ (соотв-щимъ сигналомъ) остановить движеніе по мосту; люди мостов. командъ находятся на своихъ постахъ и, замѣтивъ какое-нибудь поврежденіе, даютъ условлен. сигналъ; во избѣжаніе скопленія войскъ у пристани и для безостановочности **II**., войска принимаютъ и измѣняютъ строй, въ кот-мъ обязаны переправляться, по возможности далѣе отъ начала и конца моста (не менѣе 300 шаг.); пѣх-а переправляется взводомъ, рядами (между ними — оф-ы и ун.-оф-ы), не въ ногу; дистанція между б-нами 60 шаг., ротамъ—15; голова кажд. б-на, пройдя ½ моста, увеличиваетъ шагъ, дабы не задерживать задн. ротъ; кав-ія спѣшивается не ближе 100 шаг. отъ моста и слѣдуетъ по немъ справа по 3 или рядами; между эск-нами 60 шаг.; полев. арт-ія переправляется въ 1 ор., на 30 шаг. дист.; вздовые спѣшиваются, кромѣ коренныхъ, а прислуга—за ор-іемъ; въ кон. арт-іи прислуга спѣшивается вся (между ор-іями по 50 шаг.); въ обозахъ пристяжн. лош-и должны б. перепряжены на уносъ до прихода къ пристани; съ взводомъ же на мостъ, уносн. лош-ей отираютъ и ведутъ въ поводу впереди повозокъ; вздовые съ козелъ не слѣзаютъ; рогат. скотъ переправляется вплавъ или вбродъ ниже моста; въ крайн. случаѣ прогоняется по мосту не болѣе 2 штукъ вѣстей, ведя ихъ за веревки. — *Предохраненіе мостовъ отъ поврежденій*. Если мостъ д. б. сохраненъ, то при немъ слѣдуетъ оставить команду для охраны и рабочихъ для исправленія возможн. поврежденій. Для защиты отъ плавуч. тѣлъ (брандеровъ, минъ), можно протянуть съ одного берега на другой, поперекъ рѣки, выше моста (въ 200—250 саж.), канаты или цѣпи, укрѣп-

ляя ихъ на берегахъ и поддерживая на водѣ пуст. бочками. Кромѣ того, слѣдуетъ назначать особ. команду съ лодками, баграми и крючьями на веревкахъ, чтобы наблюдать по рѣкѣ въ верстѣ выше моста и перехватывать плывущ. предметы, кот-е могутъ испортить мостъ. — *Порча мостовъ*. Мосты на судахъ разводять, или перерубаютъ удерживающіе ихъ якорн. канаты, или же приводятъ въ негодность самыя суда, прорубая въ нихъ дно, а также взрывая порохъ либо динамитъ. патроны внутри судовъ, подъ настилкой. Мосты на сваяхъ или козлахъ сжигаютъ, взрываютъ, или просто опрокидываютъ козлы. Камен. мосты разрушаютъ порохомъ или динамитомъ, а если это нельзя, либо неудобно, то портятъ настилку. — К. д.

Пересѣтъ — пнокъ, см. *Куликовская битва, Ослабя, Поединокъ*.

Переселеніе народовъ (или, какъ говорятъ еще, *великое Н. н.*) — одна изъ важнѣйш. эпохъ въ исторіи нов. Европы; тѣмъ не менѣе объемъ этой эпохи, т. е. періодъ времени, въ кот-й совершилось **Н. н.**, понимается различно. Нѣкот. историки начало **Н. н.** относятъ за 100 л. до Р. Х., ко временамъ движенія кимбровъ и тевтоновъ. Но послѣднее, равно какъ и вторженіе дружинъ герм. народовъ въ Римск. имп-ію съ I в. по Р. Х., б. только предвѣстниками настоящ. передвиженія народн. массъ, кот-е началось во 2-й половинѣ IV в. по Р. Х., когда на равнинахъ нынѣшней Европ. Россіи столкнулись славяно-финск. народы съ германскими, готами (см. *Гуны и Готы*). Подъ влияніемъ борьбы готовъ съ гуннами совершились важнѣйш. событія эпохи, особенно съ начала V в. Въ 403 г. Аларихъ, король вестготовъ, сдѣлалъ 1-ю попытку напасть на Италію; его примѣру, 406 г., послѣдовали свевы (давно исколесившіе всю Европу и самое имя кот-хъ производятъ отъ *schweifen*, блуждать, шататься). Они, съ массою друг. народовъ, вторглись въ Ит-ію безпорадочн. толпами и погибли. Стиліхонъ (см. *Римъ*), для защиты Ит-іи отъ свевовъ, сосредоточилъ на границахъ ея всѣ силы имп-іи, что дало возможность бургундамъ, свевамъ, вандаламъ и аланамъ вторгнуться въ оставленную римск. войсками Галлію, несмотря на сопротив-іе рипуарск. франковъ, взявшихъ на себя защиту этой страны. 410 г. Аларихъ взялъ Римъ и предалъ его 3-дневн. грабежу. Естественно, что безсиліе имп-іи обнаружилось передъ варварами вполнѣ, и вотъ, 411 г., вандалы, свевы, аланы вторглись уже въ Испанію. Вандалы поселились въ Бетикѣ (впослѣдствіи Андалузія), свевы заняли с.-з. Исп-ію, аланы же, на пѣкот. время, — Лузитанію. 412 г. вестготы заняли Ю. Галлію, подъ предвод-вомъ Атаульфа, преемника Алариха. Т. об., вестготы, исколесивъ Балк. полу-овъ, потомъ исколесили Ит-ію съ с. на ю. и обратно, а занятіемъ Ю. Галліи какъ бы разорвали римск. владѣнія на части. Но прв-во Рима все еще хотѣло показать, что оно значитъ что-нибудь, и 413 г. Секванск. Галлію уступило бургундамъ. Между тѣмъ все дѣлалось варварамъ, или черезъ нихъ. Въ малолѣтство Валентиніана III, римск. военач-ка Аэцій и Бонифадій поссорились между собою и съ матерью имп-ра; 1-й напелъ убѣжище у гунновъ, другой, противъ матери имп-ра, при-

звалъ изъ Исп-іи въ Африку вандаловъ (429 г.); вандалы увлекли за собою аланъ, свевовъ, готовъ. Гензерихъ, кр-ъ вандаловъ, 439 г. взялъ Каррагенъ. Варвары распорядились всюду: въ Галліи, Исп-іи, Африкѣ. Таковы б. слѣдствія передвиж-ія вестготовъ въ 3-ней Римск. имп-іи. Если Галлія, Исп-ія, Африка, ближайшія къ Риму обл-и, ускользнули изъ-подъ его власти, то такая окраина, какъ Британія, до 449 г. никѣмъ не б. тронута, только по отдаленности ея. Въ этомъ году на Брит-ію сдѣлали 1-е напад-іе англо-сакс. пираты, съ чего и началось ея завоеваніе. Между тѣмъ гунны, разбивъ вестготовъ на берегахъ Днѣстра и давъ толчокъ упомянут. скитаніямъ ихъ, сами, увлекая за собою толпы покорен. народовъ, все далѣе подвигались на з. и въ половинѣ V в., когда во главѣ ихъ сталъ *Атилла*, расположились гл. станомъ на равнинахъ Дуная, въ Паноніи (о походахъ Атиллы см. *Гуны*). Съ 376 по 449 г., отъ 1-го столѣтія гунновъ съ готами до Ат-ы, вражда этихъ народовъ не ослабѣла, и Ат., готовясь къ походу на Галлію, писалъ имп-ру Валентиніану III, что „идетъ наказатъ стар. враговъ гунновъ, ихъ рабовъ вестготовъ“. Опасность, грозившую вестготамъ, хорошо понималъ и хитр. Аэцій, обращавшій на это вниманіе Теодорика I, кр-я вестготовъ; съ друг. стороны, и Ат. точно зналъ о положеніи дѣлъ въ Галліи, гдѣ вестготы, гордыней и жестокостью, возбудили къ себѣ ненависть туземцевъ, страхъ и недоверіе другихъ своихъ герм. единоплеменниковъ. Отст-іе Ат-ы съ полей каталаунскихъ (451 г.) спасло вестготовъ; но каталаунск. битва, временно принесла пользу Риму, значит-но ослабила и сплу вестготовъ въ Галліи, приготовивъ владыч-во надъ этою страной другому герм. народу, франкамъ, давно уже утвердившемуся здѣсь. Та же битва спасла Европу отъ опасности сдѣлаться гунскою или готскою, т. е. спасла отъ мертвяч. однообразія, и въ этомъ — заслуга Аэція, заставившаго и Ат-у отступить и недавшаго вестготамъ возможности нанести гуннамъ болѣе рѣшит. поражение. Походы Ат-ы сокрушили Римъ, хотя онъ и не подходилъ къ вѣщ. городу. Послѣ его смерти осталось одно имя Рима, и замѣчат-но, что люди, добивавшіе 3. имп-ію либо управлявшіе ею, б. въ тѣсн. связи или съ Ат-ою, или съ вестготами. 455 г. Римъ 14 дн. грабилъ друг. и союзникъ Ат-ы, вандалск. кр-ъ Гензерихъ. Съ 456 по 73 г. Римомъ управлялъ свевъ Рицимеръ, внучъ, со стороны матери, Валлія, кр-я вестготовъ. 474 г. Орестъ, бывш. секретарь Ат-ы, возвелъ на римск. престолъ собствен. сына, Ромула-Августа, кот-го 476 г. низвергнулъ Одоакръ, вождь геруловъ, служившій прежде у Ат-ы. — Когда держава гунновъ распалась, сильнѣйш. народамъ въ Паноніи оказались остготы. Освободившись отъ гунск. владыч-ва, они возобновили борьбу съ остатками гунновъ, вѣроятно со славянами, на равнинахъ Паноніи. Въ этой борьбѣ прославились кр-ъ остготовъ Теодорикъ Вел. Визант. дворъ увидѣлъ въ остготахъ столь же опасн. враговъ для В. имп-іи, какими б. вестготы и потомъ гунны. Поэтому прв-во имп-ра Зенона поступило точно такъ же, какъ поступало прв-во имп-ра Аркадія. Послѣднее, въ началѣ V в., чтобы отдѣлаться отъ Алариха, передало въ его руки

Ит-ю, и прв-во Зенона, недовольное Одоакромъ (готы), передало Ит-ю Теодорику. Въ борьбѣ съ Одоакромъ Теодорикъ одержалъ блестящ. побѣды при Аквилѣ и Веронѣ; но потомъ самъ б. запертъ въ Павіи, и только помощью вестготовъ изъ Ю. Галліи спасла его.—Т. об., связь 2 гл. отраслей готск. племени не разрывалась отъ времени паденія Германрихов. державы до конца остготск. владыч-ва въ Ит-ин. Она только скрывалась подъ вліяніемъ гунск. грозы.—По удаленіи остготовъ изъ Паноніи, въ ней, на лв. берегу Тиссы, оставалась еще отрасль готовъ, гепиды, кот-я, подобно остготамъ, также находилась подъ властью гунновъ. Но гепиды не удержали за собою Панонию. Удаленіе остготовъ привлекло въ эту страну лонгобардовъ, отрасль свевск. племени. Лонг-ды уже въ IV в., съ устьевъ Эльбы, присоединивъ къ себѣ толпы балт. славянъ, двинулись къ ю. Около 486 г. они заняли Моравію, а когда остготы очистили Панонию, стали дѣйствовать рѣшит-нѣе. 512 г. разрушили кр-ство геруловъ, т. е. подчинили себѣ послѣдн. народъ, кот-й отказался имѣть своихъ націон. кр-ей. Лонг-ды заняли часть Паноніи и очутились сосѣдями гепидовъ, съ кот-ми, послѣ паденія въ Ит-ин Остготск. кр-ства, и начали рядъ войнъ. 566 г. Альбоинъ, кр-ь лонг-довъ, съ помощью аваровъ, разрушилъ кр-ство гепидовъ и убилъ ихъ послѣдняго націон. кр-я Кунимунда. 567 г. лонг-ды двинулись въ Ит-ю и захватили съ собою часть гепидовъ, другая же осталась подъ властью аваровъ. Занятіе Ит-ин лонг-дами окончило эпоху **II. н.**—В. А. Б.

Нересонъ—древне-русск. названіе земляной ограды-насыпи (IX—X в.); также—*присть и ость*.

Нереходъ *черезъ ровъ* ведется отъ конца *спуска въ ровъ* (см. это) и, по своему устр-ву, зависитъ отъ свойствъ рва.—**II.** *черезъ сухой ровъ* можетъ б. сдѣланъ перекидною одинокою или двойн. сапой. Послѣдняя—предпочтительнѣе, въ виду отраженія вылазокъ; но окончаніи сапы, для упріенія фронта штурмов. колонны, **II-у** даютъ ширину до 2½ саж. Если можно, лучше устраивать **II.** легуч. сапой, а въ случаѣ надобности—блндировать, когда угрожаетъ навѣсн. огонь.—**III.** *черезъ ровъ съ болотистымъ или каменист. дномъ* устраивается набросомъ землян. мѣшковъ въ головѣ, съ одной или обѣихъ сторонъ, причемъ внутри располагаются туры въ 2 яруса и въ 2 ряда. Для укр-ія топк. грунта два рва, набрасываютъ плетни и фашины. Если скалист. грунтъ не позволитъ устроить спускъ, необходимо получить его набросомъ въ ровъ фашинъ, до образованія полог. апарели, достаточно широкой для прохода и боков. прикрытій.—Для **II.** *черезъ водян. рвы* устраиваютъ плотины или мосты, чтѣ составляетъ одну изъ труднѣйшихъ осадн. работъ. Надежнѣйш. средствомъ служить *фашин. плотина*; при стояч. водѣ ее дѣлаютъ по-степенно, по мѣрѣ движ-ія впередъ, прикрываемаго головн. бруств-мъ. Плотину устраиваютъ набросомъ фашинъ за этотъ брустверь, т. чтбы ширина ея на высотѣ 2 фт. падъ водою б. 6 саж.; одновременно закрываются съ боковъ землян. мѣшками и, постепенно подавая впередъ головн. прикрытіе, двигаются до эскарпа. Устр-вомъ блиндажа можно защититъ **II.** также

и отъ навѣсн. огня. Еще труднѣе устр-во **II.** при текуч. водѣ, особенно, когда рвы снабжены вододѣйствіемъ; поэтому лучше употребить всѣ мѣры для отведенія воды изъ рва, разрушенія плотинъ и батард, служащихъ вододѣйствію, и лишь въ крайн. случаѣ прибѣгнуть къ плотинѣ, причемъ фашины надо удерживать на мѣстѣ колыями, забиваемыми въ дно, а для пропуска воды оставлять соотв-щихъ размѣровъ трубы изъ досокъ, туровъ или бездон. бочекъ, положенныхъ на-бокъ. Плотину можно замѣнить мостомъ на бревенчат. плотачѣ или изъ бочекъ. Вообще мосты хотя и могутъ б. построены скорѣе чѣмъ плотины, но легче разрушаются и потопляются; поэтому устраивать ихъ выгодно лишь на коротк. время, напр. для штурма обвала въ послѣдн. преградѣ.—**II-ы** черезъ рвы, по больш. сложности и трудности ихъ устр-ва, при современномъ огнестр. оружіи едва-ли могутъ б. выполнены ранѣе *полнаго подавленія огня* атакован. верка, тѣмъ болѣе, что если удалось уничтожить флангов. оборону, то у общагося остается еще навѣсн. огонь изъ мортиръ, хотя бы и мал. калибра, и даже ручн. гранаты, кот-я, при сильно-взрывчат. составахъ, имѣютъ весьма большую разрушит. силу, а противъ нея едва-ли дѣйствит-но блндированіе **II.** Однако, если арт. оборона слаба и несовершенна, то и теперь будутъ устраивать **II-ы**, какъ дѣлали ихъ въ Аттѣ 1697 г., Фрибургѣ 1713, Антверпенѣ 1832, Силистріи 1854, Страсбургѣ 1870 г.—к. п. в.

Нереходящія суммы полков. хозяйства тѣ, кот. немедленно по полученіи должны б. или переданы въ роты (зск-ны), или розданы на руки чинамъ п-ка, напр.: всѣ виды денежн. довольствія, приварочн. деньги, всѣ отпуски, составляющіе принадлежность ротн. хоз-ва. Остатки отъ **II. с.** сдаютъ въ казнач-во или показываются къ зачету. („Полож. объ управ-ін хозяйства. частью въ п-кахъ“).—м. А. Г.

Неречисленіе бываетъ: 1) съ дѣйствит-ной обязат. службы въ запасъ; 2) изъ запаса въ ополченіе; 3) съ пестроев. должн-ей на строевыя, и обратно; 4) изъ одного разряда въ другой.—м. А. Г.

Нереславенъ (прежде *Маріанополь*, въ Нижн. Мизіи)—древняя болгарск. крѣп-ца на р. Врана, защищавшая съ с. входъ въ Балканскія горы, см. *Доростолъ*.

Нереславль: 1) *Замтскій*—уѣздн. городъ *Владимірск.* губ-ін, при рѣкѣ Трубежѣ, близъ впаденія ея въ оз. Пleshеево; основанъ 1152 г. и съ 1195 по 1302 г. б. столицею особаго удѣльн. кн-ства, а затѣмъ сдѣлался достояніемъ Москвы; неоднократно подвергался пожарамъ и разоренію во время княжеск. усобицъ, отъ татаръ, литовцевъ и поляковъ, не смотря на то, что б. укрѣпленъ.—1691 г. на Переяславск. озерѣ (Пleshеево) устроена б. верфь, и голландецъ *Брайтъ* (см. это) положилъ начало рус. флоту.—2) *Рязанскій*—нынѣшняя Рязань.—3) Уѣздн. городъ *Полтавск.* губ-ін, при р.р. Алта и Трубежѣ; основанъ (по Нестору) 933 г., въ память побѣды надъ печенѣгами; назывался прежде *Южнимъ, Русскимъ* (въ отличіе отъ предъидущихъ **II.**) и б. ст-цею Переяславск. кн-ства, возникшаго 1054 г.; часто подвергался нападеніямъ половцевъ; 1239 г. взятъ, разграбленъ и сожженъ Батыемъ.

Возникнувъ мало-по-малу изъ непра, вмѣстѣ съ Малороссіей достался Литвѣ, а по соединеніи послѣдней съ Польшею попалъ подъ власть польск. гед-рей. 1628 г. казаки, въ окрестн-яхъ **И.**, напесли полякамъ страшн. пораженіе (см. *Тарасова ночь*). 8 янв. 1654 г. гетм. *Богданъ Хмельницкій* присягнулъ въ **И.** на вѣрность царю Алексѣю Михайл-чу, и Малороссія соединилась съ Вел. Россіей. Съ 1654 по 1764 г. б. полков. городомъ. Сохранились остатки древн. укр-ій (возобновлены и вновь сооружены въ началѣ *стверн.* войны).

Иереславская ночь, иначе—*Тарасова ночь* (см. это).—**Иереславская рада**, см. *Богданъ Хмельницкій*.

Иереславскій 46-й драг-ий Его Величества п-къ сформ-нъ 3 апр. 1856 г. изъ 4 эск-новъ (2-го, 3-го, 5-го и 8-го) Тверскаго драг. Е. И. В. вел. кн. Николая Никол-ча п-ка, въ составѣ 6 дѣйствующихъ эск-новъ и 1 рез-наго и съ укомплект-іемъ оф-ми и н. чинами, оставшимися отъ реформ-іи въ кадров. составъ Новороссійск. драг. п-ка. 17 апр. того же года названъ драг-мъ Е. И. В. вел. кн. Алекса-ра Алекс-ровича. 1857 г. присоед-но первонач-ное назв-іе **И.** Въ 1862 приведенъ въ составъ 4 дѣйствующихъ эск-новъ и 1 рез-наго. 25 марта 1864 г. присвоенъ № 18-й, а 2 дек. рез. эск-нъ отдѣленъ отъ п-ка. 1865 названъ 18-мъ драг-мъ **И.** Е. И. В. наслѣдника цесар-ча. 1875 рез. эск-нъ перенм-нъ въ зап-ный. 1881 названъ 18-мъ драг. **И.** Е. Вел-ва. 1882 присвоенъ № 46-й. 1883 рез. эск-нъ обращенъ въ 4-е отд-іе кавказск. кадра кав. запаса, а п-къ приведенъ въ 6-эск-ный составъ. 1884 старш-во повелѣно считать одинаковое съ 43-мъ драг. Тверск. п-комъ, изъ $\frac{1}{2}$ коего сформ-нъ, т. е. съ 29 июня 1798 г.—*Боев. отличіи*: 1) Плк-вой штадартъ—*георіевскій*, съ надп.: „За отличіи. подвиги въ ср-и при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г. и за дѣло при Даярѣ 9 іюля 1877 г.“ (1-е отличіе пожаловано 11 авг. 1875 г., для сравненія съ Тверскимъ драг. п-комъ, а 2-е—13 окт. 1878 г.). На скобѣ штад-а—вензель имп-ровъ Павла I и Алекса-ра I и надп-и: „1798, кира-й г-м. Порпа и 1806, Арзамасскій драг. п-ки“ (съ 1856 г.—**И.** драг-ий); „1856 и 1878, за отличіи. подвиги въ ср-и при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г. и за дѣло при Даярѣ 9 іюля 1877 г.“; „1883, 46-го драг. **И.** Е. Вел-ва п-ка“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіи при покореніи З. Кавказа 1864 г.“ [пожалован. 20 іюля 1865 г.]. 3) 17 георіевск. трубъ съ надп.: „За отличіи въ ср-и при Деве-Бойлу 23 окт. 1877 г.“ [пожалован. 13 окт. 1878 г.]. (Источ-ники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—м. А. г.

Иеригей—точка планетн. орбиты, ближайшая къ землѣ и противоположная *апогею*.—**Иеригейскій**—точка той же орбиты, ближайшая къ солнцу и противуположная *афелію* (см. *Апсиды*).

Иерикъ (499 † 429 до Р. Х.), сынъ Ксантипа, побѣдителя при Микале, вождь аеинск. демократіи (см. *Пелопонесская война*).—Онъ не б. вел. чело-вѣкомъ, но б. замѣчат-нымъ гсд-вен. дѣятелемъ (*Нибуръ*—„Vorträge“, ч. II, стр. 15). Его краснорѣчіе, обдуманное и въ то же время идущее отъ сердца, убѣдительно-доказательное для народа, громоносное для враговъ послѣдняго, дало **И-у** прозвище *Олим-*

пійскаго. Велико б. его вліяніе на народн. пло-щадн; но не менѣе велико оно б. и среди богатыхъ, образован. классовъ общ-ва. Послѣднее поддерживалось его женою Аспазіей, іонянкою родомъ, ученицею флососфа Анаксагора. Бесѣду ея находили поучительной и свѣтск. люди и философы; даже Сократъ говаривалъ, что онъ многому у неѣ научился. (Несмотря на то, что Аспазія б. іонянка, аеиняне даровали ея сыну отъ **И-а** право гражданства, что б. противъ закона, т. к. въ греч. гсд-вахъ только бракъ гражда-нина съ гражданкой считался законнымъ и лишь дѣти отъ такого брака признавались законными). Однимъ вліяніемъ на площадѣ, безъ поддержки въ образован. кружкахъ, **И.** не могъ бы долго держаться, а поддержку эту давала Аспазія. Поэтому на ней и сосредоточивалась ненависть людей ограниченн-хъ и хитр. лице-мѣровъ, враждебныхъ направленію **И-а**. Защищники старинны негодовали, что буде и ар-хонты потеряли всяк. значеніе, что власть въ республикѣ перешла къ народн. собранію и стратегамъ, въ числѣ кот-хъ безсмѣнно состоятъ и **И.** Избраніе его въ стратеги постоянно поддерживало больш-во народн. собранія, состоявшее изъ бѣдняковъ, кот-мъ **И.** далъ возможность принимать участіе въ дѣлахъ респ-и, оплачивая ихъ присутствіе въ народн. собраніи 3 оболами. Это жалованье выплачивалось по закону, проведенному **И-мъ**.—Е. А. Б.

Иермъ—небольш. о-въ въ Баб-эль-Мандебск. проливѣ; принадлеж-тъ Великобр-ніи; растянутъ съ с. на ю. на 5 вер., при наибольш. ширинѣ 900 саж. По происхожденію—вулканическій; высш. точка его—лишь 248 ф. высоты. Прѣся. воды нѣтъ, а растительность—самая жалкая. Близъ ю.-з. оконечн-и—бухта Брауна, съ довольно хорошою якорн. стоянкой. Въ адм-номъ отношеніи подчиненъ аденск. губ-ру. На о-вѣ индо-брит. прв-во содержитъ воен. постъ (50 сипаевъ). Населеніе 1881 г. состояло изъ 149 чел.—Отъ береговъ Аравіи отдѣляется 3-верстн. проливомъ Баб-эль-Менгали, берегъ кот-го командуетъ надъ **И.** и принадлежитъ французамъ.—А. В. т.

Иеріодъ: 1) Промежутокъ времени, по истеченіи кот-го какой-либо рядъ явленій повторяется вновь въ томъ же порядкѣ. Такъ извѣстны: а) **И.** въ 437 дн.—повтореніе затмений спутниковъ Юпитера; б) **И.** въ 6.585 дн. (223 мц.), по прошествіи кот-го бываютъ затмения солнца и луны, и проч.—2) Если нѣкот. функція получаетъ одно и то же значеніе при различн. значеніяхъ переменн-ой, отличающихся одно отъ другаго на одну и ту же величину, то послѣдняя (разность между 2 послѣдовател-н. значеніями переменн-ой) наз. *періодомъ* этой функціи.

Иеристатетики—послѣдователи фило-софин *Аристотеля* (см. это).

Иѣрна—пружина въ ударн. замкѣ; производитъ пажатіе шептала спусков. крючка на поверхность ладжки; въ больш. части замковъ представляетъ отдѣльн. пружину, малое перо кот-й утверждено на замочн. доскѣ, а больш.е давитъ своимъ концомъ на крючокъ спуска; въ нѣкот-хъ замкахъ **И-ю** служить удлиненное мал. перо боев. пружины.—и. т. г.

Иерлинь—тросъ или веревка кабел-н. работы, толщиною 4—6 дм.; употребляется при

букировкой больш. тяжестей, завозѣ легк. якорей или верповъ, а также, когда судно *швартовится*.

Пермская губ-ія — одна изъ с.-в.-ныхъ Европ. Россіи, на границѣ съ Сибирью. 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губ-ін, площадь нынѣшней **П. губ.** почти дѣликомъ входила въ

составъ Сибирской. 1780 учр-но Пермск. намѣстнич-во, изъ пров-ій Пермской и Екатеринбургской. 1781 гор. Челябин отошелъ къ Уфимск. губ-ін. 1791 образована **П. губ.** изъ 12 у. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, население и его разлитіе по территории*; б) *племен. составъ* (въ % къ общ. числу жителей).

У ѣ з д ы	кв. верстъ	Число жителей (1885 г.)		Число населен. пунктовъ				Число дворовъ въ сельск. пунктахъ			1 большой сельск. пунктъ приходится на:	
		вообще	на 1 кв. вер.	горо-довъ	больш. сель-скихъ	малыхъ	итого	больш.ихъ	малыхъ	итого	кв. вер.	число дворовъ
Пермскій	23.961,8	217.020	9,1	1	2.143	8	2.152	33.637	19	33.656	11,2	16
Верхотурскій	55.812,3	208.237	3,7	2	460	20	482	36.919	202	37.121	121,3	80
Екатеринбургскій	24.078,1	373.125	15,5	1	340	18	359	59.174	75	59.249	70,8	174
Ирбитскій	8.888	134.244	15,1	1	304	2	307	26.758	28	26.786	29,2	88
Камышловскій	13.308,2	245.365	18,4	1	500	17	518	35.850	142	35.992	43	71
Красноуфимскій	21.514,2	235.728	11	1	370	—	371	46.552	—	46.552	36	126
Кунгурскій	9.902,6	124.565	12,5	1	1.132	6	1.139	20.288	10	20.298	8,8	18
Осинскій	16.910,8	248.884	14,7	1	780	5	786	47.880	97	47.977	21,7	61
Оханскій	12.497,4	253.538	20,3	1	2.681	38	2.720	47.719	353	48.072	4,7	18
Соликамскій	25.804,5	203.104	7,9	2	2.450	4	2.456	33.998	19	34.017	10,5	14
Чердынскій	62.200,2	80.799	1,3	1	739	—	740	12.205	—	12.205	84,1	17
Шадринскій	15.200,6	324.964	21,4	2	419	1	422	51.843	16	51.859	30,2	124
Всего	290.168,7	2.649.573	9,1	15	12.318	119	12.452	452.822	962	453.784	23,8	37.

У ѣ з д ы	Русскіе	Черемисы	Вотяки	Башкиры	Пермяки	Вотуны	Татары	Прочіе
Пермскій	97,3	—	—	—	—	2,1	0,6	—
Верхотурскій	98,9	—	—	—	—	1	0,1	—
Екатеринбургскій	97,3	—	—	—	—	—	2,7	—
Ирбитскій	99,8	—	—	—	—	—	0,2	—
Камышловскій	100	—	—	—	—	—	—	—
Красноуфимскій	79,7	6,7	—	—	—	13,6	—	—
Кунгурскій	98,1	—	—	—	—	1,9	—	—
Осинскій	79,1	—	2,4	13,7	—	4,8	—	—
Оханскій	100	—	—	—	—	—	—	—
Соликамскій	100	—	—	—	—	—	—	—
Чердынскій	77,7	—	—	—	22,3	—	—	—
Шадринскій	88	—	—	12	—	—	—	—
Всего	93,39	0,65	0,23	2,73	0,71	0,08	2,21	0,01.

Какъ видно, населенность наиболѣе значит-на на крайнихъ в. и з., наименѣе — на с.; въ прикамск. уѣздахъ (Пермскомъ, Кунгурск., Оханск. и Соликамск.) населен. пункты, сравнит-но, часты, но весьма невелики; въ остальныхъ же уѣздахъ — гораздо болѣе удалены одинъ отъ другаго, особенно на с. (Верхотурскій и Чердынск. у.), и болѣе значит-ны. Русскіе составляютъ 93,39 % общаго числа жит-ей, а слѣдующіе за ними по численности башкиры и татары — лишь 2,73 и 2,21; столь же благоприятъ и религозн. составъ нас-ія. Дѣятельность послѣднего разнообразна. Изъ общ. площади губ-ін, пахота занимаетъ лишь 9,8 %, лѣса — 70,8, луга, выгоны и проч. — 6,5; неудобн. земли — 13%. При этомъ земледѣліе гл. обр-мъ развито на ю., гдѣ въ нѣкот. уѣздахъ пахоты до 1/3 всей лошади; здѣсь же обширны и лугов. простр-ва, а сѣверъ преимущ-но лѣсистъ. Наиболѣе за-

сѣваются рожь и овесъ. Такъ, въ среднемъ за 5 л. (1883—87), общ. сборъ доходилъ до 3.140 т. четвт. ржи, 1.280 т. пшеницы, 1.100 т. ячменя, 18 т. полбы, 90 т. гороху, 50 т. гречихи, 5.200 т. овса и 200 т. картофеля, а въ переводѣ всего хлѣба (кромѣ овса) на пшеницу, общ. сборъ = 4.420 т. четвт. Домашн. животныхъ 1888 г. въ **губ-ии** считалось: лошадей—476.251 (или 17,8 на кажд. 100 жит. и 9,7 на кажд. 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—957.637 (или 35,5 и 19,8), овецъ—1.123.460 (41,8 и 22,8), свиней—238.919 (8,8 и 4,8). Въ то же время **П. губ.**—1-я изъ отдѣльн. частей Россіи по развитію горно-заводск. промышленности. 1886 г. здѣсь добыто 338 пд. 28 фн. 47 зол. 45 дол. золота (или 16,8 % всей добычи этого металла) и 263 пд. 21 фн. платины; выплавлено 128.794 пд. мѣди (46,1 % всей выплавки) и 14.659.434 пд. чугуна (45,1); выдѣлано 9.452.361 пд. желѣза (42,8 %) и 1.255.850 пд. стали (8,5), и добыто 13.266.135 пд. соли (18,2 %) и 12.106.691 пд. камен. угля (4,8). Весьма развита и фабрично-заводск. дѣятельность. 1885 г. въ **губ-ии** имѣлось 1.211 фабр. и завод., съ 12.336 рабоч. и съ производствомъ на 28.745 т. рубл. Изъ отдѣльн. видовъ промышленности наиболѣе распространены: мукомольное (516 фабр., 3.694 рабоч. и 14 млн. рубл. производство), винокуренное (13; 1.165; 7.634 т.) и кожевенное (224; 1.009; 1.803 т.).—Изъ населен. пунктовъ значит-нѣе прочихъ: **Пермь** (32.909 жит.), **Екатеринбургъ** (31.923), **Ирбитъ** (5.347).—А. м. з.

Пермскій 101-й пѣх. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочноотпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Эстляндскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-лемъ Эстляндскій рез-ный; въ томъ же году (13 авг.) переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **П.** пѣх.-нымъ, а 25 марта 1864 г. **п-ку** присвоенъ № 101-й. Съ 9 іюля 1864 по 7 сент. 1866 назывался по шефу—101-й пѣх. **П.** ген.-отъ-инф. гр. Муравьева. 1878

переформ-нѣ въ 4 б-на (1-я—3-я стрѣлк. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, а 16-я сформ-на вновь). 1884 дано старш-во 5-го (первонач-но 4-го) Егерск. п-ка (съ 1797 г.), 6-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Эстляндск. п-ку.—*Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп.: „За Церковну 9 сент. 1877 г.“. На скобѣ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: „1797, 5-й Егерск. п-къ“; „1878, за Церковну 9 сент. 1877 г.“; „1883, 101-го пѣх. № п-ка“. б) 2 серебр. трубы, съ надп.: „За отличіе въ теченіе камп-ин 1807 г. противъ франц-въ“ [пожалован. 1 апр. 1808 г. 4-му Егерск. п-ку]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

Пермскій (пѣхъ *Ирбитскій*) *рез-ный* б-нъ сформ-тъ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ Владимірскій внутрен. губ-скій $\frac{1}{2}$ -б-нъ; но уже 27 марта переформ-нѣ въ б-нъ. 1816 названъ Владимірскимъ внутрен. гарн-нымъ. 1847 переведенъ въ Пермь и наим-нѣ №, 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1879—рез-нымъ, а 1891—Ирбитскимъ рез-нымъ. Составъ — 6-ротный; при моб-цин развернется въ 284-й и 285-й пѣх. п-ки. Знамени не имѣетъ. (Пр-ы по в. в.: 1885 г. № 163, 1879 № 98, 1889 № 214 и 251, 1890 № 271; высочайш. пр. 25 марта 1891 г.).—М. А. Г.

Пермскій *стале-пушечный заводъ*, см. *Стале-литейные заводы*.

Пермяки, см. *Финское племя*.

Перначъ — серебряная или позолочен. булава, иногда украшенная конск. хвостомъ; у казаковъ служилъ однимъ изъ вѣнши. признаковъ атаманск. званія (см. *Клейноды*).

Перновскій 3-й *гренад-ий короля Фридриха-Вильгельма IV* п-къ сформ-тъ 16 авг. 1806 г., подъ назв-іемъ №. мушкет-ий, въ С.-П.-бургѣ, нлк. Чоголовымъ, изъ 6 ротъ Кексгольмскаго гренад. п-ка, съ дополненіемъ рекрутами, въ 3-б-номъ составѣ. 1811 переим-нѣ въ пѣх-ный, а 1813, за отличіе въ войнѣ съ франц-ми, — въ гренад-ий. 1818 иефомъ п-ка назначенъ наслѣдн. принцъ прусскій. 1833, при общ. преобразованіи пѣх-мъ, къ п-ку присоед-ны изъ Луцкаго гренад. п-ка, 1-й дѣйствующ. б-нъ и $\frac{1}{2}$ рез-наго, и т. об. составился 4-б-ный п-къ. 1840 п-къ названъ гренад-мъ Его Вел-ва кр-я прусскаго. 1856: февр. 9—сформ-ны стрѣлк. роты, авг. 6—п-къ приведенъ въ 3-б-ный, авг. 19—въ 2-б-ный составъ. 1857 названъ № гренад. кр-я Фридр.-Вильг. IV. Въ 1863 приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1864 присвоенъ № 3-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгиевское*, съ надп-ми: „За взятіе уфрани-въ 2 знаменъ въ ср-яхъ при Гейльсбергѣ 29 мая и Фридрихс-2 июня 1807 г.“ и „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ [пожалован. 31 окт. 1807 и 26 ноября 1878 г.]. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I, тѣ же надписи и сверхъ того: „1806, №. мушкет. п-къ“; „1817, 2-й гренад-ий отдѣльный Литовск. корп-а Луцкій п-къ“; „1883, 3-го гренад. №. кр-я Фридр.-Вильг. IV п-ка“. б) Знаки на шапкѣ, съ надп.: „За отличіе“, пожалован. 13 янв. 1813 г. за подвиги при обратн. взятн штурмомъ Вязмы 22 окт. 1812 г. (высочайш. грамота 13 янв. 1816 г.). в) 2 георг. трубы, съ надп.: „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ [пожалован. 13 окт. 1878 г.]. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—М. А. Г.

Перновъ — портов. городъ *Лифляндск.*

губ-ин, на лѣв. берегу Пернавы, въ 1 вер. отъ впаденія ея въ Рижск. зал.; основанъ, какъ полагаютъ, 1225 г. и находился, съ укр-ями, на пр. берегу рѣки; принадлежалъ то шведамъ, то полякамъ, то ливонск. рыцарямъ. — 1561 г. ознаменованъ пораженіемъ войскъ литовск. гетм-а Радзивила князями Василюмъ Глинскимъ и Петромъ Серебрянымъ. 1575 г. русскіе обложили №. и хотя овладѣли имъ, но лишились при этомъ 7 т. уб. Во время *сѣверн.* войны, когда наши осадили Ригу, ген.-флм. Шереметевъ, исполняя волю Петра Вел., послалъ ген.-пор. *Баура*, съ 6 п-ками, овладѣть №. Осада началась 22 июля 1710 г., а 14 авг. комендантъ, по принужденію жителей, изнуренныхъ бѣдствіями осады и язвою, сдался, и уцѣлѣвшій гарн-нъ вступилъ въ рус. службу; въ крѣп-н взято 183 пушки, 14 морт., 4 гаубицы и множ-во воен. сна-довъ.

Перовскій, графъ *Василій Алексѣевичъ* (1794†1857), ген.-отъ-кав-ин. Окончивъ курсъ въ московск. унив-тѣ, 1811 г. поступилъ колонновожатымъ въ свиту Его Велич-ва и 1812 участвовалъ во мног. ср-яхъ. Послѣ Бородинна, при отст-ин къ Москвѣ, попалъ въ плѣнъ, гдѣ и находился до взятія союзниками Парижа. 1818, въ чинѣ шт.-кап-а, назначенъ ад-томъ къ вел. кн. Николаю Павл-чу. Въ тур. войну 1828 г. б. нач-комъ штаба у кн. Меншикова, удачно дѣйствовалъ противъ турокъ и горцевъ, усгѣшно велѣ осадн. работы подъ Варной, находился при взятіи Анапы; но, тяжело раненый, долженъ б. оставить боев. службу. 1829 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1833 назначенъ исправ-щимъ должность оренбургскаго воен. губ-ра и к-ра отдѣльнаго оренб. корп-а. Занявшись устр-вомъ степи, привелъ ее въ повиновеніе, а зимою 1839 г. предпринялъ эксп-цію въ Хиву (см. *Хивинскій походъ 1839—40 г.*). 1842, по прошенію, уволенъ отъ занимаем. должн-ей, съ оставленіемъ въ званіи ген.-ад-та. 1851 снова отправился въ Оренбургъ на прекн. постъ, а также и самарск. ген.-губ-ромъ; тогда онъ привелъ въ исполненіе еще рапѣ задуманныя имъ мѣры: въ степи создано множ-во укр-ій; изслѣдовано Аральское м. и ищущиye по немъ парохды; взята штурмомъ кокандск. крѣпность Ак-мечеть (1853 г.) и заключенъ съ хивинск. ханомъ (1854 г.) выгодный для Россіи договоръ. 1855 №. возведенъ въ графск. достоинство, а въ слѣдующ. году, оставивъ управ-іе краемъ, отправился для излеченія болѣзни въ Крымъ, гдѣ потомъ и умеръ.

Перовскій фортъ — прежде кокандск. крѣпность *Ак-мечеть* ($\frac{1}{4}$ вер. отъ пр. берега Сырь-Дары), взятая ген.-ад. Перовскимъ (носилъ 26-дневн. осады) штурмомъ 28 июля 1853 г. и перен-ная въ честь его въ *фортъ №*. Въ настоящ. время не имѣетъ значенія; въ фортѣ стоитъ мѣстн. команда и имѣются продовольствен. магазинъ 3-го кл. и мѣстн. лазаретъ на 34 кроватей.—А. м. з.

Пероннъ — небольшая франц. крѣпость на р. Сомма, противъ белг. границы. — Въ *франко-германск.* войну 1870 — 71 г. крѣпость эта, несмотря на свои малые размѣры (3 т. гарнизона, 47 ор.), имѣла весьма важное стратегич. значеніе, составляя ключъ къ обладавлю р. Сомма. 27 дек. 1870 г. б. осаждена нѣмцами (войскъ Мантейфеля: 16-я и 3-я рез. ди-

винизп) и подверглась бомбардированію, сначала одною полев. арт-іей (54 ор.), но безуспѣшно, а затѣмъ тяжел. ор-іями; капитулировала въ ночь на 10 янв. 1871 г. (*Лееръ* — „Публичн. лекціи о войнѣ 1870—71 г. между Франціею и Германіею“ [отъ Седана до конца войны], Спб., 1873 г.).

Иериньянъ — небольшая франц. крѣпость въ В. Пиринеяхъ.

Иерпоицхеръ, Генрихъ-Георгій, графъ *Седмичи* (1771†1856). Рано вступилъ въ голландскую воен. службу; 1793—94 г., въ должн-и ад-та принца Оранскаго, участвовалъ въ войнѣ противъ Франціи и спасъ жизнь принца въ дѣлѣ при Варвикѣ. 1795 отправился въ Англію, для сопровожденія семейства наслѣдствен. штат-галтера, но 1796 возвратился съ принц. Фридрихомъ и кап-омъ вступилъ сперва въ австрійскую, а впослѣдствіи въ англ. службу. 1804, въ чинѣ идилъ.-а, получилъ въ команд-іе п-къ на о-въ Мальта, а 1809 назначенъ нач-комъ штаба въ Португалію. Когда, 1810 г., Наполеонъ угрожалъ конфискацію имущ-ва всѣмъ гол-цамъ, находившимся на службѣ во враждебныхъ Ф-ціи госд-вахъ, **И.** возвратился въ отечество. 1813 г. очень дѣятельно агитировалъ за возвращеніе дома Оранскаго въ Гол-дію и вмѣстѣ съ Фогелемъ отправился въ Англію, чтобы отъ имени времен. прв-ва пригласить принца Вильгельма возвратиться въ Гол-дію; самъ же принялъ гл. пач-во надъ нидерландск. войсками, съ кот-ми, присоединивъ прибывшихъ на-помощь англичанъ и пруссаковъ, обложили Горкумъ, Бергенъ и Антверпенъ. Послѣ 1-го парижск. мира отправленъ посланникомъ въ Берлинъ, по по возвращеніи Нап-а, немедленно вытребованный обратно, принявъ, съ чинномъ ген.-лейт-а, команд-іе 2-ю нидерл. див-іей и во главѣ ея сражался при Катр-бра и Ватерлоо. Кр-ъ Вильгельмъ I возвелъ его въ графск. достоинство и вторично отправилъ посланникомъ въ Берлинъ.

Иерре, Жанъ-Батистъ (1743 † 1800), — контр-адм-лъ франц. флота. Въ началѣ 1793 г. вступилъ во флотъ мичманомъ и вскорѣ назначенъ к-ромъ фрег. „Прозерпина“, на кот-мъ, крейсера въ продолженіе 8 мц. у з. береговъ Франціи, истребилъ 63 англ.-хъ купеч. судна и взялъ голландскій 32-пуш. фрегатъ. 1795 г. **И.** порученъ б. отрядъ изъ 2 фрег. и 2 корвет., для разоренія англ. владѣній на берегахъ Африки; при этомъ онъ овладѣлъ 54 англ-ми комерч. судами съ богат. грузомъ, а въ слѣдующ. году, на Тунисск. рейдѣ, отбилъ захваченные англ-нами франц. фрегатъ и 2 корв. и привелъ ихъ, вмѣстѣ съ 600 плѣн., въ Тулонъ. Въ *абужирск.* ср-ин ком-валъ кораблемъ „Меркурій“, послѣ, съ флот-іей гроб. судовъ на Нилѣ, много содѣйствовало франц. арміи и имѣлъ частныя и удачныя стычки съ турками; при перенесеніи же воен. дѣйствій въ Сирію нач-вовалъ у ея береговъ 3 фрег-ми и своими дѣятельн. крейсерствомъ принесъ франц-мъ больш. пользу. Въ іюлѣ 1799 г. онъ вышелъ изъ Александріи, съ отр-мъ, въ Тулонъ, но, атакованный вскорѣ гораздо сильнѣйшею брит. эск-рой, послѣ жарк. боя, лишился судовъ и взятъ въ плѣнъ, по возвращеніи изъ кот-го б. назначенъ нач-комъ эск-ры противъ Мальты. Здѣсь 18 февр. 1800 г. погибъ въ морск. битвѣ съ англ. адм-омъ Нельсономъ.

Иерсано, Карлъ, гр. *Пеліонъ* (род. 1806 г.), — экс-адмиралъ итал. флота; участвовалъ въ войнахъ 1848—49 г., а 1860 командовалъ сардинск. эскадрой передъ Анконой и Гаэтой. 1866 г. у о-ва *Лисса* (см. это) потерялъ полн. пораженіе отъ австр. адм-а Тегетгофа и, преданный суду сената, б. лишенъ чина (1867 г.).

Иересваль-Дешенъ (род. 1790 г.), адмиралъ франц. флота. На 14-мъ году вступилъ волонтеромъ на корв. „Vucentaure“ и затѣмъ послѣдоват-но участвовалъ при взятіи форта Діамонтъ, на Мартиникѣ, въ ср-ин у мыса Финистерре (между эскадрой Вильяева и англ. флотомъ Кальдера) и въ знаменитомъ *трафальгарск.* ср-ин. Въ этомъ послѣднемъ корабль, на кот-мъ **И.** состоялъ въ должн-и старшины на кр-йс-марсѣ, разбился о скалы у входа на Кадикск. рейдъ, и **И.**у, вмѣстѣ съ нѣско-лыми друг. храбрецами, пришлось спастись вплавь до рыбака. судна, высадившаго ихъ въ Кадиксъ; **И.**, со своими спутниками, вернулся во Францію, пройдя плѣникомъ всю Испанію. Слѣдующ. 10 л. войны б. для него періодомъ непрерывн. трудовъ и подвиговъ. Выдержавъ съ усѣбкомъ въ Брестѣ экзаменъ для поступ-ія въ число штатн. гардемаринъ, онъ не пропустилъ почти ни одной трудн. эксп-ціи франц. моряковъ. 1808 г. произведенъ въ мич-мы, за отлич. подвиговъ на кораблѣ „Italienne“, во время ср-ія его съ 80-пуш. англ. кораблемъ близъ Лоріана. Потомъ служилъ въ эск-рѣ Средиз. м., гдѣ и получилъ въ команд-іе тсид. „Sentinelle“. 1817 г., командуя шхуной „Santarelle“, входилъ въ составъ отр-а, посланнаго для завладѣнія Капеной, причемъ сдѣлалъ прекрас. описаніе береговъ Гвіаны и теченія Оянока, обратившее на него больш. вниманіе. 1822 отличился при крушеніи фрег. „Africaine“. 1828 принималъ участіе въ алжирск. эксп-ціи, командуя бригамою „Euryale“. Затѣмъ послѣдоват-но б. к-ромъ фрег-въ „Armide“, „Victoire“, „Iphigénie“; съ послѣднимъ до конца 1838 г. находился при блокадѣ Вера-Круца. По возвращеніи во Ф-цію (1840 г.), произведенъ въ контр-адм-мъ. 1841 припалъ нач-во надъ морск. див-іей на востокѣ, кот-ю вскорѣ перемѣнилъ на эск-ру Средиз. м. Въ 1846 г. произведенъ въ в.-адм-мъ. 1848 управлялъ морск. префектурой въ Тулонѣ, а съ 1849 по 51 снова ком-валъ эск-рой Средиз. м., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Friedland“. Заслѣдалъ потомъ въ технич. ком-тѣ и б. предсѣд-лемъ въ совѣтѣ адм-ства. Съ учрежденіемъ сената, назначенъ сенаторомъ, какъ представитель отъ флота. 1854 г., во время войны съ Россіей, принявъ пач-во надъ эск-рой въ Брестѣ и, поднявъ свой флагъ на кораблѣ „Inflexible“, присоединился къ англ. эск-рѣ Неппра для атаки Свеаборга; когда это не удалось, принялъ участіе въ бомбард-ин и взятіи Бомарзунда. — **И.** б. послѣдн. адм-лъ, команд-шіи нарушнымъ франц. флотомъ; послѣ него, по его же предложенію, флотъ этотъ замѣненъ паровымъ. — Спустя нѣско-ко дней по взятіи Бомарзунда, пожалованъ въ адм-мъ. Выйдя вскорѣ послѣ того въ отставку, занимался еще морск. наукой и продолжалъ жить съ постоян. мыслію о развитіи морск. могущ-ва Ф-ціи. — м. т. б.

Иерсей — послѣдній царь *Македоніи* (см. это, а также — *Пидна*).

Иерсп, или *перши*, — полуокругл. выступы

съ паружп. стороны стѣны въ камен. оградахъ древнихъ русск. городовъ (Псковъ, Кромъ...); не превосходили высоты стѣны; имѣли открыт. платформу, съ кот-й удобно б. поражать доступы къ стѣнамъ и наблюдать за ихъ подшвой; составляли первообразъ флапкующ. построекъ или капонировъ.—к. н. в.

Персидская война 1722—23 г., см. Персидскія войны.

Персидскій заливъ, между материкомъ Персін (на с. и с.-в.) и Аравійск. полуо-вомъ (на з. и ю.),—часть Аравійск. м., съ кот-мъ соединяется *Ормузск.* проливомъ. Площадь = 248 т. кв. кмт.; глубина—незначительна (40—80 мт.) и постепенно уменьшается вслѣдствіе ила, приносимаго Шат-ель-Арабомъ. Персидск. берега *зала*-гористы и круты; аравійскіе—низменны. Такъ же различенъ характеръ п. множ-ва о-вовъ, разбросанныхъ у береговъ. Врѣзывался глубоко въ материкъ Передн. Азін, *зала*. имѣетъ больш. значеніе, особенно для сношеній съ Персіей: черезъ него ведется вся ю. торговля, составляющая до $\frac{9}{10}$ всѣхъ торгов. оборотовъ этого гед-ва.—А. м. з.

Персидскія войны

І. При Петрѣ Вел. и Екатеринѣ II. — Непріязнен. отношенія между Россіей и Персіей начались въ царств-іе Петра Вел. Въ 1718 г. между этими гед-вами заключенъ торгов. договоръ, но, вслѣдствіе внутрен. безпорядковъ въ Персін, права рус. купцовъ, выговоренныя трактатомъ, безпрестанно нарушались. Петръ I требовалъ удовлетворенія, а затѣмъ, воспользовавшись окончаніемъ с.-ной войны, рѣшился предпринять походъ въ Персію. Для этого б. сформ-нъ особ. корпусъ: Астраханскій п Ингерманландск. пѣх. п-ки въ полн. составѣ и по 1 б-ну отъ 20 пѣх. п-ковъ. Войска эти б. перевезены по Волгѣ до Астрахани, избранной общимъ сборнымъ и гл-нымъ складочн. пунктомъ. 15 июня 1722 г. сюда прибылъ Петръ I и немедленно занялся послѣдн. приготовленіями къ походу. 22 т. пѣх-ы, арт-ія и 5 т. матросовъ б. посажены на суда; кав-ія же (9 т. драг., 20 т. казакъ. и 30 т. татаръ) направлена сух. путемъ отъ Царицына. Значит. запасы провіанта б. погружены на суда. Грузинск. царь Бахтангъ прибѣгнулъ подъ покровит-во Россіи и обѣщаль присоединить свои войска къ русскимъ, а затѣмъ подданство Россіи принял шамхалъ тарковскій Абдулъ-Гирей. 18 июня эскадра адм-а гр. Апраксина вышла въ море и, послѣ трудн. плаванія, достигла Аграхапской косы. Здѣсь произведена б. высадка и заложенъ ретраншментъ; но Петру I пришлось болѣе недѣли ожидать свою конницу, задержанную въ пути недостаткомъ въ фуражѣ и водѣ. По прибытіи кав-ін, царь, оставивъ въ ретранш-тѣ необходим. гарн-нъ, съ частью войскъ двинулся сух. путемъ къ Дербенту, остальные же силы, подъ нач-вомъ ген-въ Соймонова и фон-Вердена, отправилъ туда моремъ. 11 авг. русскіе переправились черезъ р. Сулакъ, а 12-го заняли Тарки. Въ это время намѣстникъ Дербента прислалъ изъясленіе покорности, и городъ б. занятъ безъ боя. Петръ укрѣпилъ Дербентъ и, оставивъ въ немъ гарн-нъ подъ командою плк. Юнгера, двинулся обратно къ Астра-нц, довольствуясь пока тѣмъ, что положено б. начало рус. владыч-ву на Кавказѣ.—Въ послѣдующ. годы

(см. *Кавказск. войны, Каспійск. флот-ія*) посылались отряды для занятія Решта, Баку, Гилана. 1725 г. русскіе дѣйствовали противъ нам-хала тарков-го, отпавшаго отъ подданства Россіи; ген. Матюшкинъ съжегъ при этомъ много татарск. сел-ій и разорилъ Тарки. Но всѣ озпачен. завоеванія добровольно возвращены Персін при Антѣ Іоанновѣ.—1795 г., узнавъ о бѣдствіяхъ Грузін отъ вторженій въ нее вл-стителя Персін, Ага-Магометъ-хана, Екатерина II немедленно отправила въ Грузію гр. Гудовича (8-т. отрядъ), а вслѣдъ за нимъ—гр. Зубова (35-т. армію). Однако, не взирая на успѣхи этихъ войскъ (см. *Кавказск. войны*), со смертию имп-цы воен. дѣйствія противъ Персін б. прекращены.

II. При Александрѣ I.—Грузинск. царь Георгій XIII, тѣснимый лезгинами и аварцами, сперва прибѣгнулъ подъ защиту Россіи, а затѣмъ и уступилъ Грузію пми-ру Павлу I. Кп. Циціановъ, назначенный при Алекс-рѣ I грузинск. ген-губ-ромъ, считалъ необходимымъ, для спокойствія Грузін, распространить рус. владѣнія за Кавказомъ, а потому, прежде всего, обратился противъ ганжинск. хана Джавата.—4 дек. 1803 г. взята штурмомъ Ганжа (см. *Елисаветполь*), и послѣ того политика Персін стала явно враждебною Россіи.—1804 г. Циц., оставивъ часть войскъ для непосредствен. охраны Грузін со стороны Дагестана, съ остальными выступилъ къ Эривани. 10-го отрядъ ген. Тучкова встрѣтилъ около урочища *Гумры* значит-пыя неприят. силы, при кот-хъ находился передавшійся Персін груз. царевичъ Александръ, атаковалъ ихъ и разбилъ; но вскорѣ перс. принцъ Аббасъ-мирза вновь вступилъ въ Эриванск. ханство. Между тѣмъ Циц. достигъ Эчмиадзинск. монастыря, гдѣ и б. атакованъ персіянцами; однако отразилъ ихъ, а равно и нападеніе Аббаса-мирзы, расположившагося затѣмъ лагеремъ у дер. Калагири. Здѣсь Циц. снова разбилъ непр-ля и послѣ того двинулся противъ Эривани. Хотя Циц-ву, послѣ новаго упорн. боя, и удалось обложить крѣпость (2 іюля), по положеніе его день-ото-дня становилось затруднит-нѣе: сильн. жары изпуряли войска, и началъ обнаруживаться недостатокъ въ продов-ін; обозы не подходили, а довольствоваться мѣстп. средствами б. нельзя, т. к. персіяне опустошили окрестн-н. 4 сент. Циц. отступилъ отъ Эривани и 22-го прибылъ въ Тифлисъ, почти нетрехожимый прот-комъ.—1805 г., чтобы развлечь вниманіе персіянъ, снаряжена б. эксп-ція на судахъ, подъ нач-вомъ г.-м. Завалишина, для занятія Баку и Решта (см. *Каспійск. флот-ія*). Эксп-ція эта не имѣла успѣха, и когда Завалиш. появился у береговъ Энзели, персіяне двинули сильн. корпусъ къ Тавризъ, а другимъ заняли Карадагъ, выставивъ больш. отр-ы къ Карабаху и Эривани. Силы русскихъ б. незначит-ны и разбросаны, а прот-къ располагалъ 70 т. чел. Однако персіяне встрѣтили упорн. сопротив-іе (см. *Кавказск. войны*), и Аб.-мирза д. б. даже отступить отъ Елис-поля, кот-й онъ обложилъ. Не достигнувъ поставленной ему цѣли, Завалиш. высадился у Баку, куда въ янв. 1806 г. прибылъ и Циц., а 8 февр. послѣдній измѣнически убилъ у воротъ крѣп-и Баку, во время переговоровъ о сдачѣ ея (см. *Цициановъ*), и рус. войска

отомшли отъ этой крѣп-и.—Лѣтомъ 1806 г. персіане опять предприняли наст-іе 3 отр-ми: Аб-мирза, перейдя Араксъ, вступилъ въ Карабахск. ханство; Гуссейнъ-Али-ханъ расположился у вершины Джагама, а цар-чъ Алекс-ръ—у Торгай, близъ оз. Гокча. Г-к-шій на Кавказѣ, гр. Гудовичъ, двинулъ противъ Аб-мирзы отрядъ ген. Небольсина, кот-й, разбивъ непр-ля на р. Каракапетъ, близъ Аскаранск. крѣп-и, заставилъ его отступить за Араксъ. Цар-чъ Алекс-ръ также б. отраженъ. 19 окт. ген. Булгаковъ занялъ Кубу и Баку, и весь Даг-нъ покорился рус. оружію. Въ это время начались воен. дѣйствія противъ Россіи и со стороны Турціи. Тур. корпусъ Юсуфа-паши двинулся къ Арпаचा, но здѣсь б. разбитъ гр. Гудовичемъ (см. *Арпаचाиск. ср-іе*). Вслѣдъ затѣмъ между Россіей и Персіей б. заключено перемиріе въ Узун-Килисѣ.—1811 г. персіане б. союзниками турокъ въ войнѣ съ Россіей. Перс. войска вступили въ Ахалцыхск. пашалыкъ, съ цѣлью соединиться съ тур. арміей. Но г-к-шій въ Грузіи, ген. Тормасовъ, послалъ ген-а маркиза Палулчи, кот-й, совершивъ труднѣйш. переходъ черезъ горы, съ 2 б-нами, неожиданно напалъ на персіанъ и разбилъ ихъ, а самъ Тормасъ занялъ Потн. (Далѣе см. *Кавказск. войны, Ахалкалаки*).—Послѣ бухарестск. мира рус. войска на Кавказѣ вновь дѣйствовали противъ персіанъ и одержали рядъ успѣховъ, изъ кот-хъ болѣе всего замѣчат-на побѣда 19 и 20 окт. 1812 г. ген. Котляревскаго при *Асландузѣ* (см. это). 12 окт. 1813 г. заключенъ между Россіей и Персіей т. наз-мый *юлистанскій миръ*.

III. Русско-перс. война 1826—28 г. г.—По вступленіи на престолъ имп-ра Николай, въ Персію б. отправленъ чрезвычайн. посломъ кн. Меншиковъ, съ грамотами о желаніи рус. двора поддерживать съ Персіей миръ на основаніяхъ юлистанск. трактата. Но въ Персіи въ это время взяла верхъ воинствен. партія, во главѣ кот-й стоялъ наслѣдникъ престола, Аббасъ-мирза. Менш-въ, принятый сперва со всѣми подобающими почестями, б. заключенъ подъ стражу. Выѣшавъ-во англ. повѣреннаго въ дѣлахъ возвратило князю свободу, но на обратн. пути въ Тифлисъ онъ снова б. задержанъ на 25 дн. Война сдѣлалась неизбежною. Воен. дѣйствія открылись нападеніемъ 16 іюля 1826 г. довольно значит-наго перс. отр-а на рус. лагерь около урочища Миракъ; русскіе отступили къ Гумрамъ. Въ то же время Гасанъ-хана (братъ сардара эрив-го) разорилъ Мал. Караглису, а въ Карабахское и Талышинск. ханства вступилъ Аб-мирза съ 30—40 т. чел. Узнавъ о наст-ін персіанъ, г-к-шій на Кавказѣ, ген. Ермоловъ, въ виду малочисленности бывшихъ въ его распоряженіи войскъ, рѣшилъ, до прибытія подкрѣп-ій изъ Россіи, дѣйствовать оборонит-но. Елс-поль б. оставленъ и занятъ персіанцами, кот. обложили также и Шушу. Войска наши на границѣ возможности усилены; для удержанія въ повиновеніи Даг-на, въ Дербентѣ и Кубѣ б. расположена бр-да; въ общ. рез-въ оставалось 12 б-новъ. Въ это время и турки начали усиливать свои войска въ Аналѣ; поэтому Ермоловъ распорядился укрѣпить Сухумъ-кале и притянуть туда 20-ю пѣх. див. изъ Еникале, а 22-ю, занимавшую Мингрелію, присоединить къ дѣйствующ. корпусу, усиливъ его еще

6 донск. п-ками. Эти мѣры Ермоловъ б. одобрены имп-ромъ, кот-й повелѣлъ, по сосред-ін войскъ, перейти въ наст-іе по направ-ію на Эривань, а затѣмъ перенести воен. дѣйствія въ перс. предѣлы. Кромѣ того, приказано изготовить для дѣйствій противъ Персіи касп. флот-ію, а для крейсества вдоль абхазск. берега назначить особ. флот-ію. Въ ожиданіи сбора войскъ, Ермоловъ приказалъ кн. *Мадатову*, съ ав-домъ, выступить противъ персіанъ. Мадатъ стрѣтилъ непр-ля на поз-ін по р. Шамхоръ. 2-т. перс. отрядъ б. разбитъ, а князь безъ боя занялъ Елс-поль. Тогда Ермоловъ предписалъ ген.-ад. Паскевичу, принявшему нач-во надъ дѣйствовавш. корпусомъ, послѣднѣмъ на соединеніе съ Мадат-мъ. 9 сент. наши войска соединились подъ Елс-полемъ, гдѣ и б. 13-го атакваны Аб-мирзою, причемъ персіане потеряли полн. пораженіе и понесли значит. потери (см. *Елс-поль*). Аб-мирза послѣдно отступилъ за Араксъ, а крѣп. Шуша б. освобождена. Въ ночь на 2 сент. Гасанъ-ханъ, напавъ на сел-іе въ Лорійск. степи, б. отбитъ нашимъ незначит. отр-мъ, выступившимъ изъ Джалакъ-оглу. Чтобы воспрепятствовать дальнѣйш. покушеніямъ непр-ля со стороны Эривани, Ермоловъ, съ небольш. отр-мъ, направился въ Казахскую дистанцію. Паск-чъ 20 сент. прибылъ въ Кондолапъ, а 6 окт. расположился лагеремъ на р. Черакентъ (22 вер. отъ Асландуза); Ермоловъ же обратился въ Кахетію, что заставило хана ширванскаго выступить изъ Стар. Шемахи и слѣдовать къ Джевату (на Курѣ). За нимъ б. отряженъ Апшеронск. п-къ, съ плк. Мищенко, кот-й и очисти́лъ Ширванск. ханство отъ непр-ля. 25 окт. Паск-чъ двинулся къ Араксу, а Ермоловъ, переправившись черезъ Алазанъ, занялъ Нуху. 25-го нашъ отрядъ перешелъ черезъ Араксъ и 28-го почевалъ въ 6 вер. отъ Шахарлы. Т. об. про-къ б. удаленъ отъ рус. границъ, и Паск-чъ возвратился за Араксъ, занявъ 2 ноября свой лагерь на Черакентѣ. Въ ноябрѣ рус. войска расположились по квартирамъ, а Ермоловъ, со своимъ отр-мъ, вернулся въ Кахетію.—Въ 1-й половинѣ дек. получено б. извѣстіе о новыхъ воен. подготов-іяхъ персіанъ; поэтому Ермоловъ предписалъ плк. Мищенко не допускать непр-ля къ Араксу, а если кн. Мадатъ перейдетъ въ наст-іе, то обоимъ отр-мъ дѣйствовать совмѣстно. 28 дек. отр-и эти, соединившись, быстро двинулись къ р. Самбуръ и вскорѣ заняли гор. Ларъ, а 6 янв. 1827 г. кав-ія б. направлена къ гор. Авгаръ. Появленіе нашихъ войскъ въ перс. предѣлахъ повело къ покоренію мног. городовъ, а перс. войска разбиты. Въ янв. Мадатъ возвратился на Араксъ. Въ маѣ 1827 г. Паск-чъ (тогда уже г-к-шій кавказск. корпусомъ) предпринялъ движеніе къ Эчмиадзину, куда и прибылъ 8 іюня. Оставивъ здѣсь ген. Красовскаго, кот-му поручено б. наблюденіе и за Эриванью, Паск-чъ 21 іюня двинулся къ Нахичевани, а 27-го наши войска расположились лагеремъ къ сторонѣ Аббасъ-Абада. 5 іюля произошло *джесави-булакск. ср-іе*, а 7-го сдалась крѣп. *Аббасъ-Абадъ*. Нашъ корпусъ гл. силами расположился въ Карабабѣ, гдѣ получено б. донесеніе ген. Красовскаго о прибытіи значит. силъ Аб-мирзы къ Эривани и о дѣлѣ при *Джисинили* (см. это). Паск-чъ, съ гл. силами, выступилъ на подкрѣп-іе Крас-го, а ген-у Эри-

стову приказалъ прикрыть наши гл. силы съ тылу, со стороны Чорса, гдѣ расположился Гасанъ-ханъ. 5 сент. Паск-чъ прибылъ къ Эчмидзину, а 6-го Крас-ий, съ осадн. арт-ией, двинулся къ Эривани. Паск-чъ рѣшилъ сперва овладѣть крѣп. Сардаръ-Абадъ, а потомъ уже приступить къ осадѣ Эривани. 13-го весь отрядъ перешелъ въ дер. Шагриара, а съ слѣдующ. дня открыты б. осадн. работы. 19-го, вечеромъ, Сард.-Абадъ б. взятъ, гарн-нъ же (2 т. чел.) бѣжалъ, преслѣдуемый нашею кав-ией (см. *Сардаръ-Абадъ*). Между тѣмъ кн. Эрист. сосредоточилъ свой отрядъ подъ Нахичеванью. Въ 7 вер. отъ города наши войска постигли Аб.-мирзу и отбѣснили его за Араксъ. 24 сент. произведена рекогно-ка Эривани; въ ночь на 27-е открыты осадн. работы, и послѣ 6-дневн. осады эта крѣпость, оплотъ перс. владыч-ва по сю сторону Аракса, пала (см. *Эриванъ*). Оставивъ здѣсь ген. Крас-го, на кот-го возложено б. и управ-іе краемъ, Паск-чъ выступилъ къ Нахичевани, чтобы предпринять рѣшит. наст-іе къ Тавризу. Между тѣмъ Эрист. уже двинулся къ этому городу. 3 окт. занятъ гор. Марандъ и взята крѣп. Кюрдашъ. Населеніе радостно встрѣчало рус. войска, а перс. сарбазы, при появленіи русскихъ, разбѣгались. 14-го Тавризмъ б. занятъ кн. Эрист-мъ, причемъ Алайръ-ханъ захваченъ въ плѣнъ. 19-го прибылъ въ Тавризмъ кн. Паск-чъ, съ гл. отр-мъ. Черезъ 2 дня явился перс. уполномоченный для мирн. переговоровъ, кот-е и заключились *туркманчайскимъ* договоромъ 10 февр. 1828 г. Россія приобрѣла значит-ныя торгов. выгоды, ханства Эриванское и Нахичеванское, и кромѣ того Персія обязалась уплатить 20 мил. рубл. въ возмѣщеніе воен. расходовъ.—Источники: *Воен. литер-ра №№ 556, 557 и 1048 (ч. II).*—с.

Персія

А. Статистическій обзоръ

Территория. — **II.** границы: на с. — Касп. м., а по обѣимъ его сторонамъ — владѣніямъ Россіи; в. — землями Афганстана и Белуджистана, находящимися подъ протекторатомъ Англіи; ю. — Аравійск. м. и Персидск. зал., на кот-мъ господствуютъ англичане; з. — владѣніямъ турокъ. Въ этихъ предѣлахъ она заключаетъ 29.885,6 кв. м. Площадъ представляетъ высоко-поднят. плато Ирана, и только на крайнихъ с. и ю., вдоль приморск. береговъ, тянутся полосы низмен-ей, т. наз-мый Дашти-станъ. Иранская плоск. возвышенность имѣетъ здѣсь средн. высоту 3.900 фт. и окаймляется на с. и ю. высокими горн. цѣпями; горы же покрываютъ и значит. часть плато. Отдѣлился отъ горъ Мал. Кавказа, с. цѣпь, Эльбурская, слѣдуетъ сперва параллельно ю. берегу Касп. м., а затѣмъ — на в., гдѣ, раздѣлившись на нѣско-ко вѣтвей, прорѣзываетъ Хорасанъ и далѣе входитъ въ связь съ горами Афг-на — Парамизъ и Гиндукушъ. Окрайная же цѣпь на ю., продолжаясь горъ Курдистана, тянется въ видѣ ряда цѣпей съ с.-з. на ю.-в., а затѣмъ на в., парал-но берегамъ Персидск. зал. и Аравійск. м. Т. об., характеръ важнѣйш. возвышеній **III.** — высокія горн. цѣпи, а гл. направ-іе ихъ — расходящееся на в. На з., до линіи Тегеранъ-Хамаданъ, онѣ даже совсѣмъ сближаются между собою, причемъ множ-во второстепен.

вѣтвей, прорѣзывая ихъ во всѣхъ направ-іяхъ, дѣлаютъ часть плато до линіи Тегеранъ-Исфганъ-Мургабъ-Бендер-Аббасъ вообще весьма гористою и пересѣченною; къ в. же отъ этой линіи плато прорѣзывается только продольн. цѣпами, крайними на с. и ю., Корундскою и параллельною ей Вананскою (черезъ Кашанъ, Іездъ и Кирманъ въ Мекранъ), и рядомъ отдѣльн. хребтовъ (отъ Сіакуха черезъ Тебесъ, Тунъ, Бирджандъ и Нихъ). Обширн. простр-ва между ними состоятъ изъ песчаныхъ или солян. пустынь, въ кот-хъ на цѣляхъ сотни верстъ нѣтъ ни воды, ни дерева, ни жив. человѣка. Совершенно противоположное представляютъ площади между массою хребтовъ з. части плато; онѣ невелики, обильно орошены и или покрыты лѣсами, или обработаны и густо заселены. Различны и свойства горъ на з. и в.: повсюду высокія, онѣ на з. болѣе пологи и лѣсисты, но мѣрѣ же движенія на в. лѣса рѣдѣютъ, скалы становятся круче, и наконецъ горы обращаются въ обнаженные скалист. массы, а рѣдк. долины между ними — въ безводныя, каменист. площади, непригодныя ни для жилья, ни для обработки. Что касается Даштистана, то с. низменность орошается многочислен. протоками и отличается роскошн. растительностью; южная же — песчан. степь, слабо населенная и лишь изрѣдка прорѣзанная небольшо. рѣками. Въ виду такого рельефа, значит. рѣкъ въ **III.** нѣтъ. Только *Сейфид-рудъ* (до Менджилы — Кызылт-Узенъ) прорывается чрезъ Эльбурск. цѣпь и имѣетъ болѣе 650 вер. длины; судоходны же лишь низовья Тигра (отъ Мохаммеры) и притокъ его Коррунъ (отъ. Шустера). Вообще орошеніе невелико, и гораздо значит-нѣе на з., чѣмъ на в.

Почва и климатъ чрезвычайно разнообразны. Въ прикаспійск. низмен-и почва болотиста, климатъ сырой и лѣтомъ нездоровый. На ю. почва — сыпуч. пески, климатъ — крайне знойный. Въ долинахъ з., а также всюду, гдѣ имѣется вода, почва настолько плодородна, что въ иныхъ мѣстахъ хлѣбъ родится самъ 40; климатъ въ этихъ долинахъ нѣрѣдко весьма здоровый и пріятный. Востокъ, наоборотъ, представляетъ зачастую безжизнен. пустыни, недоступныя ни для обработки, ни для жизни; при этомъ климатъ до того зноенъ, что передвиженія дѣлаются почти исключит-но въ ночн. время.

Отсутствие перенесей и какой бы то ни б. регистраціи населенія дѣлаетъ точн. исчисленіе его невозможнымъ. Данныя колеблются отъ 5 до 12 мил.; вѣроятнѣйшая же цифра — 6 мил., или 200 чел. на 1 кв. м. Но такая населенность не вездѣ одинакова: въ то время какъ пустыни Кевиръ, Кирманская и многія другія вовсе необитаемы, въ Гиланъ и Мазандеранъ живетъ на 1 кв. м. до 900 чел., окрестн-и же оз. Урмія населены еще гуще. Около $\frac{1}{2}$ жит-ей — сельск. пас-іе, до $\frac{1}{4}$ — кочевники, преимущ-но на ю. и ю.-з.; остальные же свыше 26% населяютъ города, довольно многочисленныя, но больш. частью незначит-ныя. Свыше 100 т. имѣютъ только Тегеранъ (200 т.) и Тавризмъ (300 т.); болѣе 10 т. — Исфаганъ (90), Мешхедъ (75), Кирманъ (45), Рештъ (42), Казвинъ (40), Іездъ (40), Хамаданъ (35), Керманшахъ (32), Ширазъ (32), Дифуль (30), Буширъ (27), Кашанъ (25), Шустеръ (25), Бур-

джиръ (20), Кумъ (20) и Астрабадъ (15). Деревни вообще весьма невелики, хотя нѣкот-я, по своимъ размѣрамъ, превосходятъ даже города. Ненарушимость гаремовъ дѣлаетъ невозможнымъ изслѣд-іе группировки нас-ія по жилищамъ, и обыкновенно довольствуются средн. данными, опредѣляя семью городского и сельск. нас-ія въ 6, а кочевого въ 5 чел. обоего пола. Еще менѣе могутъ б. точны данные о составѣ нас-ія. Многократно вторженія различн. народовъ въ **III**. сдѣлали племен. составъ ся крайне разнообразнымъ даже на небольш. площадяхъ. Гл. народностей — 5: персы—3 мил., или 50% общ. числа жит-ей, турко-татары—1 мил. (16,7), лурійск. племена—780 т. (13), курды—600 т. (10), арабы—300 т. (5); остальн. народн-ей—320 т. (5,3). Гл. народн-и (кромя персовъ) подраздѣляются на многія мелк. племена, хотя и родственныя между собою, но часто имѣющія отдѣльн. исторію, обычан и нравы и нерѣдко враждующія другъ съ другомъ. *Персы* разбросаны по всей площади, составляя преимущ-но городск. нас-іе, гл-нымъ же обр-мъ — въ пров-іяхъ Ирак-Аджемн, Фарсистанъ, Кирманъ, Гиланъ и Мазандеранъ. *Турко-татары* — гл. маса нас-ія с.-з. и с. **III**.; изъ множ-ва племенъ ихъ, важнѣйшія: афшары (200 т.), шеклян (125) и каджары (100). *Лурь* — на ю.-з. и ю. **III**., отъ линіи Зохабъ-Керманшахъ-Хамаданъ на с. и Бахтиарск. горъ на в.; важнѣйш. племена: бахтиары (370 т.) и лурь (196). *Курды* — на з. и отчасти с. **III**. *Арабы* — частью на в., особенно въ низмен-яхъ Арабистана и Хузистана, и по прибрежью Персидск. зал. *Чаар-оймакск.* племена [теймуры и джемшиды] (106 т.), *туркмены* (55 т.) и *хезаре* (50 т.) — въ Хорасанѣ. *Гебры* (20 т.) — въ Кирманѣ. *Армяне* (50 т.) — гл. обр-мъ въ Азербейджанѣ и Иранѣ. *Несториане* (25 т.) — въ Хорасанѣ. *Евреи* — въ нѣкот-хъ больш. городахъ. Религіозн. составъ нас-ія болѣе однообразенъ: до 98% — магометане; но изъ нихъ до 20% — сунниты, враждебные шиитамъ (свыше 70%) еще болѣе, чѣмъ христіанамъ, а 8% — различныя друг. секты. Вообще духовенство имѣетъ больш. значеніе: на немъ лежитъ воспитаніе и обученіе юношества, ему нерѣдко принадлежитъ судъ въ странѣ, оно же не только пользуется привилегирован. положеніемъ, но и имѣетъ право защиты, предств-льства передъ свѣтск. властью, и даже преступникъ солдатъ избѣгаетъ суда, если успѣетъ укрыться въ мечетъ, почитаемуя священнымъ и неприкосновен. мѣстомъ. — Гл. занятіе масы нас-ія — земледѣліе и скотоводство, кот-мн занято до $\frac{3}{4}$ всего числа жит-ей; но, несмотря на это, собствен. хлѣба и скота едва достаѣтъ для мѣстн. потребн-ей. Пищев. площадь составляетъ не болѣе 10%, а вся производительная — около $\frac{1}{4}$ общ. площади. Почва плодородна лишь тамъ, гдѣ есть вода, и даетъ хорош. урожай только при обильн. орошеніи. Обработка земли стоитъ на крайне низк. степенн, удобренія полей не существуетъ, машинъ не знаютъ; поборы же съ земли настолько велики, а собственностъ такъ мало обезпечена, что въ **III**. бывають годы, когда голодъ пстреляетъ до $\frac{1}{2}$ всего нас-ія гсд-ва. Наиболѣе распространен. хлѣбъ — пшеница и ячмень (гл. обр-мъ — на кормъ лош-ей); въ Гиланѣ и Мазандеранѣ сѣютъ сарачинск. пшево;

въ Мазандеранѣ и Азербейджанѣ — въ небольш. колич-вѣ ленъ; въ окрестн-яхъ Шустера и въ Хузистанѣ расстѣт сахарн. тростникъ. Въ нѣск-ко лучш. условіяхъ — скотоводство, особенно разведеніе овецъ; наиболѣе богатъ ими з. и с.; хотя менѣе значит-но, по всюду велико разведеніе ослловъ, лошаковъ и верблюдовъ; рогатого же скота немного, и въ значит. колич-вѣ онъ встрѣчается лишь въ Гиланѣ, Мазандеранѣ и долинахъ Луристанск. горъ. *Фабрично-заводск.* промышленности, въ европ. смыслѣ, не существуетъ, и обрабатывающ. промышленность носитъ характеръ, схожій съ нашимъ кустарничествомъ; впрочемъ, существуютъ цѣл. корпораціи, занимающіяся тѣмъ или друг. ремесломъ; онѣ выбираютъ изъ среды себя старшину, кот-й служитъ представителемъ и заступникомъ цеха; ремѣсла вообще свободны отъ платежей и не стѣняются никакими письм. документами. — *Витин. торговля* невелика: 50—60 мил. рубл., гл. обр-мъ съ Англіей (преимуществ-но на ю.) и Россіей (на с.).

По своему гсд-вен. устр-ву **III**. — неограниченная монархія съ шахомъ во главѣ. Ближайшій помощникъ шаха — вел. взириъ, кот-му непосредственно подчинены министры внутренн-хъ и иностран. дѣлъ, финансовъ, юстиціи, военный, торговли и наукъ и полицій-мейстеръ столицы. Для удобства управ-ія, **III**. дѣлится на 11 пров-ій (вилайетовъ): Ирак-Аджемн — 6.319,3 кв. м., Хорасанъ — 6.301,3, Кирманъ — 5.080,3, Мекранъ — 3.250,3, Фарсистанъ — 2.436,3, Азербейджанъ — 1.874, Арабистанъ — 1.748,7, Ардѣлянъ — 1.248,3, Мазандеранъ — 858,3, Луристанъ — 675,7, Гиланъ — 191,3. Во главѣ пров-ій стоятъ губ-ры (хакимы), обыкновенно принцы царствующ. династіи. Губ-ръ — полн. властелинъ вѣрноподданн. ему пров-ии: онъ собираетъ доходы и дѣлаетъ расходы, ему же предоставлена и судебн. власть; но онъ кажды. годъ долженъ купить свое мѣсто — сдѣлать къ празднику наурузу (нов. году) соотв-ный подарокъ шаху. Такой же видъ откупа имѣють и управ-ін округамъ, на кот. дѣлается пров-ін, и деревнямъ (подраздѣленіе округовъ). — Гсд-вен. доходы и расходы невелики. Гл. доходы: *обыкновенные* — а) поземельн. податъ ($\frac{1}{3}$ съ дохода), б) податъ съ кочевниковъ за пастбища, в) таможенные, г) косвенные; *чрезвычайные* — а) садырь, б) плата за мѣста. Расходы — содержаніе двора и арміи и уплата жалованья.

В. Стратегич. обзоръ с. части

Сѣверъ **III**., возможный театръ борьбы ея съ Россіей, можетъ б. ограниченъ на ю. путями Ханыкинъ-Керманшахъ-Хамаданъ-Тегеранъ (на з.) и Тегеранъ-Шахрудъ-Туршнъ-Хавъ (на в.). Трудно предположить, чтобы даже самое упорн. сопротив-іе **III**. могло заставить нашу армію перейти эту пограничн. черту. Она не только отбѣкаетъ наиболѣе богатую и населен. часть гсд-ва (кот-е именпо въ ней и черпаетъ свои силы и средства), но и заключаетъ въ себѣ важнѣйш. центры, Тегеранъ и Тавризъ, вѣроятн. предметы дѣйствій. За этою же чертой вторгнувшуюся армію ожидаютъ: на з. — крайне перестѣнная и бѣдн. страна, на в. же, отъ линіи Тегеранъ-Исфаганъ, — и совѣзмъ невозможная для операций Великая Со-

лян. пустыня Кевирь. Ограниченный на ю., до Тегерана, цѣпью горъ различн. наинм-йш, а далѣе пустынею Кевирь, на з. границею съ Турціей и на в. р. Герн-рудъ, русско-перс. театръ воен. дѣйствій обнимаетъ площадь около 5 т. кв. м., отличается больш. разнообразіемъ своихъ отдѣльн. частей, какъ по свойствамъ, такъ и по относит. положенію ихъ къ границамъ Россіи и къ Тегерану, столицѣ **III.**, и въ этомъ отношеніи Каспійск. моремъ и Эльбурсск. хребт. рѣзко дѣлится на 3 части. театра: *адербейджанскій* или с.-з.-ный, *прикаспійскій* или приморскій, и *хорасанскій* или с.-в.-ный. На значит-но большей своей части *Каспійское м.* (см. это) принадлежитъ Россіи и только на участкѣ между р. р. Астара и Атрекъ омываетъ берега **III.** Прерывая персидско-рус. границу, оно дѣлаетъ невозможнымъ здѣсь вторженіе нашей сухоп. арміи; вдаваясь же глубоко въ тер-ию Россіи, разобщаетъ войска, наступающія со стороны Кавказа, отъ войскъ, дѣйствующихъ изъ Закасп. обл.-и. Но обезпечивая т. об. **III.**, Касп. м., находящееся исключит-но во владѣніи Россіи (см. *Гюлистанск. договоръ*) и открытое у Баку и Красноводска въ теченіе всего года, а у Астрахани 8 мѣ., въ дѣйствительн-и не только не прерываетъ связи нашихъ войскъ, наступающихъ по з.-ную и в.-ную его стороны, но даже облегчаетъ ее; вдаваясь же глубоко въ материкъ **III.**, значит-но приближаетъ насъ къ Тегерану и, въ случаѣ высадки, болѣе чѣмъ вдвое сокращаетъ операціонную къ нему линію. Тегеранъ отстоитъ отъ берега всего на 150 вер.; путь же къ нему черезъ Тавризъ имѣетъ 674, а отъ Геок-Тепе 761 вер. Такая высадка, вслѣдствіе болотистости береговъ и отсутствія путей, всюду затруднит-на; но на крайнемъ ю., у Лангеруда и Мешедиссера, особенно же на берегахъ Астрабадск. зал. — значит-но легче; здѣсь же, въ недалекомъ разст-ніи отъ берега, — хорошій караван. путь, а всего въ 14 вер., у о-ва Амур-аде, — вполне безопасный, отличн. рейдъ, и постоянно содержится хотя небольшія вооружен. силы. — *Эльбурсскій* хребт., составляя с. окраину Иранск. плато, тянется отъ Кавказа до Гиндукуша и связываетъ горы Центр. Азій и Мало-Азіатск. полу-ва. Узелъ, а также и высш. точка Эльбурса — гора Демавендъ (18.606 фт.), отъ кот-й хребетъ въ обѣ стороны постепенно понижается. Свойства его, больш. частью, одинаковы на всемъ протяженіи. Онъ всюду высокъ и скалистъ; скаты его, обращенные къ морю, покрыты роскошн. лѣсами, обращенные же къ плоскогорью обнажены отъ растительности; всюду же черезъ него — лишь небольш. число вьючн. тропъ, и его пересѣкаетъ только 1 колесн. путь отъ Решта. Но ширина и степень проходимости неодинаковы; различно по относит. положенію отдѣльн. частей, а слѣд-но и значеніе ихъ для наст-ія и обороны, и въ этомъ отношеніи рѣзко Сефид-рудъ и меридіановъ гор. Шах-рудъ весь горн. кряжъ можетъ б. раздѣленъ на 3 части. Крайняя *з.-ная* (Багров-дагъ, Вильдагъ, Кухъ, Мулумъ и друг.), продолженіе Талышинск. альпъ, тянется съ с. на ю., лишь слегка склопился на в., и при сравнит-но небольш. ширинѣ (35—50 вер.) представляетъ на всемъ протяженіи 1 хребт., отдѣляя лишь юж-

нѣ Ардебилъ Бузгунск. цѣпъ, кот-ою связывается съ горами Азерб-на. Направляясь парал-но пути нашего наст-ія съ Кавказа, з. часть хр-а не имѣетъ почти никакого значенія; слѣд-но же вдоль Касп. м. и отдѣляя побережье его отъ остальн. тер-ин гсд-ва, она преграждаетъ путь нашему десанту отъ Энзелиск. зал. и разобщаетъ его отъ сухоп. арміи, наст-щей черезъ Зенджанъ на Тегеранъ. Важнѣйш. путн, пересѣкающіе здѣсь хребт.: Астара-Ардебилъ (70 вер.), Рештъ-Массула-Херовъ (145) и большая караван. дорога Рештъ-Менжилъ (90). Въ *средней* части Эльб. хребт. состоитъ преимущ-но изъ двухъ, иногда и 3 парал-ныхъ цѣпей, имѣетъ больш. высоту и ширину (66—110 вер.) и представляетъ еще больш. преграду, чѣмъ на 1-мъ участкѣ. Въ общемъ, значеніе здѣсь хр-а такое же, какъ и въ з. части: пренятствуетъ связи сухопутн. арміи съ десантомъ и преграждаетъ послѣд-нему путь во внутрен. обл-и; но тутъ это значеніе возрастаетъ до maximum'a, вслѣдствіе больш. близости важнѣйш. предмета дѣйствій, Тегерана (за срединою и у самого подножья этой части хр-а). На этомъ участкѣ гл-ше путн черезъ хребт.: Хурем-Абадъ-Казвинъ (128 вер.), Амуль-Имамъ-заде-Касимъ (146), Сари-Фируз-кухъ (102) и Астрабадъ-Шах-рудъ (103). Отъ меридіана Шахруда Эльб. хребт. мѣняется направ-іе и отчасти характеръ. До сихъ поръ онъ слѣдовалъ парал-но берегу Касп. м. и состоялъ или изъ 1 кряжа, или хотя изъ нѣск-кихъ, но вблизи одинъ отъ другаго и раздѣленныхъ лишь небольшо. котловинами и впадинами; теперь же онъ идетъ прямо на в., постепенно удаляясь отъ моря, и дѣлится на 3 гл. цѣпи, кот., проходя черезъ весь Хорасанъ, образуютъ между собою обширныя и широк. долины. Въ общемъ, эта *в.-ная* часть Эльб. хр. имѣетъ значеніе преграды на путяхъ изъ Закасп. обл.-и; въ частности же роль каждой изъ вѣтвей различна и касается борьбы собственно въ Хорасанѣ. — Между Эльб. хребт. и Касп. м. заключается т. наз-мый прикаспійскій районъ, кот-й составляють склоны хр-а и узкая равнина. полоса между его подножьемъ и берегомъ моря. Равнина эта имѣетъ различн. ширину, наибольшую въ Мазандранѣ (20—30 вер., а у Барфегура 60) и наименьшую въ Гиланѣ, гдѣ горы нерѣдко доходятъ до самого берега моря. По склоны горъ, непосредственно за скалист. вершинами тянется широк. полоса роскошн. лѣсовъ, затѣмъ — такая же полоса фруктов. садовъ и плантацій тутов. деревьевъ, наконецъ — богат. поля, покрывающія собою и всю равнину вплоть до болотъ, кот. узк. полосой сопровождаютъ самый берегъ моря. *Рѣкѣ* въ районѣ много. Пересѣкая пути, онъ весьма затрудняютъ передвиженіе вдоль побережья; истекая же (за исключеніемъ Сефид-руда) съ Эльб. хр-а, служатъ для проложенія черезъ него путей въ глубь тер-ин гсд-ва. Вообще рѣки имѣютъ ничтожны. размѣры; отличающіяся же болѣе значит-ными глубиною и шириною обыкновенно преграждаются близъ устья мелководн. баромъ, и судоходство по нимъ производится лишь на небольшо. лодкахъ и на коротк. разст-іе. *Лѣсовъ* повсюду весьма много, и, по словамъ Бларамберга, Гиланъ можетъ б. названъ „населен. лѣсомъ“. *Климатъ* рѣзко

отличается от климата остальных. площади **III.** онъ здѣсь сырой и лѣтомъ крайне знойный; сильн. жары порождаютъ изнурит. лихорадки (мѣстн. болѣзнь). Это послѣдн. обстоят-во б. отчасти причиной, что мы бросили наши здѣшн. завоеванія. Лучш. время года — весна, самое нездоровое — лѣто (отъ 1/2 мая до конца сентября); осень больш. частью дождлива и вѣтрена; зима же отличается обильемъ снѣга, а въ горахъ и низкою темп-рой. *Населенность* района доходитъ до 900 чел. на 1 кв. м., а въ Мазандеранск. равнинѣ („Персидская Ломбардія“) еще болѣе значит-па. Нас-іе группируется гл. обр-мъ на равнинѣ и по нижн. скатамъ; тѣмъ же ближе къ вершинѣ хр-а, тѣмъ оно рѣже, а самые перевалы, преимущ-но, и вовсе необитаемы. По племен. составу, нас-іе рѣзко дѣлится на 2 части: *прибрежн.* жит-ей, абorigineновъ страны, народовъ иранск. племенн, и *горн.* жит-ей, народовъ тюркск. расы, поселенныхъ или переселившихся сюда изъ Адерб-на. Тѣ и другіе преданы прв-ву, а послѣдніе отличаются и воинствен. характеромъ. Почти всѣ жители — магометане шиитск. толка, что дѣлаетъ ихъ еще болѣе надежными. *Средства* края довольно велики; но, въ виду значительности нас-ія, на мѣстн. хлѣбъ разсчитывать нельзя; при этомъ запасы должны подвозиться въ мукъ, т. к. мельницъ здѣсь вовсе нѣтъ. Гораздо лучш. условія представляетъ край по колич-ву въ немъ рогат. скота; обезпеченъ будетъ небольш. десантъ и перевозочн. средствами, считая таковыми исключит-но ословъ и лошаковъ; лош-ой же содержится немного, а повозокъ и вовсе не существуетъ. *Передвиженія* въ районѣ весьма неудобны и трудны, вслѣдствіе недостатка дорогъ и крайне дурн. состоянія ихъ. Вдоль всего края (шириною иногда до 100 вер. и болѣе) имѣется лишь 1 дорога по морск. берегу; горный же хреб. (длиною 560 вер.) пересѣкается всего 12 путями, изъ кот-хъ только 4 пригодны для караван. движ-ія; хорошихъ посевовъ нѣтъ, колесн. путь — лишь дорога отъ Решта. Важн-шіе населен. пункты: *Рештъ* (42 т. жит.) — гл. городъ Гирана и 1-й по морск. торговлѣ съ Россіей; важенъ по своему положенію вблизи Энзелийск. зал. и на кратчайшемъ, лучш. пути отъ него черезъ Элб. хреб.; узелъ путей на Астару, Казвинъ, Тавризъ и Астрабадъ. *Астрабадъ* (15 т. жит.) — мѣстопробываніе губ-ра Мазандерана, соед-наго съ нимъ Гирана и Астрабада; важенъ по своему положенію на лучшемъ, хотя и болѣе далек. пути въ Тегеранъ отъ Гязскаго берега, а слѣд-но и отъ нашей морск. станціи на Ашур-аде. *Барфериушъ*, *Мешедиссеръ*, *Энзели* — удобн. пристани. — Лежащія по сторонамъ прикаспійск. района театры *адербейджанскій* и *горасанскій* рѣзко отличаются одинъ отъ другого по своему положенію, историч. прошлому и физич. свойствамъ. Въ *Адерб-нѣ III.* уже давно прикасается къ 2 сильнымъ европ. гсд-вамъ — Россіи и Турціи. Уже давно на эту часть тер-ін перс. прв-во обращаетъ наибольш. вниманіе, и малѣйн. измѣненіе здѣсь границы является лишь результатомъ упорн. борьбы съ сосѣдями. Въ *Хорасанѣ* же до послѣдн. времени сосѣдями **III.** б. кочевники, то подданные, то враги гсд-ва; перс. прв-во въ одно и

то же время и презирало ихъ и боялось. Рѣзко опредѣлен. границы тутъ не б., да и не могло б.; фактическая же постепенно отодвигалась внутрь, по мѣрѣ того какъ ближайшія къ текинцамъ обл-и все болѣе опустошались ими. Относит. порядокъ и спокойствіе уже давно господствуютъ въ *Адерб-нѣ*, какъ важнѣйшей пограничн. обл-и; нас-іе его наиболѣе воинственно и составляетъ гл. силу арміи; онъ же обладаетъ такою силой и въ матер. отношеніи. Порядка и спокойствія давно не знаетъ *Х-санъ* — арена разбоевъ туркменъ; нас-іе его вовсе не несетъ службы въ регул. войскахъ, выставая лишь миллион. части для собствен. обороны; въ матер. отношеніи онъ не только не приноситъ пользы гсд-ву, поглощая цѣликомъ всѣ доходы послѣдняго, но нерѣдко еще получаетъ средства изъ Тегерана. Т. об., въ силу историческихъ и естествен. условій, *Х-санъ* до послѣдн. времени представлялъ гораздо меньшую силу для обороны, и только съ присоединеніемъ къ Россіи Мерва тоже приобрѣлъ серьезн. значеніе, гл. обр-мъ — въ случаѣ нашего наст-ія на Гератъ. Впрочемъ и теперь относит. положеніе обоихъ театровъ далеко не одинаково, и теперь болѣе вѣроятн. театромъ борьбы съ Россіей будетъ *Адерб-нѣ*. Онъ примыкаетъ къ Кавказу, уже около столѣтія составляющему нераздѣльн. часть Россіи; *Х-санъ* же — къ Закасп. обл-и, лишь недавно присоединенной къ гсд-ву; Кавказъ ближе къ ц-ру Россіи и непосредственно соед-нъ съ нею 2 морскими и почти сплошнымъ ж.-д. путемъ, Закасп-ая же обл. только во время навигаціи у Астрахани можетъ поддерживать связь съ Россіей, а въ друг. время отдѣляется отъ нея Касп. м. и труднопроходим. степями; на Кавказѣ постоянно содержится цѣл. армія, готовая для борьбы, въ Закасп. обл-и имѣются лишь сравнит-но слаб. силы. Т. об., Кавказъ — несравненно лучш. база для дѣйствій противъ **III.**, отсюда и *Адерб-нѣ* — болѣе вѣроятн. театръ вторженія въ нее нашей арміи. — *Адербейджанскій* театръ. *Адерб-нѣ* — одна изъ окраинъ внутренней нагорн. площади **III.**, покрытъ многочислен. хребт., связывающими плоскогорья Ирана и Арменіи. Вершины горъ преимущ-но скалисты, скаты поросли густ. лѣсами, и горы больш. частью образуютъ отдѣльные и узк. хр-ы, между кот-ми — маса плодородн. долинъ. Послѣднія, изобилуя всѣми данными для развитія сельск. промышлен-и, служатъ наиболѣе густо населен. частями театра. Горы же, замыкающія долины, представляя то высок. хр-ы, то болѣе низк. отроги, и изрѣзывая театръ во всѣхъ направ-іяхъ, дѣлаютъ его весьма пересѣченнымъ и удобнымъ для обороны вообще. Но только рельефъ и можетъ способствовать оборонѣ, обширныя же водн. линіи гтѣ; *рыки* невелики, маловодны и имѣютъ свойства горн. потоковъ. *Климатъ* — здоровый и умѣренный; дожди — преимущ-но весною и иногда настолько велики, что производятъ наводненіе даже въ самыхъ незначит. ручьяхъ. По *населенности*, Адерб-нѣ уступаетъ лишь Мазандерану; крайній же з., окрестн-и оз. Урмія, даже занимаетъ въ этомъ отношеніи 1-е мѣсто между отдѣльн. частями гсд-ва. Гл. маса нас-ія — турко-татары, персы и курды.

Турко-татары населяют весь с. и в. театры; почти всё осёдлы, почти всё шитты; отличающиеся воинственностью и преданы прв-ву. Обратное—курды, обитающие осёдло на з. и кончающие всюду в горах; они также воинственны, но, вследствие страсти к грабёжам и разбойм, составляют самый беззаконный элемент нас-ия **III.**; исповедуя же суннитск. религию, всегда враждебны шиттамъ. Персы—исправн. шитты и преданы прв-ву, но образуют гл. обр-мъ городск. нас-ие.—Почва вполне благоприятствуетъ *земледелию*; сборы хлѣба бывають обильны; но, въ виду отсутствія запасовъ вообще, и здѣсь разсчитывать на мѣстн. средства не слѣдуетъ. Физич. свойства Азерб-на еще сильнѣе способствуютъ развитію въ немъ *скотоводства*; нмъ занято не только осёдл. нас-ие, но еще болѣе—козовое; мясн. порція и перевозочн. средства здѣсь, сравнит-но, обезпечены. Лучшія же условія представляетъ театръ по колич-ву и кач-ву путей сообщенія. Таковъ общ. характеръ Азерб-на. Въ частности, 1-е препятствіе, кот. встрѣтитъ въ немъ наша армія,—р. *Аракс* (см. это). Несмотря на значит. размеры, она не можетъ прикрыть **III.** отъ вторженія нашихъ войскъ; протяженіе рѣки слишкомъ велико (380 вер.), и вдоль нея нѣтъ ни опоры. пунктовъ, ни даже поселеній; нѣтъ и путей для передвиженія войскъ. Къ ю. отъ Аракса и парал-но ему тянутся отроги Арарата и Карадагск. горъ, кот., выстѣсь съ Савеланск. хребт., заполняютъ весь с. Азерб-на до оз. Урмیا и р. Аджи-чай на з. и р. Балахлы-чай и верхн. теченія Кара-су на в. Карадагск. горы имѣють значит. высоту; высшія ихъ точки (до 11 т. фт. и болѣе) отличаются крутизною скаловъ и труднопроходимостью; еще менѣе проходимъ болѣе высокій и дик. Савеланск. хребт. (высш. точка 15.792 фт.). Т. об., ближайшая къ нашей границѣ полоса Азерб-на представляетъ въ общемъ довольно серьёзн. препятствіе, кот. придется преодолѣть нашей арміи тотчасъ по переходѣ черезъ Араксъ. Важнѣйш. пути черезъ эту полосу: Джульфа-Тавризь, Шахтахты-хой, Асландузъ-Ардебиль, Белясуваръ-Ардебиль; въ особен-н 1-й—гл-ная караван. дорога изъ Закавказья въ **III.**, вполне пригодная и теперь для колесн. движенія. Непосредственно же за упомянут. полосой, у ю. подошвы означен. хребтовъ, тянутся густонаселенное и плодородн. побережье оз. Урмیا и богат. долины Аджи-чая, Балахлы-чая и друг. притоковъ Кара-су. Протягиваясь съ з. на в. и отдѣляясь одна отъ другой лишь невысок. отрогами Савелана, долины эти представляютъ почти сплошную богат. полосу отъ оз. Урмیا (на з.) до Эльбурса (на в.), въ кот-й расположены г.г. Азербейджанъ, Тавризь, Ардебиль и Серабъ. Съ ю. къ этой полосѣ примыкають хребты Сехендъ и Бугушъ; они тоже тянутся съ з. на в. и заполняютъ все простр-во до средн. теченія р. Кизыль-Узень и его притока Карунгу-чай; хребты эти, сплошн. линіи отъ оз. Урмیا до Эльбурса, при значит. высотѣ (высш. точка до 12 т. фт., перевалы—на 7 т. фт.) и труднопроходимые, составляють 2-е серьёзн. препятствіе на пути наст-ія нашей арміи на Тегеранъ. Важнѣйш. пути: Тавризь-Міане, Тавризь-Сенне, Серабъ-Туркманчай и Ардебиль-Фируз-Абадъ; особенно 1-й, вполне пригодный

для колесн. дв-ія и составляющій гл-шій караванный трактъ изъ Тавриза на Тегеранъ. Форсировавъ же хребты, войска наши вступятъ въ сравнит-но населенную и богат. долину средн. теченія Кизыль-Узени и Карунгу-чая и на дальнѣйш. пути встрѣтятъ уже гораздо меньш. трудности. Это обуславливается измѣненіемъ направ-ія хр-въ, покрывающихъ с.-з. **III.** До сихъ поръ хр-ы Азерб-на тянулись съ з. на в. и слѣд-но *преграждали* дороги на Тегеранъ; отсюда же они направляются на ю. и даже на в., т. е. *совпадаютъ* съ путями къ ст-цѣ **III.**, кот-е слѣдуютъ по долинамъ между ними. Только вначалѣ, въ углу между Карунгу-чаемъ и Кизыль-Узеномъ, приходится пересѣчь оконечность Кафлан-кухск. хребта; далѣе же важнѣйшій путь отъ Джульфы (на Араксѣ) черезъ Тавризь слѣдуетъ по сравнит-но населен. долинамъ сперва Зенган-чая, а затѣмъ Богар-руда и представляетъ путь вполне удобный и нынѣ для колеснаго дв-ія. Достигнувъ Казвина, войска наши вступятъ въ широкую и густонаселен. Казвинск. дол. и для дальнѣйш. наст-ія будутъ имѣть прекрасную колесн. дорогу, на кот-й единствен. препятствіе—р. Кереджъ и то только въ весен. время. Важнѣйшіе населен. пункты Азерб-на: *Тавризь* (300 т. жит.)—гл-ный послѣ Тегерана военный и торгов. ц-рь **III.**; *Ардебиль* и *Серабъ*—гл. города пров-ій, составн. частей Азерб-на, Ардебиль же, кромѣ того, и стар. крѣпость; *Казвинъ*—важн. узелъ путей на Тегеранъ не только изъ Азерб-на, но и отъ порта Энзели.—Хорасанскій театръ. Уже на своемъ 2-мъ участіѣ (между р. Сефид-рудъ и мерид-мъ Шахруда) Эльбурсъ состоитъ изъ нѣсколькихъ паралелн. кражей; далѣе, входя въ *Хорасинъ*, рѣзко дѣлится на 3 вѣтви, кот. сперва слѣдуютъ на в., а затѣмъ расходятся; на меридианѣ же Мешхеда с-ная изъ нихъ поворачиваетъ на ю.-в., входитъ въ связь съ южными, такъ спускается къ р. Гери-рудъ и на пр. берегу его соединяется съ горами Парамиза. Образца на всемъ протяженіи непрерывныя горн. цѣпи и отличающ. труднопроходимостью, вѣтви эти затрудняютъ передвиженіе поперекъ театра и представляютъ какъ бы 3 оборонит. линіи. Хорасанск. горы имѣють значит. высоту и крутизну скаловъ; это—больш. частью ряды хребтовъ, между кот-ми лежатъ широк. долины; вершины скалисты; верхн. скаты обнажены отъ растительности или покрыты мелк. кустарникомъ, нижніе же поросли травой, а долины пригодны для земледѣлія и скотоводства. Только з. часть с. вѣтви, ближайшая къ Касп. м., рѣзко отличается отъ остальных. хр-въ: сплошь покрыта огромн. лѣсами, составляющими продолженіе такихъ же лѣсовъ с. скаловъ Эльбурса въ Мазандеранъ и Гилянъ. Упомянут. долины между горн. цѣпями прорѣзаны ручьями и въ большинствѣ обладаютъ вѣзмн. данными для заселенія и обработкн, вслѣдствіе чего служатъ наиболѣе населен. частями театра. Протягиваясь же съ з. на в., онѣ, въ этомъ направ-іи, дѣлають и край проходимымъ и удобнымъ для дв-ія и дѣйствія массъ. Наибольш. значеніе имѣють с-ная (между с-ной и средн. цѣпями), средняя и ю. долины. *С-ная* состоитъ изъ Мешхедск. дол. (140 вер. дл., 15—40 вер.

шир.), къ кот-й на з. примыкають еще болѣе плодородныя Кучанская и Буджнурдская и на в. долина р. Кешав-рудъ. По с. долины идутъ пути отъ Асхабада на Мешхедъ и Гератъ. Средняя тоже состоитъ изъ 2 частей: з-ной—вдоль нея протекаетъ кратчайшій и лучш. караван. путь изъ Тегерана, черезъ Шахрудъ, на Мешхедъ, и в-ной, долина р. Джамы,—примой и удобнѣйш. путь изъ Мешхеда на Гератъ. Ю. долина окаймляется съ одной стороны южной горн. цѣпью, съ другой—пустыней Кевиръ, и служитъ кратчайш. путемъ изъ Тегерана въ Гератъ. Значит. *рѣкъ* на театрѣ нѣтъ; наибольшія—Атрекъ, Гюргень и Герирудъ, безусловно непригодныя для плаванія. *Нас-іе* весьма разнообразно. Преобладающ. масса—таджики, сосредоточенные преимущ-но въ среднѣхъ; всюду же разбросаны и различныя тур.-татарск. племена; на с. (въ Буджнурдѣ, Кучанѣ, Келатѣ и Дерезезѣ)—курды; на ю.—арабы; на в.—теймуры и джемшиды. Всѣ путешественники подтверждаютъ, что жители Х-сана относятся къ Россіи болѣе даже сочувственно, чѣмъ къ собствен. пр-ву. Гл. занятія нас-ія — *земледѣліе* и *скотоводство*, развитыя особенно въ Дерезезѣ, Кучанѣ, Буджнурдѣ и въ долинахъ Мешхеда, Нипанура и Себзавара. Важнѣйш. *пути сообщеній*: 1) Асхабадъ-Мешхедъ-Гератъ, важный для наст-ія къ Герату,—650 вер.; только первые 100 вер. до Ширвана и 70 вер. отъ Мешхеда до Феримунга гористы и трудны, т. к. разсѣкають с-ную и среднюю горн. цѣпи; на остальномъ же протяженіи путь, пролегая по долинамъ Мешхеда и Джамы, вполне пригоденъ для колесн. дв-ія. 2) Гязь-Астрабадъ-Шах-рудъ, важный для прерыва связи Х-сана съ остальн. **III.** —150 вер.; только на протяженіи 57 вер. между Астрабадомъ и дер. Тамъ гористы, далѣе же вполне удобенъ. 3) Тегеранъ-Шахрудъ-Нипануръ-Мешхедъ, пролегающій средн. долиной,—800 вер.; лишь на послѣдн. 30 вер. пересѣкаетъ горн. цѣпь. 4) Тегеранъ-Туршизъ-Гератъ, кратчайшій отъ Тегерана къ Герату,—1.075 вер.; не встрѣчаетъ большихъ горн. кряжей, но нѣрѣдко разсѣкаетъ совершенно пустыни. мѣстность. *Населен. пункты*: *Мешхедъ*—важный по своему положенію въ Мешхедск. дол., на кратчайш. разст-іи отъ Асхабада до Герата, ц-рь адм-ціи Х-сана, мѣсто особ. почитанія шиитовъ; *Шахрудъ*—въ богат. долині, узелъ путей Мешхедъ-Астрабадъ-Тегеранъ и всѣхъ дорогъ отъ послѣдняго въ Х-санъ; занятіе Шахруда, южнѣе кот-го разстилается Кевиръ, влечетъ полн. изолированность Х-сана отъ остальн. гсд-ва; *Астрабадъ*—1-й предметъ дѣйствій нашего десанта; затѣмъ — *Кучанъ*, *Ширванъ*, *Буджнурдъ*, *Нипануръ*, *Себзаваръ*, ц-ри болѣе населенныхъ и воздѣлан. частей края.

В. Вооруженныя силы

I. Составъ и пополненіе арміи.—Вооружен. силы состоятъ изъ *регулярн.* частей, *постоянн. милицій* (выставляемой только нѣкот. обл-ямъ) и *времен. м-цій* (отъ кочев. племенъ, въ воен. время). Послѣднія 2 категоріи—остатки старин. устр-ва вооружен. силъ, регулярныя же части введены лишь въ началѣ нынѣшн. столѣтія принцемъ Аббасъ-мирзою. Комплект-іе *н. чинами*—исключит-но изъ среды осѣдлаго

сельск. нас-ія и основывается на колич-вѣ платим. податей; обыкн-но кажды. группа домовъ, уплачивающихъ 25—45 рубл., выставляетъ 1 пѣх-ца. По той же системѣ комплектуется арт-ія, но только изъ пров-ій Азербейджанъ и Ирак-Аджеми. Кав-ію выставляютъ отдѣльн. племена, въ опредѣлен. числѣ, съ полн. воор-іемъ, снаряж-іемъ и на собствен. лошахъ. Какихъ-либо правилъ отгосит-но возраста, физич. свойствъ и даже сроковъ службы не установлено, и въ арміи рядомъ съ 16-лѣтн. юношами встрѣчаются 60-лѣтн. старцы, выстѣ съ вполне годными къ службѣ—неудовлетворяющіе этому ни по здоровью, ни по сложенію, рядомъ съ поступившими лишь на 1 г.—определенные на цѣлую жизнь. Производство въ *ун.-оф-ы* предоставлено вполне усмотрѣнію б-ныхъ к-ровъ, и это званіе, подобно оф-скому, приобретається обыкн-но за деньги. Точн. правилъ для производства въ оф-ы тоже нѣтъ, и оф-ы, по происхожденію, дѣлятся на 2 класса: 1-й—лица высш. сословія, получающія мѣста по протекціи или за деньги; 2-й—зажиточные изъ поселянъ, выслуживающіеся изъ н. ч. и выбираемые самими солдатами изъ своего же племени. Тѣ и другіе допускаются къ исполненію своихъ обязан-ей не иначе, какъ по внесеніи к-ру б-па 100—250 рубл. Всѣ чины отъ *наиба* (прпщ.-а) до *султана* (кап-а) жалуются *сартиномъ* (ген-омъ), отъ кап-а до ген-а—воен. министромъ, генеральскіе же чины даются шахомъ. Кажды. повышеніе въ чинъ сопровождается денежн. взпосомъ. Обѣ категоріи оф-въ одинаково необразованы, больш-во даже безграмотны и не знаютъ службы. II. Устрой-во войскъ. — Регул. войска состоятъ изъ пѣх-ы, кав-ии, арт-ии и инженер. войскъ. *Пѣх-а* — изъ 79 фодуджей (б-новъ) различнаго штатн. состава отъ 250 до 1 т. чел. Б-ны именуются по округамъ комплект-ія, за исключеніемъ 2 гв-скихъ (евель-хасе и дюм-хасе) и 2 образцовыхъ (махусъ); въ племен. отношеніи, около $\frac{1}{10}$ пѣх-ы—различныя тур.-татарск. племена. Регул. *кав-ію* образуетъ т. наз-мая казач. бр-да (преимуществ-но изъ кавк. выходцевъ [мухаджиръ]): 3 п-ка (по 4 эск. въ 50—60 чел.), 1 гв. эск-нѣ, 1 эск. мухаджировъ-подама (инвалидовъ) и 1 кон. полуб-рей. П-ки и эск-ны обучены по нашему казач. уставу. *Арт-ія* существуетъ только рег-нал, но, по своей орг-ции, не имѣетъ ничего общаго съ арт-іей европ. гсд-въ. Она состоитъ изъ трехъ совершенно отдѣльн. элементовъ: людей, ор-ій и лошадей, не только не связанныхъ въ одно цѣлое, но даже находящихся въ вѣдѣніи различн. учр-ій. Люди набираются по той же системѣ какъ для пѣх-ы и формируются 20 б-новъ (по 10 въ Азерб-тѣ и Ирак-Аджеми), въ 250 чел. каждый, кот-е и составляютъ тактик. единицу арт-ии. Бр-дѣ и б-рей нѣтъ; ор-ія не распределены по б-намъ, а хранятся въ складахъ; лошади же составляютъ отдѣльную адм-ную единицу, *арт-скія конюшни*, непосредственно подчиненную воен. министру. Постоян. орг-цію получаютъ въ послѣдн. время: кон. полуб-рей (изъ 4 ор-ій, подаренныхъ шаху нашимъ гсд-ремъ) и 3 пѣш. б-рен, форм-ныя въ Испагани изъ 6 стале-бронзов. ор-ій Ухациуса каждыя. *Инжен-ныя войска* состоятъ изъ саперн. роты, входящей въ составъ одного изъ образцов. б-новъ. *Обоза* казеннаго нѣтъ; имѣю-

дїяся повозки — собственность н. ч. части. — *Постоян. милиция* образуется изъ пѣх-ныхъ и кав. частей, рѣзко отличающихся одна отъ другой по своей численности и значенію въ общ. составѣ вооружен. силъ. Пѣх-а имѣется только въ Гилавѣ, Мазандеранѣ, Х-санѣ, Кирмавѣ и на границахъ Белуджистана; играетъ какъ бы роль полиц. стражи; численность — до 7 т.; состоитъ изъ отдѣльн. командъ въ 50 — 500 чел. подъ нач.-вомъ выбора. лицъ, пользующихся уваженіемъ среди нас-ія. Конная же м-ція имѣетъ несравненно больш. значеніе въ составѣ арміи, являясь въ ней почти единствен. кав-іей; дѣлится на 2 части: *постоянную* — отъ различныхъ ордѣл. племенъ, получающихъ за это особ. вознагражденіе (60% ея — турко-татары, около 20% — курды, до 13% — персы), и *временную* — изъ кочев. племенъ, лишь во время войны. Численность 1-й — до 25 — 33 т., состоитъ изъ отдѣльн. контингентовъ въ 250 — 300 чел.; силу же 2-й опредѣляютъ въ 150 — 200 т., но едва-ли въ дѣйствител. н. наберется 70 — 80 т., да и то, если кочевники будутъ сочувствовать войнѣ; во всякомъ случаѣ кав-ія эта вовсе неподготовлена, и на нее прв-во не можетъ разсчитывать. — *Тактич. единицы*: въ пѣх-ѣ — фодужъ (6-нѣ) 8- или 10-сотен. состава, изъ 8 или 10 ротъ; рота дѣлится на 2 взвода, взводъ — на 2 полувзвода; въ кав-ии — отдѣльн. контингентъ въ 250 — 300 чел.; въ арт-ии — 6-нѣ въ 250 чел., и въ случаѣ войны онъ формируетъ 1 — 3 б-реи изъ 4 или 6 ор. каждая. Высшихъ соедин. нѣтъ. — III. Численность арміи въ воен. время:

а) <i>Регулярн. войскъ</i>		
79 фодужей	63.900 чел.	
20 арт. б-новъ	5.600 "	
Казач. бр-да	1.000 "	
Итого		70.500 чел.
б) <i>Постоян. м-ция</i>		
Конной	33.000 чел.	
Пѣшей	7.000 "	
Итого		40.000 чел.
Всего		110.500 чел.

Въ мирн. время, по положенію, на службѣ должна состоять $\frac{1}{2}$ всѣхъ частей, въ дѣйствител. н. же содержится гораздо меньше: приблизит. 25 — 30 пѣх. б-новъ (до 15 т. чел.), 7 — 8 арт. б-новъ (3 — 4 т.) и 4 — 5 т. кав-ии, всего до 26 т. чел.; но и эта цифра болѣе наличности, т. к. к-ры б-новъ не стѣсняются увольненіемъ н. ч. въ отпускъ по своему усмотрѣнію, съ цѣлью воспользоваться причитающимся имъ содержаніемъ. — IV. Вооруженіе арміи. — *Пѣх-а* въ мирн. время вооружена гладкоствольными ударн. ружьями; на случай же войны въ арсеналахъ хранится свыше 100 т. разн. системъ ружей нарѣзныхъ, скорострѣльных и магазинныхъ. *Кав-ія* имѣетъ собствен. воор-іе изъ охотнич. ружей, кремнев. пистолетовъ, крив. шашекъ и кинжаловъ. Казач. бр-да вооружена казач. винтовками Бердана. Матер. часть арт-ии весьма плоха; имѣется 1 т. гладкихъ и 205 нарѣзн. ор-ій, но изъ послѣднихъ только 70 (въ томъ числѣ 40 сталебронзовыхъ Ухадуса) заряжаются съ казны. — V. Воен. учр-ія и зав-ія: Арт-скія: 3 *арсенала* (въ Тегеранѣ, Тавризѣ, Испанни); при каждомъ — *склады* орудіи, ручн. оружія, боев. припасовъ, лафетовъ и проч.; самые обширн.

запасы — въ Тегеранѣ; здѣсь же — единственный *порохов. заводъ*, но выдѣливаемый на немъ порохъ весьма низк. достоинства; вообще арсеналы и порохов. зав. не удовлетворяютъ потребностямъ арміи. Интендантскія: нѣско-ко *складовъ* для храненія запасовъ обмунд-ія, снар-ія и палаточн. лагерей. Военно-врачебныя: 1 *госпиталь* на 30 кроватей, въ Тегеранѣ. Военно-учебныя: а) *воен. уч-ще* (дар-уль-фунуна) въ Тегеранѣ, изъ 7 отд-ій (пѣх-наго, арт-скаго, кав-наго, медицинск., рус. языка, франц. языка и музыкальнаго); объемъ преподаванія, программы и срокъ обученія не опредѣлены (иные учатся до 10 л. и лишь въ рѣдк. случаяхъ при выходѣ получаютъ оф-ское званіе); число учащихся (1889 г.) — 250, въ возрастѣ 15 — 40 л.; б) *нов. школа*, открытая въ Тегеранѣ 1885 г., съ комплектомъ въ 350 чел.; в) *воен. уч-ще* въ Испанни, открытое 1881 г. (Масудъ-мирзой) для пополненія оф-ми испанск. войскъ. — VI. Укр-ные пункты. — Долговремен. укр-ій европ. типа нѣтъ; больш-во городовъ обнесено старыми глинян. стѣнами, а Тегеранъ — землян. валомъ бастіон. начертанія. — VII. Довольствие войскъ. — *Воен. роспись* въ послѣдн. 10 л. колеблется отъ 17 до 21 мил. франк. (45 — 50% общ. бюджета въ 38 — 45 мил.). Оф-мъ полагается жалованье по чину и начальная съ полковниковъ — фуражн. деньги; но, изъ положен. окладовъ, 20% удерживается казна, а казначей дѣлаетъ вычеты въ свою пользу. Н. чины получаютъ натурою только теплую и лѣтн. одежду (на сумму до 14 рубл.), на все же остальное — деньги, 42 до 60 рубл. (въ пѣх-ѣ или арт-ин), причемъ 15 рубл. отпускаются на хлѣбъ ($3\frac{1}{2}$ фн. въ сутки) и около 50 коп. на содержаніе катеровъ; затѣмъ предоставляется самимъ н. ч. заботиться объ обуви, пропитаніи и даже о перевозочн. средствахъ. Въ воен. время забота адм-ции въ этомъ отношеніи сводится лишь къ открытію вольн. базаровъ въ мѣстахъ стоянокъ и отдыховъ войскъ. Н. чины, состоящіе на службѣ въ предѣлахъ своей обл-и, получаютъ лишь половин. содержаніе, а находящіеся въ отпуску таковое и вовсе не полагается. — А. М. З.

Г. Историческій очеркъ

Съ утвержденія арийцевъ въ Иранѣ, персы заняли земли къ в. отъ Элама, страны вдоль нижн. теченія Тигра. Они безъ труда покорили туранскихъ и кушитск. народцевъ вдоль Перс. зал. и внутри Ирана. Сначала жили независимо, но потомъ ихъ цари сдѣлались вассалами мидійск. властителей. Царей своихъ персы избирали изъ фамилии Акхменидовъ; родонач.-комъ ея б. Акхаменисъ, подъ предв-вомъ кот-го они пришли въ Иранъ. Удаленные отъ вліянія Вавилона, персы сохранили болѣе свѣжести и энергіи, чѣмъ ихъ соплеменники, мидяне. При 1-хъ преемникахъ Акхам-са, Тейспесѣ и Тейспе-Камбузіи (Камбизѣ I), они подчинились мидянамъ. Кирость, сынъ Камбузіи, вызнавъ слабость мидянъ, уговорилъ отца поднять возстаніе. Въ 1-мъ ср-ии Камб. б. разбитъ и палъ въ битвѣ; но Киръ, сдѣлавшись царемъ, продолжалъ войну. Астиагъ, послѣдн. царь мидянъ, б. побѣжденъ и взятъ въ плѣнъ. Мидія безусловно покорилась побѣдителю, ибо это не б. чужеземн. завоеваніемъ, а только

перемѣною династій: Астіагъ и его предшественники б. царями мидянъ и персовъ, Киръ же и его преемники — царями персовъ и мидянъ. Тѣмъ легче долженъ б. совершиться этотъ переворотъ, что по смерти Астіага, немѣвшаго дѣтей мужеск. пола, престолъ все равно перешелъ бы къ Киръ, т. к. мать его Мандана б. дочерью Астіага. Т. об. Киръ, совершившимъ имъ переворотомъ, предупредилъ возможность перехода Мидіи въ чуж. руки. (Есть сказаніе, что Киръ покорилъ Мидію при Киаксарѣ II, или наслѣдовалъ ему, см. *Мидія*).—Передъ началомъ дѣятельности Кира, около 50 л. миръ между могуществен. гед-вами Персид. Азін, Лидій, Мидій и Халдеей, не прерывался. Но когда Мидія перешла въ руки Кира, то Лидія, Халдея, а за ними и Египетъ почувствовали, что имъ тоже грозитъ опасность, и Крезосъ, царь Лидіи, заключилъ оборонит-ный и наступат. союзъ съ Амесою (Амазисъ), фараономъ Ег-та, и Набу-Нагидомъ, царемъ Вавилона. Кромѣ того, Крез. привлекъ на свою сторону лакедемонянъ. Въ то же время, считая свое могущ-во несокрушимымъ, онъ началъ войну, не дожидаясь союзниковъ, и перешелъ р. Галисъ. Война эта кончилась плѣномъ Крезоса и паденіемъ Лидійск. царства (см. *Лидія*). Быстр. покореніе Лидіи произвело особенно сильн. впечатлѣніе на грековъ, считавшихъ Крезоса необходимымъ; они не могли себѣ представить, чтобъ онъ б. побѣжденъ обыкновен. средстами, а потому фантазія ихъ украсила баснями какъ паденіе Лидіи, такъ и судьбу Крезоса. Полководцы Кира, Мазаресъ, а затѣмъ Гарпагосъ, покорили больш. часть греч. городовъ по берегу Мал. Азій и завоевали Ликію; самъ же онъ въ это время покорилъ Бактрію, Маргіану, Уваразмію и Согдіану. Воистинен. саки тоже д. б. покориться перс. царю. Послѣ того очередь дошла до Халдеи, и ея столица *Вавилонъ* (см. *Вавилонск. царство*) также взята б. Киромъ. Финикійцы, потерявъ политич. самостоятельность, разочли, что все равно кому повиноваться, халдеямъ или персамъ, и добровольно покорились Киръ. Другой семитск. народъ, іудеи, встрѣтили завоеванія Кира съ восторгомъ. Онъ освободилъ ихъ изъ вавилонск. плѣна, и 42 т. іудеевъ изъ колѣнъ Іуды и Веніаміна возвратились въ отечество и начали постройку нов. храма. Время дѣятельности Кира опредѣляется отъ 560 до 529 г. (см. *Киръ*).—Преданіе о гибели Кира въ баснословн. войнѣ съ массагетами или скинами и царшею ихъ Томириссою достовѣрности историч. факта не имѣетъ.—Противъ Амеса выступилъ сынъ и преемникъ Кира, Камбузій II. Передъ походомъ онъ умертвилъ своего брата Бардіа (Смердиса). Когда Камб. вступилъ въ Ег-тъ, онъ уже не засталъ въ живыхъ Амеса и велъ войну съ его преемникомъ, Псамметомъ III (см. *Камбузъ*). Камб. хотѣлъ изъ Ег-та сдѣлать базисъ для дальнѣйш. завоеванія Африки, почему и старался ласкать жрецовъ и даже б. посвященъ въ таинства Озприса. Сначала онъ хотѣлъ покорить Карфагенъ; но финик. флотъ отказался служить противъ своихъ соплеменниковъ. Потомъ неудачн. походъ противъ оазиса Аммона и еще болѣе неудачн. походъ въ Эѳіопію раздражили Камб. до потери разсудка. Въ такомъ состояніи, возвра-

тись въ Мемфисъ, онъ казнилъ многихъ егип. сановниковъ и знатн. персовъ и собственно-ручно закололъ священ. быка Гапи или Аписа. Слухи о появленіи Лже-Бардіа (у грековъ—Лже-Смердисъ) заставили Камб. вернуться въ Азію, но самозванство это б. скоро обнаружено. Въ годъ смерти Камб. II (521) на престолъ вступилъ Даріавузъ (Даріосъ), сынъ Вистаспа (Гистаспа), родственникъ Кира; онъ захватилъ Лже-Смердиса и казнилъ его. Царств-іе Даріоса (Дарія) въ исторіи Азін имѣетъ значеніе не столько по его походамъ и побѣдамъ (см. *Дарій*), сколько по тому устр-ву, кот-е онъ далъ Перс. гед-ву и кот-е впоследствии стало типомъ всѣхъ азіатск. монархій. При этомъ устр-вѣ Дарій не думалъ смѣшать воедино подчиненныя ему расы; напротивъ, поддерживалъ различіе языковъ, нравовъ, религій, законовъ и мѣстн. учр-ій. Онъ дозволилъ іудеямъ окончить постройку храма; греч. города Малой Азій сохранили ихъ разнообразіе. устр-во; Финикія удержала своихъ царей и суфетовъ, Ег-тъ — наслѣствен. номарховъ (наместниковъ). Територія раздѣлена б. на 23 сатрапій: Парса или собственно III.; Увайа-Эламъ, гдѣ находилась Суза, любим. мѣсто-пребываніе Дарія; Вавирусъ или Халдея (гор. Вавилонъ); Аѳура—Ассирія; Арабейя—между р. Евфратъ и Ливаномъ, съ Сиріей и Палестиной; Египетъ (Мудраія); Приморск. сатрапія—Киликія, Кипръ; Юна—Ликия, Карія, Памфилія, греч. колоніи; Лидія и Мизія (Спарда); Мидія; Армения; Катпатука — центръ Мал. Азін, отъ Тавра до Эвксенск. Понта; Парейя и Гирканія (Партава); Заранка (Зарангія); Гарайва (Арія); Уваразмія (Хоразмія); Бактриана (Бактрия); Согдіана; Гандарія; Сакія—на границахъ Китая; Фатагусъ, или Саттагиды, — въ верхн. бассейнѣ Гельменды; Гараувитисъ (Арахозія); Мака—къ з. отъ Касп. м., между Кавказомъ и оз. Урүмьихъ (нынѣ Урмія). Въ концѣ царств-ія Дарія считали 31 сатрапію. Дарій не сосредоточивалъ въ сатрапійск. власти въ однихъ рукахъ. Въ каждой сатрапій б. по 3 органа царск. власти: сатрапъ, царск. секретарь и военач-къ (генералъ). Царь могъ назначать сатраповъ изъ богатыхъ и бѣдн. людей и изъ какой угодно народности; но установился обычай, что важн. сатрапін вручались членамъ царск. семьи. Гражданск. власть находилась въ рукахъ сатрапа; въ его же рукахъ б. жизнь и смерть жит-ей сатрапін. Царск. секретарь—родъ наблюдателя за сатрапономъ и воснач-комъ; но, кромѣ того, посылались ревизоры — „очи и уши царя“, всегда въ сопровожденіи отрядовъ войскъ. Малѣйш. неповиновеніе сатрапа этимъ ревизорамъ влекло смертн. казнъ. Вся эта адм-ная система имѣла лишь фискальн. цѣль — удобство собирать подати и налоги. Персы освобождены б. отъ податей и д. б. только давать дары, каждый по своему состоянію, отъ быка до горсти муки, когда царь проѣзжалъ черезъ III. Друг. провин обложены б. податями сообразно ихъ прост-ву и богатству; платили деньгами или натурою. Ег-тъ высылалъ хлѣбъ на 120 т. войска, Мидія — 100 т. барановъ, Киликія — 366 бѣл. коней, и т. д. Кромѣ царск. податей, кажд. провин платила столько же своему сатрапу. При всѣхъ недостаткахъ, этотъ порядокъ, пока

б. вновь, б. лучше прежнего; но мало-по-малу онъ терялъ свои основы (раздѣленіе власти въ провин) и къ концу существ-ія Перс. мр-хін представлялъ хаосъ. Неудачн. борьба съ греками, ободрившая неповиновенія и возстанія сатраповъ и покорен. народовъ, развивая этотъ хаосъ, потрясла въ основаніи Перс. мр-хін. 512 г. Дарію открылась возможность покорить Индію, но, овладѣвъ Гелпагендой (Пенджабъ) и образовавъ изъ покорен. земель нов. сатрапію, Индію, онъ далѣе не желалъ идти. 490 г., послѣ пораженія при Марафонѣ, онъ только и думалъ о нов. походѣ на Грецію. Въ виду этого, Дарій употреблялъ всѣ усилія, чтобы сохранить спокойствіе въ Ег-тѣ; но, несмотря на уступки національн. тщеславію ег-тъ, ему это не удалось, и за годъ до его смерти (485) Ег-тъ началъ рядъ возстаній, кот., вмѣстѣ съ греч. войнами, сокрушили призрѣнн. величіе **III**. Преемники Дарія дѣйствовали болѣе золотомъ, чѣмъ оружіемъ. Ксерксъ подавилъ возстаніе въ Ег-тѣ; Кхабашъ, провозглашенный тамъ царемъ, погибъ; управ-іе ввѣрено б. Акхеменису, кот-й, своими репрессивн. мѣрами, напомнилъ ег-намъ Камбузіа. Такими же кровав. мѣрами потушено б. возстаніе въ Вавилонѣ, гдѣ Мегабисъ, сынъ Зопира, полководца Дарія, разрушилъ даже храмъ Бела. Пораженія въ Греціи при Саламинѣ, Платѣ, Микалѣ затемнили однако эти успѣхи. Тщегно Кс. старался прикрыть эти пораженія, оставивъ гарни-ны въ нѣкот-хъ крѣп-яхъ на европ. берегу, между прочимъ — въ Византіи. 466 г. Кимонъ при устьи Эвримедона уничтожилъ перс. флотъ, высадивши на берегъ, разбилъ сухопутное перс. войско и, направившись къ Кипру, уничтожилъ другой перс. флотъ. Кс. не долго пережилъ это несчастіе; 465 г. онъ б. убитъ нач-комъ гвардіи, Артабаномъ. Царств-іе его преемника, Артаксеркса, также началось бунтами и усмирненіями. Сыновья Артабана, казненаго Артакс-омъ, подняли возстаніе въ Бактріи. Пока ихъ усмиряли, снова вспыхнуло возстаніе въ Ег-тѣ, подъ нач-вомъ Инароса, сына Псаметиха, кот-й, съ помощью грековъ, разбилъ Акхемениса. Мегабисъ отступилъ за него: нанесъ жесток. пораженіе Инаросу, взявъ его въ плѣнъ и приказалъ распять на крестѣ. Сынъ Инароса смирился, но полководецъ Амиртеосъ продолжалъ борьбу. Въ это время Кимонъ вторично разгромилъ перс. флотъ, у береговъ Кипра. Артакс., опасаясь, чтобы аѳиняне не завладѣли Кипромъ, заключилъ съ ними извѣстный кимоновъ миръ (449 г.). Но вслѣдъ затѣмъ Мегабисъ, недовольный мал. наградами, кот. онъ получилъ за усмирненіе Ег-та, поднялъ возстаніе въ Сиріи. Послѣ неудачн. попытки смирить Мег-са силою оружія, царь принужденъ б. заключить съ нимъ миръ и сдѣлать уступки. Однако черезъ нѣск-но лѣтъ Зопиръ, сынъ Мег-са, поднялъ возстаніе въ Каріи и Лидіи. (Однимъ словомъ, вѣрность сатраповъ б. дѣломъ калприза и обстоя-въ). Артакс. умеръ 425 г. Его сынъ и преемникъ Ксерксъ II б. убитъ своимъ братомъ Согдианомъ черезъ 45 дн. царств-ія, а черезъ $\frac{1}{2}$ г. Согд. самъ погибъ отъ руки 3-го брата, Оха, кот-й принялъ имя Дарія II. Рядъ несчастій и преступленій знаменуетъ царств-іе послѣд-няго. Вначалѣ въ Мал. Азіи возстали его

брать Арситесъ и Артифюсъ, сынъ Мег-са; потомъ — Писсуфнесъ, а послѣ его казни — сынъ его Аморгестъ, въ Каріи, и сопровождалъ Тиссаферну до 412 г. Это б. время *пелопонесск.* войны, кот-ю перс. прв-во поддерживало, балансируя между аѳинянами и спартацами. Но когда Киръ, младш. сынъ Дарія Оха, сдѣлался намѣстникомъ Мал. Азіи, онъ рѣшил-но стать на сторону спар-цевъ, давъ имъ средства соорудить флоты и, побѣдою при Эгос-Патамосѣ (405), покончить войну къ ихъ выг-дѣ. Сношенія Кира Младшаго со спар-цами и тѣсн. связь съ ними возбудили подозрѣніе въ отцѣ его. Киръ б. вызванъ, но прибылъ какъ-разъ передъ смертью Дарія и немедленно сдѣлалъ попытку, убивъ старш. брата, занять его престолъ. Замыселъ не удался, и на престолѣ вступилъ Аракъ, подъ именемъ Артаксеркса II. У Кира б. однако сильн. партія, и онъ, по возвращеніи въ Мал. Азію, собравъ подъ разн. предлогами 13 т. наемниковъ, поднялъ возстаніе, но 401 г. б. убитъ въ ср-ии при *Кунаксѣ* (см. это). Его туземн. войско разбѣжалось, а греки, въ числѣ 10 т., совершили знаменит. отст-іе къ берегамъ Понта Эвксинскаго, подъ предв-домъ *Ксенофонта*. Это отст-іе имѣло роков. значеніе для Перс. мр-хін. До него греки представляли **III**. крѣпко слочен. массой, недоступною и несокрушимою по своей силѣ; отст-іе же горсти энергичн. людей, вожди кот-хъ коварно б. убиты, безъ картъ, союзниковъ и путеводителей, подъ предв-домъ вновь ими самими избраннаго вождя, открыло глаза грекамъ. Агезилай, 1-й изъ грековъ, воспользовался этимъ, и **III**. спаслась только золотомъ; но это золото дало возможность образовать коалицію противъ Спарты. Щедро расточаемыя деньги сдѣлали перс. царя на $\frac{1}{2}$ столѣтія посредникомъ между враждующ. греками и распорядителемъ ихъ судьбы. Но внутри гсд-во терѣло отъ смутъ. Ег-тъ съ 410 г. находился въ непрерывн. возстаніи. Въ то же время въ Мал. Азіи поднялись мизіян.е, пизидіян.е, жители Понта и Памфлагоніи. О-вомъ Кипръ завладѣлъ тиранъ гор. Саламина, а въ Азіи возстанія сатраповъ слѣдовали одно за другимъ: Ариобарзанъ — во Фригіи, Асписъ — въ Каппадокіи; потомъ всѣ сатраны з. провиній составили формальн. коалицію противъ царя, кот-ю успѣли разстроить только подкупамн. Къ этому присоединились кровав. распри въ царск. семействѣ. Старш. сынъ Артакс-а II, Дарій, составилъ заговоръ противъ отца и б. казненъ; 2-й сынъ, Ариасисъ, кончилъ жизнь самоубійствомъ; 3-й, Охъ, своими пороками приводилъ въ ужасъ отца. При такихъ обстоя-вахъ, 362 г., ум. 84-лѣтн. Артакс. II. Охъ вступилъ на престолъ и принялъ имя Артаксеркса III. Онъ началъ свое прав-іе жестокостью, неслыханной дотогдъ въ перс. лѣтописяхъ: приказалъ умертвить всѣхъ принцевъ и принцевъ царск. дома. Случайно Артакс-у посчастливилось совершить то, что не удавалось его предшественникамъ, именно усмирить Ег-тъ. Но это б. послѣдній успѣхъ перс. царей. 340 г. Артакс. III б. отравленъ внучкомъ Багасомъ. Артакс. царствовалъ одновременно съ Филиппомъ Македонскимъ, т. е. когда гасири въ Греціи кончились и перс. царямъ угрозило столкнуться съ силами всей Греціи, подчиненной гегемоніи Македоніи. Сынъ Ар-

такса, Арзесъ, правилъ гсд-вомъ не долго и 339 г. д. б. уступилъ престолъ дальш. родственнику акхменидовъ, Кодомапу. Послѣдній вступилъ на царство подъ именемъ Дарія III Кодомана, а черезъ годъ македонск. престолъ наслѣдовалъ Александръ, сынъ Филиппа, положившій конецъ Перс. мр-хн. 334 г. Дар. Код. б. разбитъ при *Граникѣ*, 333—при *Истѣ*, 331—при *Арбеллахъ* (см. все это), 330 убитъ въ бѣгствѣ, и власть надъ его царствомъ перешла къ Алекс-ру Макед-му. Ег-ие, иуден, финикійне и халден привыкли къ чужеземн. владыч-ву: подъ властью наслѣдниковъ Алекс-ра Макед-го они жили такъ же, какъ при акхменидахъ.—Всмирп. значеніе исторіи **II**. кончилось. Послѣдующ. періоды имѣютъ значеніе относит-ное. Періоды арзаклидовъ и сассанидовъ, по войнамъ ихъ съ Римскою и Визант. имп-іями, затѣл исторію мусульм. **III**. имѣютъ значеніе только по отношенію къ мусульм. міру. Со смертію Дар. Код-а **III**. перестала б. центромъ, пзъ котор-го исходило напр-в-іе событій.—По распаденіи мр-хн Алекс-ра Макед-го, больш. часть Перс. царства досталась селевкидамъ, за исключеніемъ Мал. Азій и Ег-та. При Антиохѣ Теосѣ *пареяне*, народъ арійск. племенн, родственныи персамъ, возстали, подъ предвод-вомъ Арзака, противъ сирійск. владыч-ва и основали Парейнск. царство, кот-е, съ теченіемъ времени, заняло простр-во между Евфратомъ и Оксусомъ, Каспійскимъ и Инд. м. Освобожденіе пареянъ отъ ига селевкидовъ произошло за 255 л. до Р. X. Въ древѣйш. время они зависѣли отъ ассир. царей, потомъ—отъ мидянъ и персовъ.—Поддержанныи магами, Арзакъ укрѣпилъ свое царство. Маги возстановили древне-перс. культъ Ормузда. Наслѣдники Арзака къ собствен. имени всегда прибавляли его имя. Внуку Арзака, Артабанъ I, присоединилъ къ своему царству Мидію. Митридатъ I уничтожилъ всѣ слабѣе слѣды эллинизма и основалъ силу своего царства на древне-перс. культѣ. Онъ царствовалъ отъ 175 по 136 г. до Р. X. и присоединилъ къ своему гсд-ву Гирканію, Бактрію и другія сосѣдн. земли. Его преемники, прекративъ вражду съ Сиріей, начали борьбу съ народами, кот. жили къ в. отъ нихъ. Митридатъ II вмѣшался въ дѣла Арменіи, чтѣ, при его наслѣдникахъ, повело къ сношеніямъ то дружескимъ, то враждебнымъ, съ Митридатомъ Вел. Понтійскимъ. Парейне, вслѣдствіе этого, втннуты б. въ войну съ Римомъ, именно, когда Лукуллъ и Помпей вели съ понтійск. царемъ войну не только въ Арменіи, но и въ Месопотаміи. 53 г. до Р. X., при Ородѣ I, уничтожено римск. войско подъ предвод-вомъ Красса (при Каррѣ). 36 г., при Фраатѣ IV, жесток. пораженіе отъ парейнъ потерялъ триумвиръ Автоній; но когда въ Пароін начались смуты и соперникъ Фраата и конскатели престола Тиридитъ, побѣжденный имъ, напелъ убѣжще у римлянъ, то Фр. IV уступилъ римлянамъ Арменію, возвратилъ знамена, взятая при Каррѣ, и далъ заложниковъ. Однако внутрен. смуты продолжались, и Фр. IV за 4 г. до Р. X. б. низвергнутъ съ престола. Смуты въ Пароін прекратились при Артабанѣ III, кот-й заключилъ союзъ съ Германикомъ; но когда Артаб. началъ войну съ имп-ромъ Тиверіемъ, то послѣдній противуоставилъ ему соперниковъ на престолъ, и Артаб. д. б. бѣ-

жать, ибо въ Пароін опять начались смуты. Онъ умеръ 44 г. по Р. X. Хозрой I б. побѣжденъ Траяномъ, кот-й въ Ктезпфонѣ вѣнчалъ его соперника Пареамспатаса царск. вѣнцомъ. Мипролюбив. Адрианъ возвратилъ завоеванія Траяна, и р. Евфратъ, попрежнему, осталась границею 2 имп-ій. По смерти Адриана войнъ съ Римомъ возобновились. Авидій Кассій, легатъ Марка-Аврелія, нанесъ сильн. пораженіе Вологезу III, отбросилъ парейнъ за р. Тигръ, покорилъ и разрушилъ Селевкію и разграбилъ царск. замокъ въ Ктезпфонѣ (162—65 г.). Месоп-іи и Арменія снова отошли къ Риму. Вологезъ IV помогалъ Нигеру (см. Римъ) противъ Септимія Севера, за чтѣ послѣдній отстлалъ парейнск. царю жесток. пораженіемъ. При имп-рѣ Макринѣ, 217 г., б. послѣдн. война парейнъ съ римлянами. 226 г. Парейн. царство разрушено возстаніемъ персовъ; взамѣнъ его возникла Ново-Перс. мр-хн. Основателемъ ея б. Ардширъ или Артаксерксъ, человѣкъ неизвѣстн. происхожденія, кот-го лѣстив. историки произвели въ потомки древнихъ перс. царей. Такая пскуствен. родословная соотв-вала желаніямъ персовъ. Они не только не признавали родства своего съ парейнами, но ненавидѣли ихъ, хотѣли истребить самое имя парейнъ пзъ своей исторіи. Въ перс. поэмахъ и легендахъ нѣтъ и помину о побѣдахъ парейнъ надъ римлянами. Ново-Перс. царство, по ихъ сказаніямъ, б. прям. продолженіемъ древн. исторіи персовъ, прерванной нашествіемъ Алекс-ра Макед-го и владыч-вомъ Діадоховъ. Артакс., разбивъ парейнъ въ 3 больш. ср-іяхъ, принялъ титулъ царя царей. Всѣ народы и города, повиновавшіеся парейнамъ, признали его власть. 1-ю заботою Артакс-а и его сподвижниковъ б. возстановленіе ученія Заратустра (Зороастра) во всей его чистотѣ, ибо во время владыч-ва парейнъ въ него вошла масса примѣсей изъ религіи Моисея и греч. преданій; кромѣ того, образовалось много сектъ. Ученіе Заратустра—чистѣйш. дуализмъ, съ богомъ свѣта и добра, Ахарамуздомъ (Ормуздомъ), и богомъ тьмы и зла, Ахроманиюсомъ (Агриманомъ); оно положено въ Авестѣ, или Завѣтѣ, на зендск. яз., кот-й во время Артакс-а б. уже непонятенъ; поэтому онъ велѣлъ перевести уцѣлѣвш. остатки Авесты на тогдашн. языкъ З. Ирана, пельгвійскій или гузварепскій. Артакс. созвалъ въ Бактрѣ (Балхѣ) соборъ маговъ, на кот-мъ и занимались возстановленіемъ ученія Зороастра. Всякое друг. богослуженіе запрещено; храмы парейнъ и статуи ихъ разрушены. Могуществомъ духовенство образовало плотн. масу вокругъ царя, значитно ограничивъ его власть. Къ дх-ву примкнули наслѣдствен. обладатели болѣе или менѣе обширн. земель. Артакс., считая себя наслѣдникомъ всѣхъ земель, гордо потребовалъ отъ римск. имп-ра Александра Севера возвращенія ихъ. Это вызвало войну; огромн. потери съ обѣихъ сторонъ заставили заключить миръ. Ардш. не только не могъ отнять у римлянъ Мал. Азію и Сирію, но д. б. оставить въ ихъ рукахъ и Месоп-ію.—Династія, основанная Ардш-мъ, наз. *сассанидами*.—Ардш-у наслѣдовалъ его сынъ Сапуръ I (Шапуръ), отъ 241 по 71 г. Онъ снова покорилъ Арменію и, вторгнувшись въ предѣлы Римск. имп-іи, 260 г. разбилъ и взялъ

въ плѣнѣ имп-ра Валеріана; потомъ началъ завоеваніе Сиріи; но здѣсь успѣхи его б. остановлены Оденатомъ, владѣтелемъ Пальмиры. Сип. д. б. удалится за Евфратъ, влѣча за собою плѣл. Валеріана, съ кот-мъ обращался какъ варваръ, подвергая его жесток. униженію.—Въ концѣ прав-ія Сапора, учеп. магъ Мани сталъ распространять свое ученіе, кот-е, подъ именемъ манихейства, проникло и въ Европу. Ученіе это—смѣсь ученія Зороастра съ христ. вѣрованіями. Въ основаніе легъ древне-перс. дуализмъ; у Мани 2 бога: богъ свѣта—въ царствѣ свѣта, и демонъ—въ царствѣ тѣм. 1-ые люди, сотворенные богомъ свѣта, б. испорчены демономъ, кот-й и создалъ тѣло нов. человѣка, почему всѣ манихейск. секты считали тѣло нечистымъ и ненавидѣли дѣтей, называя ихъ подлитоками. Гл. проповѣдь состояла въ наставленіи умерщвлять всѣми способами плоть. Поэтому маних. секты носили характеръ мрачн. аскетизма и ненависти ко всему живому и пользующемуся жизнью. Чтобъ избавиться мѣрѣ, богъ свѣта создалъ 2 нов. боговъ—Христа и Св. Духа. Христа Мани отождествилъ съ перс. богомъ Мн-орю, кот-го Зороастръ отнесъ къ второстепен. богамъ. Христосъ, по ученію Мани, жилъ на солнцѣ, а Духъ Св.—въ эфирѣ, кот-й облекаетъ мѣрѣ. Мани называлъ себя Параклетомъ, т. е. тѣмъ утѣшителемъ, о кот-мъ говорилъ Христосъ—Мнора.—Преемникъ Сапора I, Гормиздасъ (Гормуздь), отъ 271 по 72 г., желая избавиться отъ зависимости маговъ, благопріятствовалъ ученію Мани; но Варанъ I (Баграмъ), отъ 272 по 75 г., изгналъ манихеевъ изъ **И.** и распялъ на крестѣ самого Мани, а изъ кожи его приказалъ сдѣлать чучело, набивъ ее соломой. Варанъ I сначала устранилъ состязаніе Мани съ магами, на кот-мъ Мани б. побѣжденъ.—Въ Европѣ манихейск. секты извѣстны подъ именемъ богомилловъ (см. *Болгарія*, а также: *Питинъ* и *Спасовичъ* — „Исторія славянск. литературъ“), альбигойцевъ — въ Ю. Франціи (см. *Альбигойцы*), и кафаровъ — въ Италіи.—Варанъ II (275—83) потерялъ Месоп-ію и Армению, отпавши у него имп-рами Каромъ и Діоклетіаномъ. За Вар-мъ II царствовали одинъ за другимъ его сыновья: Варанъ III (283—84) и Нарзесъ (284—300). Послѣдній д. б. не только отказаться отъ притязаній на означ. земли, но и уступить Римск. имп-ии значит. полосу земли по берегу Тигра. За Нарз-мъ слѣдовалъ Гормуздь II († 309), а потомъ — Сапоръ II (309—380). Онъ отпалъ у римлянъ часть Месоп-ии, и 348 г. разбилъ римск. войска. Сип. II началъ жесток. преслѣд-іе христ-янъ и безпощадное ихъ истреб-іе. 358 г. онъ потребовалъ отъ имп-ии возвращенія всей Месоп-ии и Армении, что вызвало 363 г. нападеніе на **И.** имп-ра Юліана. Война началась весьма солидн. успѣхами римлянъ; уже Маданнъ, столица Сапора, б. въ рукахъ Юліана; но недостатокъ сѣбств. припасовъ заставилъ имп-ра отступить. и при отст-ии онъ б. убитъ. Его преемникъ Іовіанъ д. б. возвратить всѣ завоеванія Діоклетіана. Потомъ Сип., послѣ отчаян. сопротив-ія, покорилъ Армению. У его сыновей престолъ отпалъ ихъ дядя, Ардширъ II (380—83); затѣмъ царствовали: сынъ Сип. II, Сапоръ III (383—388), Варанъ IV (388—399) и Іездегердь (399—419), кот-й, послѣ продолжит.

войны съ Визант. имп-іей, заключилъ столѣтн. миръ, давшій Византіи возможность оправиться. При его сынѣ, Варанѣ V (420 — 39), возобновились гоненія на хр-въ, продолжавшіяся 50 л. и распространившіяся на Армению. Гоненія эти начались съ 342 г., но съ больш. промежутками. За Вараномъ V слѣдовали: Іездегердь II († 457), Гормуздь III, свергнутый Фирюзомъ († 488), а потомъ—Балашъ, низложенный 491 г. Кобадомъ, сыномъ Фирюза. Кобадъ ум. 531 г., и престолъ занялъ его 3-й сынъ Хозру, прозванный Нуширванъ (что значитъ Справедливый), почтитель философіи Платона и Аристотеля, лучш. соч-ія кот-хъ перевелъ на новоперс. языкъ; учреждалъ школы, старался поднять благосостояніе народа, покровительствовалъ земледѣлю. Съ 540 г. вѣль продолжит. войны съ Визант. имп-іей и распространилъ свое гсд-во отъ р. Яксартъ до Ег-та и отъ Инда до Средиз. м. Въ 570 г. доходилъ до Счастлив. Аравіи. Но при его сынѣ, Гормуздь IV (579—591), всѣ плоды мудр. прав-ія и результаты побѣдъ Хозру исчезли, вслѣдствіе тираніи Гормузды, вызвавшей возстаніе пров-ій и несчастн. войны съ турками и Византіей. 591 г. сасанидск. принцы низвергли его и возвели на престолъ его сына Хозру II Парвиза (591—628). Хозру II, въ свою очередь, б. низложенъ полководцемъ Вараномъ, но, съ помощью визант. имп-ра Маврикія, снова занялъ престолъ. Изъ уваженія къ Маврикію, Хозру покровит-валъ хр-ву, когда же Маврикій б. свергнутъ Фокой, то началъ 604 г. войну съ Византіей, покорилъ перс. Армению, взялъ Эдессу и Антиохію и 614 г. разрушилъ Іерусалимъ. 616 г. одна перс. армія вторглась въ Ег-тъ и заняла Александрію, а другая, въ Мал. Азін, проникла до Халкедона и угрожала Конст-полю. Война эта сопровождалась страшн. опустошеніями. Но съ 622 г. имп-ръ Иракій далъ иное направ-іе ходу дѣлъ. Онъ сдѣлалъ высадку въ Киликіи, проникъ до перс. границъ, разбилъ персовъ, и диверсіи Хозру, посланнаго войскоу къ Конст-полю и заключившаго союзъ съ болгарами и аvaraми, не остановила Ир-ія и не вызвала его изъ Азін. 627 г. Ир-ій нанесъ жесток. поражение Хозру близъ развалинъ Ниневии и готовъ б. сдѣлать нападеніе на Ктезифонтъ, но Хозру б. низвергнутъ его сыномъ Шпрухомъ, бѣжалъ и 628 г. б. убитъ. Шпрухъ заключилъ съ Ир-іемъ миръ. Обѣ имп-ии б. ослаблены, что и открыло дорогу къ распространенію религіи Магомета. По смерти Шпруха начались смуты, перешедшія въ анархію. Его сынъ, Ардширъ III, низвергнутъ съ престола; внукъ, Іездегердь III, разбитый арабами, поклонниками Магомета, бѣжалъ въ Мидію и б. умерщвленъ; сынъ Ізд-да искалъ спасенія въ Китаѣ. Такъ 650 г. пало царство сасанидовъ. Религія Зороастра уступила мѣсто исламу. Перс. царство распалось. Управ-іе халифовъ благопріятствовало стремленіямъ на-мѣстниковъ къ независимости, а повременамъ, въ нѣкот. мѣстн-яхъ, и къ возбужденію націй. чувства въ персахъ. Такъ въ Нишапурѣ возникло царство тагериновъ (819—862), вытѣсненныхъ саффаридовъ (873—906). Долге продолжалось въ Хорасанѣ вліяніе саманидовъ, столица кот-хъ б. въ Бохарѣ. Этимъ провинц. царямъ, 1037 г., положила конецъ тур. династія

ссылажукидовъ, кот-я въ **III.** раздѣлилась на 2 вѣтви: одна утвердился въ Хамаданѣ (1037—1175), другая — въ Керма (1041—1187). Оба царства поглощены б. монг. пашествіемъ. 1223 г. въ **III.** вторгнулся *Чингис-ханъ*. Его сынъ Гулагу основалъ монголо-тат. династію Илхана (1254—1346), владѣнія кот-й охватили всѣ земли между Оксусомъ, Тигромъ и Индомъ. Попытки основать новыя перс. династіи прекратились 1380 г. Тамерланъ, кот-й нанесъ жесток. ударъ перс. элементу. 1387 г., въ Испани, онъ приказалъ умертвить 70 т. чел. и воздвигнулъ пирамиду изъ 70 т. головъ. **III.** вошла въ составъ ея огромная азиатск. гед-ва. Такъ утверждено б. могущ-во монг. султановъ въ **III.** (1393—1505). При смутахъ въ царств-іи послѣднихъ изъ нихъ возникла новая перс. династія Сафи (Суфи, Софи), отъ 1499 по 1797 г. — Измаилъ-аль-Софи, бень-Шеихъ-Гаидаръ, потомокъ философа или мудреца Сафи-уд-дина, б. изгнанъ изъ Азербейджана туркм. княземъ Джаханъ-шахомъ и поднялъ возстаніе персовъ въ Ширванѣ. Шинтс. ученію, игравшему роль жалк. секты, онъ далъ значеніе гед-вен. религіи, и проповѣдью ненависти къ суннитамъ (см. *Маометъ*) пріобрѣлъ себѣ между персами много приверженцевъ, ибо къ суннитамъ принадлежали ихъ враги, туркмены и турки. 1502 г. онъ уже могъ называть себя влѣстелиномъ всей **III.** Но частія при исмѣ столкновенія съ туркменами повели къ не менѣе част. войнамъ съ Турціей, вслѣдствіе кот-хъ, при слабыхъ его преемникахъ, потеряны б. Тавризь, Багдадъ и друг. пров-ія. 1582 г. въ Хорасанѣ провозглашенъ б. шахомъ Аббасъ, заслужившій имя Великаго побѣдами надъ внутрен. мятежниками, надъ Бохарой, Хивой и турками и энергич. борьбой съ португальцами за о-въ Ормузъ (въ Перс. зал.); онъ укрѣпиль тронъ и расширилъ предѣлы гед-ва. По смерти Аббаса († 1627), послѣ чрезмѣрн. подъема силъ, настало цѣлое столѣтіе слабости гед-ва. 1722 г. престолъ захватилъ афганецъ Махмудъ и вызвалъ противъ себя союзъ Россіи и Турціи, вслѣдствіе чего, по договору 1723 г., д. б. уступить Россіи з-пый и ю. берега Касп. м. Въ 1725 г. Россія и Турція условились подѣлить между собою **III.**; изъ опас. положенія выручилъ се татаринъ Надиръ-Кули. Онъ снова посадилъ на престолъ одного изъ Софи, Тамаспа; но въ дѣйствительн-н правилъ самъ и 1736 г. занялъ престолъ подъ именемъ *Надиръ-шаха* (см. это). 1747 г., на высотѣ своего варварск. могущ-ва, онъ б. умышленъ, и насильемъ созданное гед-во расналось. Керимъ-ханъ, изъ старо-перс. колѣна, снова объединилъ **III.** въ тѣхъ предѣлахъ, въ кот-хъ она б. при Софи. Онъ царствовалъ съ 1759 по 79 г. Въ 1763 далъ англ-намъ мѣсто въ Буширѣ, гдѣ они построили факторію для торговли въ Перс. зал. По смерти его, снова начались смуты и безпрерывн. смѣны шаховъ до 1794 г., когда Ага-Мухамедъ-ханъ, изъ поколѣнія *панджаровъ*, въ Мазандеранѣ, гдѣ онъ занималъ высок. постъ, основалъ династію и до-нынѣ царствующую въ **III.** Но, къ несчастію **III.**, онъ б. умерщвленъ 1794 г. Такого разуп. гед-ря **III.** еще не имѣла. Его племянникъ, Фехтъ-Али-шахъ, царствовалъ до 1834 г. Въ 1804, изъ-за Грузіи, у него началась война съ Россіей; 1807 онъ заключилъ договоръ съ

Наполеономъ I, кот-й обѣщалъ прислать для перс. арміи оружіе и инструкторовъ, чтобы, по изгнаніи русскихъ съ Кавказа, идти черезъ **III.** въ Индію. Но всѣ эти планы разсѣялись, т. к. 1809 г. Нап. I б. уже союзникомъ Россіи, и въ томъ же году франц. посланникъ въ **III.** д. б. со стыдомъ оставить Тегеранъ. Война съ Россіей закончилась 1813 г., а потомъ вновь открылась 1826 (см. *Персидскія войны*). 1834 на престолъ вступилъ Мехмедъ-шахъ, внукъ Фехтъ-Али, сыновья кот-го умерли при его жизни. 1837 **III.** пришла въ столкновеніе съ Англіей, воспротивившейся отнятію Герата у Афганистана, и брит. флотилія вступила въ Перс. зал.; но 1841 г. между Англіей и **III.** заключенъ новый дѣйствующій торгов. договоръ. 15 окт. 1848 г. Мехмеду наследовалъ Наср-эд-динъ (род. 1830 г.). Онъ умирилъ вначалѣ хорасанск. намятника, кот-й хотѣлъ сдѣлаться независимымъ. 1852 г. и потомъ 1856 снова произошли столкновенія съ Англіей; въ послѣдн. году она овладѣла о-вомъ Каракъ, передъ Буширомъ, но 1857 г. въ Парижѣ заключенъ б. миръ, по кот-му **III.** обязалась, въ случаѣ несогласія съ Гератомъ или Афг-номъ, предпріимать Англію и принимать ея посреднич-во. 1870 г. Англія выступила въ роли третейск. судьи, когда **III.** присоединила къ своимъ владѣніямъ Сенатанъ (44,6 кв. м. и 45 т. жит.). Англія же провела границы между Келатомъ, Афг-номъ и **III.** — Съ Турціей не разъ грозилъ серьезн. столкновеніе изъ-за опред-ія пограничн. чертъ. Хотя, 1852 г., при участіи комиссаровъ Россіи и Англіи, черта эта и б. обозначена, но, вслѣдствіе чрезмѣрн. требованій Турціи, формальн. договора о границѣ между Портой и **III.** не послѣдовало. — Несудачны б. и столкновенія съ туркменами; противъ Мерва предпринимались 2 похода, 1860 и 74 г., но оба неудачно. — По экономич. вопросамъ, постройкѣ ж. дорогъ, очищенію рѣкъ, проведенію каналовъ, по рудокопн. дѣлу въ **III.** вліяніе оспариваютъ другъ у друга Англія и Россія. — 1873 г. Наср-эд-динъ совершилъ свое 1-е путешествіе по Европѣ и посетилъ П-бургъ, Стокгольмъ, Лондонъ, Брюссель, Парижъ, Берлинъ, Вѣну и Констанцъ. Пока отъ этого путешествія важн. послѣдствій не произошло, и только въ обращеніи съ европ. послами въ Тегеранѣ послѣдовала перемѣна на европ. ладъ. — в. А. б.

Пертинаксъ — римск. имп-ръ; царствовалъ 87 дн. послѣ Коммода (180 г. по Р. Х.); умерщвленъ солдатами.

Пертурбация — уклоненіе свѣтила отъ правилъ. пути по конц. свѣченію. Еслибъ имѣлось только 2 тѣла, то, по законамъ всемирн. тяготѣній, они двигались бы строго по эллиптич. орбитамъ около ихъ общ. центра тяжести. Притяженіе каждаго слѣдующ. тѣла произведетъ неправильности въ этомъ движеніи, и вопросъ, какъ бы вообще двигались эти тѣла, до сихъ поръ не разрѣшенъ. — Маса солнца почти въ 750 разъ больше суммы масъ всѣхъ планетъ, а потому притяж-іе его всегда пресобладаетъ надъ взаимн. притяж-іемъ планетъ и заставляетъ ихъ двигаться, въ общ. чертахъ, по эллипсамъ; уклоненія, или **III.**, вообще невелики, и это значитъ-но облегчаетъ трудноты ихъ вычисленія. Несмотря на изобрѣтеніе многихъ остроумн. способовъ прибли-

жен. вычислений, точнаго рѣшенія задачи (задача о 3 тѣлахъ) еще нѣтъ. — Въ частн. случаяхъ (напр. для луны) **М.-и** оказываются столь значит-ными, что считать ихъ мал. величинами нельзя, отчего и самое вычисленіе дѣлается весьма продолжит-нымъ. Въ новѣйш. время шведск. астрономъ Гильденб. предложилъ разматривать не уклоненія отъ эллиптич. орбиты, а уклоненія отъ частью уже измѣненной промежуточн. орбиты; повидимому, въ его способѣ вычислительн. работа нѣско сокращается. — Изученіе **М.** не только позволяетъ вѣрнѣе предвычислять положеніе небесн. тѣла, но и наоборотъ, по отст-іямъ отъ предвычислен. пути, заключать о существованіи неизвѣстн. ц-ра притяж-ія (см. *Нептунъ*). — в. в. в.

Пертъ, городъ въ Средн. Шотландіи, на р. Тай, — *ср-іе 1 сент. 1644 г.* Послѣ ср-ія при *Марстон-Муръ* Карлъ I бѣжалъ въ Шотл-ію, гдѣ приверженецъ его, гр-ть Монрозъ, собравъ до 3 т. чел., рѣшилъ напасть на лорда Элъхо, кот-й, съ войсками шотландск. конвента (6 т. пѣх-ы, 700 конницы, 9 ор.), стоялъ у **М.** На разсвѣтѣ 1 сент. 1644 г. Монр. приблизился къ непр-лю съ 2 т. чел. дурно вооруженной и дурно обучен. пѣх-ы, безъ конницы и арт-ии. Прот-ки построились въ длин. линіи другъ противъ друга. Атаку началъ Элъхо, съ центра, но б. отброшенъ; атака его кав-ін также не удалась. Въ то же время Монр. съ успѣхомъ атаковалъ лв. флангъ конфедератовъ, и это окончат-но рѣшило дѣло въ пользу роялистовъ; прот-къ обратился въ бѣгство, оставивъ на полѣ ср-ія 2 т. чел., 1 т. пѣх-ы, всѣ ор-ія и обозъ.

Перты (морск.) — веревки подъ реями; на нихъ, во время крѣпленія парусовъ, могутъ стоять люди; дѣлаются на $\frac{1}{8}$ длиннѣ реевъ и надѣваются на концы ихъ посредствомъ *огоновъ*; середина **М.** подвѣшивается, особ. найтонами изъ липы, къ срединѣ реевъ.

Перу. Послѣ завоеванія испанск. авантюристами *Пизарро* и Альмагро, **М.** превратилась въ вице-кр-ство Исп. монархін и разделена б. на 3 аудіенціи: Лос-Рейесъ, Квито и Чаркасъ или Ла-Плата. Исток. правленіе испанцевъ уже 1780 г. вызвало страшн. возстаніе перуанцевъ, усмиренное однако кровав. образомъ. Поэтому, когда въ 1-й четверти XIX в. въ Средней и Ю. Америкѣ началось возстаніе противъ Испаніи, **М.** поднялась поздне всѣхъ, только послѣ того, какъ *Боливаръ* освободилъ Венесуелу и Нов. Гранаду въ 1819 г. соединилъ ихъ въ 1 республику (Колумбія). 1821 г. онъ провозгласилъ независимость **М.** Но точчасъ же послѣ того въ **М.** начался раздоръ: Верхн. **М.** отдѣлилась и образовала рспб. Боливія, Нижняя — рспб.-у *Перу*. Обѣ онѣ долго враждовали за границы, а ввутри каждой шла ожесточен. борьба партій. — Конституціи составлены по образцу с.-американской. — е. а. в.

Нылѣ **М.** — республика въ Ю. Америкѣ, высочайшая страна на 3 континентѣ; граничитъ: къ с. — Эквадоромъ, в. — Бразиліей, ю. и ю.-в. — Боливіей, з. — Вел. океаномъ. Берегов. полоса, отъ Гваяквилск. зал. до устья р. Лоа, тянется на 2.580 вер. Площадь рспб. — 20.083,64 кв. м.; населеніе — 3.050 т. чел. (изъ нихъ до 350 т. индѣйцевъ). Анды проходятъ 2 гл-ными параллельн. цѣпями въ направ-ін къ с.-с.-з., оставляя лишь узкую скалист. бе-

регов. полосу, и образуютъ рядъ плоск. возвышен-ей, изъ коихъ особенно замѣчат-на Титикака, съ озеромъ того же имени. Высш. точка — вулканъ Гваталери (до 21.982 ф.). Къ в. горы постепенно понижаются, плавно переходя въ равнину Амазонск. рѣки (сельвасы), кот-я, съ ея многочислен. притоками, и доставляетъ орошеніе странѣ; на з. сторонѣ Андъ — лишь незначит-ныя берегов. рѣчки. Климатъ въ горахъ суровый, въ долинахъ болѣе мягкій, но вообще сухой; часты землетрясенія. Между растеніями замѣчат-но кока (листья его употребляются какъ бетель, для жеванія); между животными — лама, альпака, гуанако и викунья; изъ металовъ **М.** особенно богата серебромъ; много добывается также ртуты и селитры. Кромѣ того, славится гуано; на о-вахъ Хинха, принадлежащихъ **М.**, слой гуано такъ великъ, что вырыт. углубленія имѣютъ видъ каменоломенъ. Правильн. земледѣлія нѣтъ; обрабатываютъ, промышленность ничтожна. — Во главѣ управ-ія — избираемый на 5 л. президентъ; законодат. власть принадлежитъ конгрессу изъ 2 палатъ. Офиціальн. языкъ — испанскій; на в. распространенъ и древній туземный — перуанскій. Гдѣ-вен. долгъ значит-нъ, вслѣдствіе част. войнъ. — Численность арміи въ послѣдн. войну съ Чили б. до 16 т. чел., въ мирное же время — не болѣе 4½ т.; флотъ (18 суд. съ 66 ор.) мало пригоденъ для боев. цѣлей. — Гл. городъ — *Лима* (свыше 100 т. жит.); гл-ная торгов. гавань — *Калло*, связанная со столицей ж. дорогой. — в. п. а.

Перонильскъ, *Аванасій*, япцкій казакъ, — ревности. пособникъ *Пугачева* (см. это); 1775 г. четвертованъ въ Москвѣ.

Перцль, *Морицъ* (род. 1811 г.) — одинъ изъ гл. дѣятелей венгерск. революціи 1848—49 г. Первые воен. дѣйствія его противъ австрійцевъ б. весьма успѣшны: у мѣст. Озоро онъ окружилъ и заставилъ положить оружіе хорватск. отр-ы Рота и Филипповича; революц. прв-во наградило его за это чиномъ г.-м-ра; но вскорѣ затѣмъ онъ сталъ терпѣть неудачи и окончат-но разбитъ при Моорѣ (въ дек. 1848 г.); однако, остатки его корп-а, подкрѣпленные многочислен. рекрутами изъ Пешта, успѣли уйти на в., за р. Тисса. Организовавъ здѣсь свои войска, **М.**, въ мартѣ 1849 г., предпринялъ наступат. дѣйствія для обратн. покоренія ю. обл-ей Венгріи, гдѣ въ то время находилась войска Гелашича. Предпріятіе **М.** увѣнчалось блистат. успѣхомъ; по послѣдній не могъ б. упроченъ безъ поддержки. Когда **М.**, вслѣдствіе этого, предпринялъ отст-е и сталъ терпѣть неудачи, то б. лишенъ нач-ва. При вступленіи въ Венгрію рус. войскъ, ему поручено сформ-вать нов. корпусъ, съ кот-мъ онъ примкнулъ къ с. арміи (Высоцкаго) и принялъ нач-во надъ нею. Тѣснимый союзн. войсками, отступилъ къ Сегедину и затѣмъ, вслѣдствіе оппозиціи *Гёргео*, опять лишился своего мѣста. При Темешварѣ сражался уже въ качествѣ волонтера. По усмиреніи возстанія, сначала жилъ въ Турціи, а съ 1851 г. — въ Лондонѣ. 1867 вернулся на родину и много занимался объ устр-вѣ націон-ой венг. арміи. (*Kurpis* — „Biogr. d. M. P.“, Pest, 1867). — н. п. о.

Перъ, *перство*. Учрежденіе званія **М.** относится къ средн. вѣкамъ, къ той эпохѣ

песторин Франціи, когда возникъ нов. видъ монархій, неизвѣстный древн. міру, монархій феодальной (royauté féodale). Тѣмъ объяснялся ея значеніе противоположеніемъ дружин. мр-хін варваровъ (royauté barbare) и власти римск. имп-ровъ (royauté impériale). Громадн. власть имп-ровъ б. результатомъ соединя въ ихъ рукахъ власти всѣхъ высшихъ республик. сановниковъ (см. Римъ). Власть кр-ей въ дружин. мр-хін ограничена б. согласіемъ или несогласіемъ дружины. Въ *royauté féodale* кр-ь стала во главѣ такихъ же феодаловъ, каковы б. самъ (см. Франція). Онъ б. только 1-й между равными ему. Поэтому, когда кр-ь Филиппъ II Августъ (1180—1223) создалъ верховн. судъ изъ гл. феодаловъ Ф-ціи, то они получили названіе **II**. (отъ латинскаго *par*—равный), ибо считались равными и между собою и съ кр-мъ, т. к. всѣ они, подобно ему, писались Божіею милостью. Этихъ **II**. б. 12: 6 свѣтскихъ и 6 духовныхъ; свѣтскіе — гр-гн Нормандін, Бургундіи, Гиенны, графы Фландрій, Тулузы, Шампани; духовные — архіеи. Рейский, епископы Лаона, Лангра, Бове, Шалона, Нойона. Санъ свѣтск. судей **II**. б. наслѣдственный, какъ наслѣдственны б. ихъ владѣнія. Съ усиленіемъ значенія кр-я, измѣнялся и феодальн. характеръ мр-хін; для противодѣйствія наслѣдствен. **II**. кр-и стали учреждать пожизнен. *перства*. Принцы крови б. прирожден. **II**. Первый подвергшійся 1203 г. суду **II**. б. Іоаннъ Безземельный, кр-ь Англіи и вассалъ кр-я Ф-ціи по Гиеннѣ. Въ Англіи **II**-ы (*peers*) — гр-ги, маркизы, графы, виконты, бароны, наслѣдствен. члены верхн. палаты или палаты *лордовъ*, кот-я образовалась въ XIV в. Тамъ слово *лордъ* (что значитъ *господинъ*) и **II**. сдѣлались синонимами. Въ Англіи кр-ь также имѣетъ право назначать пзвѣстн. число **II**. пожизненныхъ. (О судьбѣ *перства* во Ф-ціи см. Ф-ція). Учр-іе *перства*, какъ особ. института, т. е. установленія, приписывалось Карлу Вел., но это — басня, созданная воображеніемъ средневѣков. поэтовъ, кот-е всѣ вел. событія средн. вѣковъ связывали съ именемъ возстановителя З-Римск. имп-іи. — Е. А. В.

Нескьера — небольшая итал. крѣпость при истокахъ Минчіо изъ оз. Гардъ. — Въ средн. вѣка принадлежала Мантуанск. герц-ву. 1441 г. завоевана венецианцами. 1509, почти безъ сопротивления сдалась франц-мъ, но вскорѣ потомъ взята обратно венец-ми и сильно укр-на. Въ камп-ію 1796 г. австрійцы, кот-мъ б. уступлена **II**., послѣ кратковремен. обороны, сдали крѣпость франц-мъ, а 24 апр. 1799 г. опять овладѣли ею. 1801 г. **II**-у взяли франц-ы, но въ послѣдствіи, по окончаніи наполеоновск. войнъ, она б. возвращена австр-мъ. Въ *австро-итал. войну 1848 г.*, когда флм. Радецкій, для сосредоточенія своихъ силъ, отступилъ отъ Милана къ Веронѣ и за р. Эчъ, **II**. б. занятъ австр. гарнизономъ (2 б-на пограничн. войскъ и другіе небольш. отр-ы) подъ нач-вомъ флм.-лейт. Рата. Сардинск. король Карлъ Альбертъ, придавая особ. важность обладацію **II**., тотчасъ по прибытіи арміи къ Минчіо, приступилъ къ обложенію, а потомъ и обстрѣлъ-ію **II**. частью 2-го корп-а ген. де-Сонна, а когда Ратъ, несмотря на недостатокъ продов-ія, отказалъ въ сдачѣ крѣп-и, то К.-Альб. поручилъ осаду ея гр-гу Генуезскому. Гарп-нъ за-

щипался мужественно. Рад-ій неоднократно пытался освободить его или доставить подкрѣп-іе и жпзнен. припасы, но попытки эти не удавались. Между тѣмъ въ крѣп-и обнаружился совершен. голодъ, и Ратъ припужденъ б. сдать-ся. — Послѣ ср-ія при Сомо-Кампаньи и Кустоцѣ комендантомъ **II**. б. назначенъ плк. Актисъ, а гарп-нъ состоялъ изъ 1 п-ка піемонтск. бр-ды, 2 роты саперъ и сильн. отр-а арт-стовъ; сверхъ того въ крѣп-и находились осади. паркъ сард. арміи (120 ор.), кот-го она не успѣла увезти при стремительн. наст-іи австр-въ. Для осады **II**. Рад-ій назначилъ 3-й корп., кот-му придали 52 осади. ор. Кр-ь корп-а, флм.-лейт. Гайнау, прежде обложенія крѣп-и, принялъ мѣры для пресѣченія ея сообщеній по Гардскому оз., тѣмъ и разрушилъ предпріятія ломбардскихъ и друг. инсургентовъ подать извѣст. помощь **II**. Къ 9 авг. она б. тѣсно обложена, и австр-ы, несмотря на сильн. огонь гарп-а, успѣли къ полуночи устроить и вооружить всѣ б-реи (больш. частью уцѣлѣли отъ предидущ. осады). Затѣмъ б. открытъ по городу огонь, разрушившій нѣсколько мерлоновъ въ фортахъ Манделли и Сальви и выгнавшій непр-ля изъ самыхъ фортовъ. Послѣдовавшія 9-го вылазки гарп-а не имѣли успѣха, а 10-го, въ 5 ч. у., австр. арт-ія стала снова громить крѣпость; въ продолженіе 5 ч. удалось зажечь порохов. магазинъ и складъ сна-довъ, взрывъ кот-хъ произвелъ обвалъ въ одномъ изъ бастіоновъ. Въ 6 ч. веч. бомбард-іе возобновилось и продолжалось до 11-го числа, причѣмъ крѣпость б. доведена до послѣдн. крайности (больш. часть домовъ и арт. казарма б. разрушены), и гарп-нъ увидѣлъ невозможность дальнѣйш. сопротив-ія. 12-го пришло извѣстіе о заключеніи перемирія между воюющими, а вмѣстѣ съ тѣмъ и приказаніе сдать **II**-у австрійцамъ. — Въ *австро-итал.-франц. войну 1859 г.*, послѣ ср-ія при Сольферино, **II**. б. обложена сардинск. войсками. Вошла въ составъ Итал. кр-ства по миру, окончившему *австро-итал. войну* 1866 г.

Несекъ, см. *Строительные матеріалы и Грунты*.

Несенизмъ (отъ латинск. *pressimus* — наихудшій, самый худой) — ученіе, по кот-му все идетъ къ худшему въ этомъ несчаст. мірѣ. Оно противуполагается *оптимизму*, но еще менѣе послѣдняго заслуживаетъ одобренія. Несеноват-но думать, что **II**. зарождается на почвѣ науки или же на почвѣ религіозной; онъ родится на всяк. почвѣ, но распространяется только въ эпохи перелома, когда стар. порядки колеблются, а очертанія новыхъ либо совѣтъ не видно, либо видно очень неясно. Легкомысленно смѣшивать **II**. (какъ это часто дѣлается) и съ крайнимъ аскетич. сектами разн. религій. Аскетъ говоритъ, что все въ семъ мірѣ скверно, но есть друг. міръ, лучшій, и подвергаетъ себя всевозможн. лишениямъ и истязаніямъ, чтобы попасть въ этотъ лучш. міръ, кот-й считаетъ наградою за свои лишения; песимистъ же, философъ, не ждетъ въ небѣ награды, ничего не желаетъ. **II**. — столько же результатъ плох. философствованія, какъ и результатъ упадка энергій въ общ-вѣ, кот-й огорчился и на философін. Во всяк. случаѣ, господство такого ненормальн. ученія какъ **II**. продолжит-но не бываетъ, н. ч.

человѣкъ, по природѣ своей, существо жизнерадостное.—Е. А. Б.

Иетарда — подрывн. мина изъ конусообразнаго или цилиндрич. сосуда, деревяннаго, желѣзн. или мѣднаго, наполненнаго $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ ид. пороку. Утверждалась на доскѣ, приставляемой къ разбиваемому предмету (воротамъ подъеми. мостовъ ит. п.). Употреблена въ 1-й разъ 1580 г., при осадѣ Кагора Генрихомъ IV.—Въ Россіи **И-ы** носили назв-іе *питарды* (осада поликами Смоленска 1609—10 г.) и въ XVII в. имѣли обширн. примѣненіе.—к. п. в.

Иетерборо, *Карлъ Мордаунтъ* (1658 + 1755), графъ, англ. ген.-л. 16-и л., служба во флотѣ, сражался противъ африк. мавровъ. Во время безкровн. революціи при Іаковѣ II (см. *Великобританія*) перешелъ на сторону Вильгельма Голландскаго, вступившаго затѣмъ на англ. престолъ. 1705 г., получивъ нач.-во надъ арміей, посланъ въ Испанію, для поддержанія правъ эри-гр-га Карла во время войны за исп. наслѣдство (см. это), причемъ дѣйствовалъ весьма успѣшно: завоевалъ Каталонію и Валенсію и заставилъ марш. Тессе снять осаду Барселоны; но своимъ высокомеріемъ оскорбилъ союзн. ген.-л., особенно кн. Лихтенштейна, и б. отозванъ въ Англію. Послѣ состоялъ посланникомъ при вѣнскомъ и многихъ итал. дворахъ.

Иетербургскій арсеналъ (официально: *С.-П.-бургскій*)—на Выборгск. сторонѣ, на берсгу Невы; состоитъ изъ гл. корп-а, отдѣльных камен. построекъ съ дополнит. мастерскими и магазинами для храненія имущ-ва и флигелей для служащихъ и рабочихъ. Снабженъ водою отъ городск. водопровода; имѣетъ 7 дѣйствующихъ паров. машинъ высок. давленія, всего до 200 силъ, и локомобили въ видѣ запасн. двигателей. Въ *а-н* маст-кія: 1) *Кузнечная*—60 горновъ съ механич. дутьемъ, частью на коксѣ, частью на камен. углѣ; 4 паров. молота (отъ $\frac{1}{4}$ до $2\frac{1}{2}$ тон.); ножн. молоты Оливера; паров. ножницы для рѣзанія желѣза; приспособ-ія для ошиновки колесъ, и печи—для отжиганія издѣлій изъ литого металла и сварочная, для переработки желѣза изъ обѣчекъ и стружекъ; при послѣдней—прокатн. валки съ паров. машиной въ 40 силъ. 2) *Машинная-слесарная*, съ больш. колич-вомъ механич. станковъ для обработки металла; при пей (отдѣльные) напильная, клепальная для листов. желѣза и 2 сборочныя: съ сильными подвижн. кранами—для сборки крупныхъ арт. издѣлій (осадные и крѣпостн. лафеты, мортирн. станки), и съ болѣе легк. кранами—для полев. лафет., передк. и ящ-въ; при сборочныхъ—особ. отд-іе съ аппаратами для гидравлич. клепки. 3) *Деревянная*—съ значит. числомъ станковъ для механич. обработки дерева и приготовленія колесъ; состоитъ изъ колеснаго и столярн. отдѣловъ; при ней—3 сушильни для лѣса и отдѣльныя: сборочная—для деревян. издѣлій, шорная—для изготов-ія парусинныхъ и кожан. предметовъ и кожск. ам-цій, и малярная. 4) *Механическая*—для ремонта машинъ и станковъ и изготов-ія вновь разныхъ механич. приспособ-ій; при пей—модельная. 5) *Литейная*—съ 2 вагранками для чугуи. отливокъ до 100 пд., отражат. печью для бронзов. отливки до 100 пд. и горнами для плавки мѣди въ тигляхъ. 6) *Пушечно-литейная*—съ 6 отражат. печами, кранами и

проч. приспособ-іями для отливки мѣдныхъ орудійн. болванокъ вѣсомъ до 500 пд.—Для освѣщенія зданія деревян. маст-кой, а имѣетъ особый *электрич. зав.*, съ 3 динамо-машинами, а для испытанія металовъ—*механич. лабор-ію*, съ пресомъ Мора на 50 тон. и друг. приспособ-іями. Въ маст-кихъ *а.*—болѣе 250 механич. станковъ для обработки металовъ, дерева и для разныхъ спец. цѣлей. Производство издѣлій—машинное. Годов. производительность, при установившемся производствѣ и обыкновенной 10-часов. дневн. работѣ, —вся матер. часть (кромѣ ор-ій) на 20 б-рейныхъ или 25 легк. полев. б-рсей, или до 200 осадн. лафетовъ съ передками и принадлежною, или 60 крѣпостн. станковъ вѣсомъ до 300 пд.; сверхъ того—до 2 т. колесъ, 200 повоз. обоза, съ укороченн. ящ-ми, и значит. колич-во арт. принадлежн-и и конск. ам-цій.—Работы производится вольнонаемн. мастеровыми. За послѣдн. 10-лѣтіе средн. число вольн. рабочихъ б. 450 чел., годовая заробоч. плата — до 200 т. рубл., а цехов. стоимость годов. производства—около 500 т. рубл. (Управ-іе и штатъ см. *Брянскій а.*). — **И. а.** основанъ Петромъ Вел. около 1712 г. Сначала на мѣстѣ нынѣшн. зданій окружн. суда и дома кон. арт-ін б. устроенъ пушечный литейн. дворъ, съ деревян. постройками для отливки и отдѣлки ор-ій. Название *а.* вошло въ употреб-іе въ 20-хъ г. XVIII в. Въ 1770—80 г., попеченіемъ ген.-флди. кн. Гр. Орлова, на томъ же мѣстѣ, б. выстроены камен. зданія. 1800 и 8 г. зданія *а.* значит-но расширены. Въ нихъ, кромѣ работъ по изготов-ію ор-ій, лафетовъ и проч., б. также склады оружія, готовыхъ арт. издѣлій и разныхъ достопамятн. вещей. Склады эти отдѣлены отъ *а.* и переведены въ друг. помѣщенія (1865—68 г.), причемъ зданіе стар. *а.*, гдѣ хранились достопамятн. вещи, передано мин-ству юстиціи, а проч. строенія тогда же и частью ранѣе (1863 г.) послужили для помѣщенія орудійн. мастерской (см. *П.-бургскій орудійн. зав.*), гл-наго арт. управ-ія и проч. Постройка нынѣшн. зданій *а.* начата 1844 г., а 1850 въ новомъ *а.* открылись работы. При постройкѣ *а.* б. снабженъ паров. машинами и значит. числомъ исполнит. механизмовъ новѣйшей по тому времени конструкціи (между прочимъ, установленные въ кузницѣ *а.* паров. молоты б. изъ числа 1-хъ экземпля, изготовленныхъ изобрѣтателемъ паров. молота Нейсмитомъ). 1868—70 г. въ *а-н* введено газов. освѣщеніе, увеличены средства пушечно-литейн. маст-кой и устроены: отдѣльная чугуно-литейная и новая пушечн. маст-кія, для отдѣлки ор-ій больш. калибра, съ установкою въ послѣдней 50-силн. машины и нов. станковъ. 1879—80 г. расширена деревян. маст-кая, съ установкою въ ней паров. машинъ въ 25 силъ, 32 нов. станковъ, механич. элеватора (для сообщенія 3 этаж. зданія) и съ устр-вомъ въ самомъ зданіи сушильни для лѣса. 1884 къ деревян. маст-кой пристроена особ. сборочная и малярная, а 1886 введено электрич. освѣщеніе. Съ 1882 г. отливка и отдѣлка мѣдн. ор-ій въ *а.* прекратились, и 1883—86 г., на мѣстѣ прѣжнихъ пушечн. маст-кихъ, устроены машинныя-сборочныя для металич. издѣлій. Одновременно съ этимъ *а.* снабженъ значит. колич-вомъ новыхъ, усовершенств-ныхъ станковъ и мех-змовъ; установ-

лены, вмѣсто старыхъ, болѣе сильныя паров. молоты Масен, новѣйш. констр-ціи; введена гидравлич. клѣпка, передѣланы приводы и устроена механич. лабор-ія. Т. об., въ послѣдн. время, со введеніемъ желѣзной матер. части арт-ін и прекращеніемъ отливки мѣдн. ор-ій, орг-ція **II. а.**, частью же и 2 другихъ, приближается къ типу правильно-устроеннаго механич. завода, съ самостоятел-ною силой. деревин. маст-кой. — Вольн. трудъ введенъ 1867—71 г. — За 25-лѣтіе (1855—80) въ *а-н* приготовлено: арт. ор-ій — 6.338; лафетовъ и станковъ — 2.153; передковъ — 3.268; зарядн. ящ.-въ — 3.211; разн. повозокъ — 107; желѣзн. осей къ лафетамъ, передк., зарядн. ящ. и повозк. — 8.421; разн. колесъ — 34.513; выюн. сѣделъ — 695; конск. ам-ціи — на 790 повоз.; принадлежн-н, запасн. частей, повѣрочнаго и лабораторн. инстр-та — 1.264.400. — Стоимость гл. издѣлій, безъ накладн. расходовъ:

	материалами	работою
	рубли	
24-фн. короткая мѣдн. пушка. . .	1.270	175
6-дм. мѣдн. мортира	1.723	900
В-рейный лафетъ	153	178
Легкій "	145	163
Полев. передокъ	145	105
Задн. ходъ зар. ящца	200	132
Осадн. передокъ	94	72
Полев. колесо	23	6,8
Осадное "	55	12,6
Ось желѣзная къ 6-рейн. лафету	21	3,52
" " " легк. "	19,6	8,76
" " " передку и зар. ящцу	17	6,7
" " осадная	36	12,6.

Стоимость мѣдн. ор-ій показана безъ отѣлки клинов. мех-змовъ, производившейся П-бургскимъ орудіи. заводомъ. — **И. Д. С.**

Петербургскій воен. округъ состоитъ изъ 6 губ-ій: С.-П-бургской, Новгородск., Псковск., Эстляндск., Архангельск. и Олонецкой. Прост-во его — 21.776 кв. м. (вдвое болѣе всей Германск. имп-іи). Населеніе = 4.949.489 чел. (1886 г.). Средн. населенность — 227 чел. на 1 кв. м.; изъ отдѣльных же губ-ій наиболѣе населены С.-П-бургская (2.050), Псковск. (1.231), Эстляндская (1.106), а наименѣе — Новгородская (572), Олонецк. (149), Архангельская (21). Городовъ въ *окр-н* — 63; горожанъ — свыше 25%, по это — благодаря лишь П-бургу съ его почти миліон. нас-іемъ; вообще горожане составляютъ: въ С.-П-бургск. губ-и — 60%, Эстляндск. — 16, Архангельск. — 10, въ остальныхъ — менѣе 10%. Прочихъ насел. пунктовъ — 57.140, или 2,6 посел-ія на 1 кв. м., и наиболѣе часты они въ Эстляндск. губ. (40,9 на 1 кв. м.), наименѣе — въ Олонецкой (1,7) и Архангельской (0,2). Племенной и религіозн. составъ нас-ія благоприятъ: русскихъ — 84,5%, финновъ — около 14; изъ отдѣльных же губ-ій наиболѣе благоприятны Новгородская (99% русскихъ) и Псковская (98), наименѣе — Эстляндская (2%), гдѣ преобладаютъ (свыше 93%) эсты, финск. племена. Гл. занятія массы нас-ія: земледѣліе — па ю. и ю.-з., лѣсн. промыселъ — на с., и сильно развитоа обрабатывающ. промышленность — въ срединѣ (С.-П-бургск. губ.). Хлѣба собствен.

производства недостаетъ для мѣстн. потребности, особенно въ С.-П-бургской, Олонецк. и Архангельск. губ-инхъ. Фабрикъ и заводовъ 1884 г. считалось 2.587, съ 98.374 рабоч. и съ производствомъ на 206.648 т. рубл.; при этомъ наиболѣе выделяется С.-П-бургск. губ-ія (2-е мѣсто въ Россіи) — съ производствомъ на 159.171 т., затѣмъ Эстляндская — 29.635 т., наименѣе же Олонецкая — лишь на 1.251 т. рубл. — Въ *окр-н* расположены: 2 сотни конвойа Его Величества, рота Дворцов. гренадеръ, гв-скій и 1-й арм. корп-а, гв. экипажъ, кадров. 6-нѣ л.-гв. Резерви. пѣх. п-ка, 1-я санерп. бр-да, 1-я и 2-я мѣстн. бр-ды, 5-я б-рея 2-й рез. арт. бр-ды, 6 крѣп-ныхъ кроншт. 6-новъ и 1 крѣп-ная с.-п-бургск. рота, 2 мѣстн. арт. команды (Охтенская и Сестрорѣцкая), рота оф-ской стрѣлк. школы, эск-нѣ оф-ской кав. шк., пѣшая и кон. б-рея оф-ской арт. шк., гальваническая учебн. рота и учебный воздухоплават. паркъ; всего — 106 6-новъ (изъ нихъ 83 полев. пѣх-ныхъ, 1 экип., 5 пѣх-ныхъ, 6 крѣп-ныхъ, 11 рез-ныхъ) и 5 ротъ, 53 эск. и сот. (50 полевыхъ, 2 конвойн., 1 учебн.), 166 запряжен. ор-ій (150 полев., 4 рез-ныхъ, 12 учебн.), 17 командъ (2 пѣх-ныхъ, 2 арт-скихъ, 13 мѣстн.) и 9 парковъ (5 летуч., 3 телеграфн., 1 учебн.). Крѣпости: Кронштадтская и С.-П-бургская (неимѣющая собственн. воен. значенія). Воен. зав-ія и учр-ія: интендантскія — *вещев. складъ* (въ С.-П-бургѣ), *продовольствен. магазины*: въ С.-П-бургѣ (пять 1-го кл. и два 2-го), Красн. селѣ, Петергофѣ и Царск. селѣ (всѣ 1-го кл.), въ Архангельскѣ, Новгородѣ, Креченицкихъ и Селищеск. казармахъ, сел. Медвѣдѣ, Псковѣ, Ревелѣ и Гатчинѣ (2-го кл.), въ Муравевск. казарм., Грузинѣ, Стар. Русѣ, Охтѣ и Павловскѣ (3-го кл.), въ Воровичахъ, Ямт-Вронницахъ, Петрозаводскѣ и Опочкахъ (4-го кл.); арт-скія — *гл-ный арт. полигонъ* (Охта), *оружейн. зав.* (Сестрорѣцкѣ), *патрон. зав.* (П-бургѣ), *порохов. зав.* (Охта), *арсеналъ, орудіи. зав., окружной арт. складъ* (П-бургъ), *окружной арт. учебн. полиг.* (Усть-Ижора); пѣх-ныя — *окружной инж. складъ* (П-бургъ), *мин. складъ* (Кронштадтъ); военно-учебныя — *академіи*: Николаевская генеральнаго штаба, Михайловская арт-ская съ Михайловскимъ арт. уч-щемъ, Николаевская пѣх-ная съ Николаевскимъ инж. уч-щемъ, военно-юридическая и военно-медицинская, *воен. уч-ща*: 1-е Павловское, 2-е Константиновск., Николаевское кав-ское, военнопотографическое, пѣх-ное юнкерское, *кадетск. корп-а*: Пажескій, 1-й, 2-й, Александровскій, Николаевскій и Псковскій, *школы*: техническая и киротехнич. арт-скія и военно-фельдшерская (всѣ эти зав-ія, кромѣ 1 кадетск. корп-а, расположены въ П-бургѣ); военноврачебныя — *магз. медикаментовъ и аптечн. матер-въ* (П-бургъ), *хирургическій цистерм. зав.* (П-бургъ), *госпитали*: п-бургскій Николаевскій (4-го кл.), клинический (при военномедиц. акад., 3-го кл.), п-бургскій Семен.-Александровскій (2-го кл.) и красносельскій (палатн. время), *мыстн. лазареты*: въ Новгородѣ, Ревелѣ, Царск. селѣ (по 200 мѣстъ), Петергофѣ (150), Арх-скѣ (100), Петрозаводскѣ (40), Сестрорѣцкѣ (30); военно-судебныя — *военно-окружен. судъ* (П-бургъ); военно-тюремныя — *воин. тюрьма* (П-бургъ) и *отдѣленіе* ея (Кронштадтъ). — **А. М. З.**

Петербургскій орудіиный заводъ (официально: *С.-П.-бургскій*). 1863 г. рѣшено б. ввести въ рус. арт-ін орудія, заряжающіяся съ казны; тогда же, для изготов-ія запирающ. механизмовъ къ ор-іямъ и самой отдѣлки послѣднихъ, приступлено б. къ устр-ву спец. мастерской на мѣстѣ упраздненнаго стар. арсенала (въ П.-бургѣ, на углу Литейной и Сергіевск. улицъ). Маст-кая эта, снабженная новыми механич. приспособ-іями и спец. станкамъ, б. окончат-но устроена и начала работать 1 авг. 1866 г. Съ 1866 по 68 г. она значит-но расширена, установлены станки для отдѣлки тяжел. ор-ій, 2 паров. машины по 15 силъ и 1 въ 40, 4 подвижныя крана для тяжестей въ 3—20 тон., и проч. Т. об., маст-кая б. приведена въ возможность приспособлять въ годъ до 500 запирающ. мех-змовъ къ мѣдн. ор-іямъ и отдѣлывать до 300 ор-ій, получаемыхъ ею вчервъ. По 1877 г. маст-кая преимущ-но изготовляла запирающ. мех-змы къ мѣдн. ор-іямъ, въ колич-вѣ около 300 ежегодно, и отдѣлывала до 200 чугунов. ор-ій, стальныхъ же — въ меньш. колич-вѣ. Всего за этотъ періодъ ежегодно отдѣлывалось отъ 352 до 672 ор-ій и мех-змовъ. — Со введеніемъ въ Россію дальнобойн. арт-ін (1877 г.), въ маст-кой б. установлена отдѣлка стальныхъ дальнобойн. полев. пушекъ, причѣмъ приобретены новые спец. станки, расширено помѣщеніе, усилены паров. двигатели... Въ переустроен. видѣ маст-кая дѣлилась на 4 отд-ія и уже 1878 г. въ состояніи б. изготовлять 200 полевыхъ полев. пуш., а 1880 г.—350; въ то же время въ ней выдѣлывались стальн. ор-ія больш. калибровъ. — 1882 г. маст-кая перем-на въ *С.-П.-бургскій орудіиный заводъ*, и тогда же утверждены его штаты. — 1885 г., въ виду примѣненія къ крѣп-ной арт-ін различныхъ электр. аппаратовъ, при о. з-н устр-на спец-ная электр. маст-кая, а также особ. класы для обученія оф-въ и н. чиновъ крѣп-ной арт-ін электротехникѣ. Для этого оф-ы ежегодно прикомандировываются къ з-у на 8 мѣ. (отъ сент. до мая); имъ читается курсъ теоретической и практич. электротехники, и они практич. ознакомляются съ электр. ап-тами и электр. освѣщеніемъ, для чего при з-н устроена спец-ная электро-освѣтит. станція, служащая одновременно и для освѣщенія зданій гл-наго арт. управ-ія; оф-ы, для практик., дежурять на этой станціи во все время ея работы. Н. чины ежегодно прикомандировываются къ з-у по 2 смѣны, на 6—7 мѣ. каждая, и проходятъ элементарн. курсъ электротехники, гл-нымъ же обр-мъ обучаются обращенію съ электро-освѣтит. ап-тами, для чего производятъ всѣ работы по дѣйствию электро-освѣт. станціи. По окончаніи курса, оф-ы и н. чины подвергаются экзамену, о результатахъ кот-го, относит-но оф-въ, отдается въ приказѣ по арт-ін, и имъ выдается свидѣ-во съ обозначеніемъ экзамен. отмѣтки. Окончившіе курсъ возвращаются въ свои крѣп-н. Всего по 1891 г. прошли курсъ электротехники при з-н 84 оф-а и 201 н. ч. — Въ настоящ. время (1891 г.) о. з. устроена весьма совершенно; всѣ постройки его каменные; маст-кія свѣтлыя, просторныя; механич. средства, довольно сильныя, еще совершенствуются; съ 1892 г. предполагено устроить электр. освѣщеніе во всѣхъ маст-кихъ. О. з. имѣетъ слѣдующ. подразд-іе:

въ I-й маст-кой—2 отд-ія: одно (1-е)—для ор-ій больш. калибровъ (нынѣ отдѣлываетъ 11-дм. морт.), другое (2-е)—для ор-ій средн. калибр. (теперь—42-лин. пушки); во II-й маст-кой—также 2 отд-ія: 3-е—для отдѣлки, окончат. сборки и исправ-ія полев. ор-ій, 4-е—для отдѣлки запирающ. мех-змовъ и проч. частей къ полев. пушк.; въ этомъ же отд-ін изготовляются различныя опытн. издѣлія, INSTR-ты, приборы, сна-ды и проч.; III-я маст-кая—механическая, съ кузнцею и столярной при ней; въ этой маст-кой, кромѣ ремонта мех-змовъ з-а, исполняются наряды на разныя арт. издѣлія, больш. частью опытные (напр. переносныя ж. дороги, разрядники и т. п.), а также производятся: исправ-іе локомотивовъ для крѣп-ей, различн. опыты надъ паровыми, газовыми, керосинов. двигателями, и проч.; IV-я маст-кая—электрическая (въ адм-номъ отношеніи числится какъ отд-іе I-й маст-кой); въ ней изготовляются, испытываются и исправляются примѣняемые въ арт-ін электр. машины, ап-ты и приборы, приспособляются ор-ія для электр. стрѣльбы и проч.; при той же маст-кой—электро-освѣтит. станція о. з-а. — Для производства работъ, о. з. имѣетъ слѣдующія механич. средства: станковъ разн. типовъ—185 (въ томъ числѣ 78 токарныхъ, 30 сверлильн., 16 строгальн., 9 поперечно-строгальн., 9 долбежн., 18 пушечно-сверлильн. и нарезательныхъ; остальные—спец. пушечные, шарошечн., винтовые, для обработки дерева, и проч.), паров. молотъ въ 1/2 тон., 11 кузнечн. горновъ, подвижныя краны, рельсов. пути для передвиженія тяжестей и прочія механич. приспособ-ія. Означен. мех-змы и электр. освѣщеніе приводятся въ дѣйствіе 4 паров. машинами съ 9 котлами, сложностью въ 130 силъ, и 4 локомотивами. — Число рабочихъ на з-н, въ зависимости отъ наряда, б. различное; въ послѣдн. годы—около 200; заробоч. плата имъ—ежегодно около 100 т. рубл.; камен. угля расходуются въ годъ до 90 т. пд.—Издѣлія—преимущ-но ор-ія разн. калибровъ. Нынѣ з. располагаетъ средствами для отдѣлки въ годъ одновременно до 350 полевыхъ стальн. ор-ій, до 160 крѣп-ныхъ и осадныхъ вѣсомъ около 200 пд. и до 20 ор-ій больш. калнбр. вѣсомъ около 500 пд. Первонач-но з. отдѣлывалъ мѣд-ныя и чугунов. ор-ія, теперь же—стальныя. Ор-ія для отдѣлки доставляются на з.: въ видѣ болванокъ, вчервъ отдѣланныхъ и для пригонки къ готов. ор-іямъ запирающ. мех-змовъ и разн. приспособ-ій. — Съ 1866 по 91 г. на з-н отдѣлано 9.597 ор., въ томъ числѣ—2.837 стальныхъ (именно: конныхъ—258, легкыхъ—1.526, б-рейныхъ—241, 42-лин.—272, 6-дм. въ 120 пд.—75, 6-дм. въ 190 пд.—197, 6-дм.—27, 8-дм. морт.—96, 8-дм.—115, 8 1/2-дм.—8, 9-дм. морт.—1, 11-дм. морт.—21) и 1.750 чугуновыхъ (12-фн.—902 и 24-фн.—848), и пригнано мѣдн. мех-змовъ 5.010 (3-фн.—212, 4-фн.—1.375, 9-фн.—1.466, 12-фн.—28, 24-фн.—1.148, 8-дм.—1, 6-дм. морт.—773, 8-дм. морт.—7). Кромѣ отдѣлки ор-ій, на з-н исполнились разн. работы, валовыя и опытные, по указаніямъ арт-скаго ком-та, именно: различн. приборы, электр. ап-ты, сна-ды, переносныя ж. дороги, исправ-іе локомотивовъ и проч.—Нынѣ предполагено въ о. з. производить изготов-іе скорострѣльн. пушекъ.—в. в. в.

Петервардейскъ — австро-венг. крѣ-

пость, въ Славоніи, на пр. берегу Дуная, — *ср-іе 5 авг. 1716 г.* Императоръ Карлъ VI, принужденный вступить въ нов. войну съ турками, напавшими на вѣны, владѣнія въ Моравѣ, ввѣрилъ армию въ Венгрію принцу Евгенію Савойскому. Т-ки сосредоточили въ Бѣлградѣ, подъ предвод-вомъ вел. визиря Дамад-Али-пашы, многочислен. армию. Принцъ Евг. 9 іюля прибылъ изъ Вѣны въ Бече и направилъ свои гл. силы къ **М.** Узнавъ о переправѣ вел. визиря черезъ Саву, принцъ 1 авг. выслалъ на рекогно-ску гр. Пальфи, съ 1 т. всадник.; но этотъ отрядъ, опрокинутый 20 т. тур. конницы, отступилъ съ больш. уропомъ. Тогда принцъ, 2 авг., перешелъ со всею арміею по 2 мостамъ черезъ Дунай и расположился впереди **М.** въ укр-іяхъ, въ кот-хъ въ войну 1694 г. храбро защищался ген. Капра. Между тѣмъ т-ки, переправившись черезъ Саву 26 и 27 іюля, двинулись черезъ Землинъ къ Карловицу и 3 авг. подошли къ поз-іи имп-цевъ. Въмѣсто того, чтобъ атаковать, они приступили къ устр-ву укр-ной линіи, въ родѣ паралели, и дѣлали неудач. попытки уничтожить мосты въ тылу против-ка. Тогда принцъ рѣшилъ атаковать непр-ля. Рано утромъ 5 авг. онъ построилъ свою армию (41 т. пѣх-ы и 22 т. кав-іи) въ 2 линіи съ рез-вомъ, имѣя конницу на обоихъ фл-хъ; центръ его б. прикрытъ укр-іями, лв. флангъ обезпечивали болота, а правый — неприступн. высоты. Вел. визиръ также развернулъ свою 150-т. армию (40 т. яныч. подъ нач-вомъ Гуссейна-пашы, 30 т. спаговъ, 10 т. татаръ и нѣско-ко тысячъ валаховъ, арнаутовъ и египтянъ) и сосредоточилъ больш. часть конницы противъ лв. фл-а имп-цевъ. Изъ своей тяжел. арт-іи т-ки могли ввести въ дѣло только 3 пушечн. б-рен и 4 гаубицы. Въ 7 ч. у. принцъ, съ 6 б-нами лв. фл-а, при поддержкѣ конницы, началъ атаку; она б. такъ удачна, что т-ки здѣсь б. опрокинуты и потеряли 1 б-рею. Въ то же время пѣх-а пр. крыла, выступивъ изъ укр-ій 8 колонами, б. встрѣчена такимъ жесток. огнемъ, что б-ны прпшли въ замѣшат-во, а затѣмъ опрокинуты бросившимися на нихъ изъ окоповъ яныч-ми, кот. ворвались вслѣдъ за отступавшими въ укр-ія и овладѣли ими. Принцъ не растерялся, а замѣтивъ, что т-ки, при порывѣ своемъ впередъ, обнажили лв. флангъ, немедленно приказалъ Пальфи, съ 2 т. конницы, быстро перейти съ лв. фл-а на правый и атаковать янычаръ во-флангъ и тылъ. Удачн. исполненіе этого приказанія рѣшило побѣду надъ т-ками. Подъ прикрытіемъ этой атаки, б-ны снова устроились и, съ помощью рез-ва, перешли въ наст-іе, опрокинули янычаръ и штурмовали тур. окопы. Тогда же конница лв. крыла напала на вагенбургъ т-кт, кот. и на этомъ пунктѣ обратились въ бѣгство. Вел. визиръ тщетно пытался возстановить дѣло, поведя лично войска на-встрѣчу побѣдителямъ: онъ б. тяжело раненъ, армія же его въ безпорядкѣ бѣжала въ Бѣлградъ, потерявъ болѣе 6 т. убі., 164 ор., 150 знам., 5 бунчукъ и весь лагерь. Уромъ имперск. арміи — до 5 т. убі. и рап. Принцъ не пресѣдовалъ непр-ля и не пошелъ къ Бѣлграду, а двинулся къ Темешвару, кот-й принудилъ сдаться на капитуляцію 13 октября. — п. г. с.

Истерсонъ, см. *Край*.

Истолонъ — мѣръ Парижа; 1789 г. б. депута-

томъ въ учредительн. собраніи, а 1792 г. — въ конвентѣ. Ему, вмѣстѣ съ Латур-Мобуромъ и Барнавомъ, поручено б. привезти Людовика XVI изъ Варенна; требовалъ суда надъ королемъ. 14 ноября 1791 г. избранъ въ меры Парижа и въ нѣк-ое время сдѣлался идоломъ народа. 1792 г. равнодушно смотрѣлъ на подавленіе инсурекиіи 20 іюня и 10 авг. и на сентябрьск. убійства. Въ процессѣ кр-я подалъ голосъ за смертн. приговоръ, по съ отсрочкой, чѣмъ возбудилъ противъ себя якобинцевъ. 31 мая 1793 г. преданъ суду, вмѣстѣ съ жирондистами. Кончилъ жизнь самоубійствомъ въ ландахъ Бордо. — **М.** б. эфемерной, ничтожн. политич. личностью. Скоропроходящ. популярностью онъ обязанъ только экзальтаціи своихъ рѣчей и безмѣрн. говорливости. — Е. А. Б.

Истра Великая заливъ — въ Уссурийск. краѣ, на берегу Японск. м., близъ границы съ Кореей и Китаемъ; простр-во — около 137.280 кв. м. Берега *з-а* почти всюду гористы, мало-лѣсны, со скалистыми и приглуб. прибрежьемъ; много бухтъ съ условіями первокласн. гаваней, именпо: зал. Америка, съ гаванью *Находка* и бухтой Врангеля, и прол. Стрѣлокъ, находящіеся на в. краю *з-а* **М. В.**; зал. Владивостокъ, съ бухтой Діомидъ, и зал. Славянский — въ средн. части; зал. Посѣта, съ бухтами Экспедиціи и Новгородскою, — на з. краю. Гавани *з-а* впервые стали извѣстны европейцамъ 1852 г., черезъ франц. китобой, прозвимаващаго въ зал. Посѣта 1851 г. По его указаніямъ, франц-ій воен. корветъ „Саргисеусъ“ осмотрѣлъ этотъ зал. въ гидрографич. отношеніи, а 2 г. спустя его посѣтилъ рус. фрег. „Паллада“, съ адм-мъ Путигинымъ. 1855 г. англ. судно „Winchester“ (изъ числа судовъ англо-франц. эск-ры) первымъ обследовало гавани *з-а* **М. В.** отъ мыса Гамова до о-ва Аскольды. 1859 г. парох. „Америка“, съ гр. Муравьевымъ-Амурскимъ, на пути съ Амуре въ Китай, случайно открылъ зал. Америка, а клиперъ „Стрѣлокъ“ осмотрѣлъ проливъ того же имени; заливъ же Востокъ, съ гаванью Гайдамакъ, впервые изслѣдованъ 1861 г. клип. „Гайдамакъ“, а лѣтомъ 1862 — 3 г. эксп-ціей идлик. Бабкина произведенъ довольно подробн. осмотръ всѣхъ береговъ *з-а* **М. В.** Изъ этихъ работъ видно, что *з-а*, состоя изъ 6 отдѣльных больш. зал., вмѣщаетъ въ себѣ до 20 гаваней, способныхъ укрыть суда самаго крупн. ранга во всякую погоду и почти во всяк. время года. — Ю. гавани Сибири и поморья отошли къ Россіи по пекинск. трактату 1860 г. Встрѣчающіеся памятники указываютъ, что берега *з-а* **М. В.** нѣкогда б. густо заселены, но вносѣдствіи обезлюдились, по причинѣ част. войнъ Китая съ Кореей; въ настоящ. время эта богатая отъ природы мѣстность быстро колонизируется. Въ климатич. отношеніи побережье *з-а* **М. В.** зависитъ отъ господствующихъ здѣсь с.-з-наго и ю.-в. вѣтровъ, дующихъ попеременно полгода. 1-й изъ нихъ, континент-ный, сухой и порывист., даетъ сухую и холодн. осень и морозн. зиму; 2-й, морской, влажный, сопровождается туманами и способствуетъ накопленію больш. колич-ва водян. осадковъ; такая неудачн. комбинація гл. вѣтровъ вредно отзывается на растительности. Лучшій мѣ. въ году — мартъ, въ теченіе кот-го стоитъ ясная и тих.

погода; въ концѣ его начинается ловиться сельдь, а на берегу приступаютъ къ запашкѣ полей. Воды *з-а* и особенно его бухтѣ обилуютъ лѣтомъ моллюсками, въ рѣки и бухточки во множ-вѣ заходятъ металъ иеру сельдь, кѣта (изъ породы дососны), горбуша, пеленгасы...; въ бухтахъ ловятся омары; встрѣчаются иногда морск. бобры и тюлени, а на каменист. рифахъ много устрицъ. Грунтъ *з-а*, какъ и въ друг. частяхъ Японск. м., преимущ-но состоитъ изъ кристаллическихъ и вулканическихъ горн. породъ, каменистый, мѣстами глинистый и по всюду покрытъ тонк. слоемъ ила; песчаный же верхн. слой—только подъ берегами, но весьма рѣдко и больш. частью пополамъ съ иломъ. Изъ древесн. породъ имѣются: дубъ, ясень, орѣхъ, липа, кленъ, вязъ, черная и бѣлая береза, ильма, тополь, кедръ, ель и пихта, а въ ближайшихъ къ побережью хребтахъ—тисъ, пробков. дерево, грабъ и мѣстами сосна. Мног. деревья достигаютъ 100 ф. вышины и до 3—4 ф. въ диаметрѣ. Населеніе на берегахъ принадлежитъ къ 4 разн. элементамъ: русскихъ, китаецевъ, тазовъ и корейцевъ. Китайцы (манзы, какъ они себя здѣсь называютъ) занимаются преимущ-но добываніемъ морск. капусты и трепанговъ, отчасти же—соболін. промысломъ; тазы или орочи ведутъ бродич. жизнь и существуютъ звѣроловствомъ и рыбн. ловлей; корейцы (обнижавшіе выходцы изъ сосѣдн. страны), по типу и нраву, ближе подходятъ къ японцамъ, чѣмъ къ китайцамъ. По берегамъ *з-а* (напр. въ бухтѣ Эксп-цин)—золот. россыпи, а между гаванью Находка и зал-мъ Св. Ольги—серебр. руда.—Плаваніе по *з-у* **III**. В. затруднит-по, вслѣдствіе частыхъ и упорн. тумановъ, особенно въ началѣ лѣта.—По своему стратегич. значенію и начатой постройкѣ ж. дороги черезъ всю Сибирь *з-въ* имѣетъ блестящ. будущность. („М. Сб.“ 1871 г. № 11).—м. т. в.

Истра *Великаго канала*, см. *Ладонскій каналъ*.

Истричъ—селеніе въ Болгаріи, на р. Топольницѣ, по пути изъ Златицы въ Панагюрище и далѣе въ Татаръ-Базарджикъ. Въ *русско-тур. войну* 1877—78 г., по очиненіи *Орханійск. перевала*, Шакиръ-паша послѣдно отступилъ 20 дек. сперва по шоссе на Златицу, а т. е. ген. Дандевиль угрожалъ уже этому пункту, то свернулъ у Миркова, вдоль рѣч. Мирково-дере, на **III**., занятый бр-дою Мустафы-пашы. Дорога отъ Миркова идетъ сперва долиною Мирк.-дере, постепенно суживается и, не доходя 5 вер. до **III**., обращается въ горн. тѣснину. Въ 3 вер. къ с. отъ **III**. въ Мирк.-дере впадаетъ съ з. рѣч. Смолеко, текущая въ глубок. ущельи; тутъ—весьма сильн. поз-ія, прикрытая съ фронта Смолекой и Мирк.-дере, совершенно преграждающая доступъ къ **III**.; она б. занята бр-дою Мустафы и сильно укр.-на.—20 дек., на друг. день послѣ боя подъ *Тахкииснолт*, узнавъ объ отст-ии Шакира, ген.-ад. Гурко приказалъ на 21-е: 3-й гв. пѣх. див-іи—энергически преслѣдовать турокъ по пятамъ и овладѣть **III**.; 2-й гв. кав. див-іи—идти на Смолеко (7 вер. къ с.-з. отъ **III**.), откуда—во-флангъ и тылъ непр-лю; ген. Данд-лю, спускавшемуся со Златицк. перевала,—тоже двинуться къ **III**. и окончат-но отрѣзать Шакиру отст-іе. Но предположен. окруженіе т.-къ у **III**. не состоялось: 2-й гв. кав. див-ія,

вслѣдствіе крайне затруднит-ной горн. дороги, 21-го дошла только до Смолека; Данд-ль, по причинѣ поздн. полученія приказанія, спустившись съ перевала, направился въ друг. сторону, къ Златицѣ; т. об., преслѣд-іе могла вести 21-го одна 3-я гв. пѣх. див-ія. Между тѣмъ войска Шакира успѣли утромъ 21-го отступить къ **III**., для прикрытія дороги Панагюрище-Тат.-Базарджикъ и обезпеченія отъ обхода со стороны Златицы, бр-да Мустафы б. передвинута къ *Мечкѣ*; укр.-ная же поз-ія впереди **III**. занята бр-дой, а 3 б-на посланы ко входу въ тѣснину Мирк.-дере. Гл. силы Шакира остановились у **III**., дабы дать время вывезти обозы и арт-ію и отойти имъ на достаточн. разст-іе. Нач.-къ 3-й гв. пѣх. див-іи, г.-л. Каталей, получивъ упомянут. приказ-іе только въ 6-мъ ч. у. 21-го, немедленно поднялъ по тревогѣ див-ію, почевашую у Бунова. При див-іи находилось всего 4 ор. 1-й б-рен л.-гв. 1-й арт. бр-ды и только 5 казаковъ. Каталей, увѣренный, что т.-ки будутъ спѣшнѣе отст-іемъ къ Тат.-Баз-ку и горн. нетерпѣніемъ нагнать ихъ, въ 7 ч. у., не дожидая сбора див-іи, выслалъ по дорогѣ въ **III**. находившіяся въ ав-дѣ у Миркова 1 б-нъ съ 4 ор. Въ 1-мъ ч. ко входу въ долину Мирк.-дере подошли 4 б-на. Каталей, двинувъ ихъ на **III**., самъ поскакалъ къ ав-ду. Во 2-мъ ч. ав-дъ б. встрѣченъ у тѣсины Мирк.-дере руж. огнемъ. Предполагая, что имѣетъ передъ собою лишь тыльн. отрядъ т.-къ, Каталей приказалъ б-ну развернуться, а ор-іямъ вых-ать на поз-ію. Во время отдачи этихъ приказ-ій Каталей б. сраженъ пулей и вмѣстѣ съ тѣмъ смертельно раненъ к-ръ 1-й бр-ды, г.-м. Философовъ; команд-іе див-іей принялъ, какъ старшій, к-ръ С.-П.-бургскаго гренад. п-ка, г.-м. Курловъ. При наст-ии нашей пѣти, т.-ки, занимавшіе входъ въ тѣснину, отошли на гл. поз-ію впереди **III**. Вслѣдствіе силы ея съ фронта, Курл. направилъ 2 б-на въ обходъ пр. фл-а, по горн. тропамъ; но только въ 5-мъ ч. они вышли на назначенію, а потому, въ виду наст-ія ночи, Курл. рѣшилъ отложить атаку до слѣдующ. дня и послалъ просить хотъ нѣск-ко кав-стовъ; посланный наткнулся за дер. Мирково на л.-гв. Драг. п-къ, к-ръ котор. немедленно выслалъ 1 эск-нтъ. Т. об., къ ночи на 22 дек. 3-я гв. пѣх. див-ія, безъ кав-ін и почти безъ арт-ін, отдѣльно отъ проч. отр-въ, лишившись старш. нач.-ковъ, скученная въ тѣснинѣ, оставалась одна противъ всей тур. арміи. Но Шах., довольный, что выигралъ день для обозовъ и арт-ін и особенно опасаясь обхода со стороны Златицы на Мечку, рѣшилъ ночью же продолжатъ отст-іе на Тат.-Баз-къ, и утромъ 22-го **III**. б. безъ боя занятъ ох-ками л.-гв. Волынск. п-ка. Въ **III**. 3-я гв. пѣх. див-ія получила приказаніе остановиться впредь до особ. распоряженія и занять квартиры въ окрестн-яхъ этого сел-ія.—Въ дѣлѣ 21 дек. въ 3-й гв. пѣх. див-іи выбыло изъ строя 2 ген., 7 оф. и 127 н. ч. („В. Сб.“ 1878 г. № 4—русское воен. обозрѣніе; 1881 № 4: *К. Энкель*—„3-я гв. див-ія въ войну 1877—78 г.“; 1880 № 5: *Бекеръ-паша*—„Война въ Болгаріи“).—л. м. в.

Истро-Александровское укр-іе—на пр. берегу Аму-Дары, у дер. Ханки; заложено ген.-ад. Кауфманомъ въ половинѣ авг. 1873 г., послѣ блестящ. похода въ Хиву. Ныпѣ имѣетъ

больш. важность, т. к. командуетъ съ одной стороны Хивинск. оазисомъ, а съ другой—судоходн. Аму-Дарьей, приобѣтающою все болѣе и больш. значеніе. Въ *укр-ии* сосредоточено управ-іе Аму-Дарьинск. отдѣломъ, расквартированы: 5-й и 13-й туркест. лин. б-ны, штабъ и 3 сотни 4-го Оренбургск. казач. п-ка, имѣются: продовольствен. магазинъ 1-го кл., магз. окружнаго арт. склада и мѣстн. лазаретъ на 162 кровати.—А. М. З.

Петровский 88-й *пѣх. п-къ* сформ-нъ 18 іюня 1863 г. изъ финляндскихъ линейн. б-новъ №№ 8-й и 9-й и изъ рекрутъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **III. пѣх. п-къ**, а 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 88-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. Знамя—простое, безъ надп-и. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

Петровский-Полтавскій кадетск. корпусъ открытъ 6 дек. 1840 г. на 100 кадетъ; число это въ послѣдующіе 3 года увеличилось до штатнаго—400; изъ нихъ 130—казенныхъ, 270—на суммы, пожертвованныя дворянствомъ Полтавской, Харьковск., Черниговск. и Екатеринославск. губ-ій. Средства на содержаніе *корп-а* жертвовались дворянствомъ и по открытіи заведенія: 1845 г.—харьковское и черниговск. двора, 27 т. рубл., 1854—екатеринославское, 150 т., и съ 1854 по 59—опять черниговское, 100 т. Въ 1865 г. *корп. б.* преобразованъ въ воен. гимназію, а 1886—снова въ *корпусъ*. (Источники см. *Оренбургскіе кад. корпуса*). — М. А. Г.

Петровскъ—порт. городъ Дагестанск. области (см. это); построенъ въ 40-хъ г. текущ. столѣтія въ видѣ укр-ія (къ с.-в. отъ Темиръ-ханъ-Шуры); рейдъ его, превращенный молами въ гавань,—одинъ изъ лучшихъ на з. берегу *Каспійск. моря* (см. это).

Петрозаводскій 103-й пѣх. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Нарвскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Нарвскій рез-ный; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **III. пѣх. нымъ**, а 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 103-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 возстановлено старш-во 1-го Егерск. п-ка (до 1815 г. — 20-го Егерскаго), кот-й съ 1833 по 63 г. б. присоед-нъ къ Нарвскому, и старш-во *п-ка* считается съ 16 мая 1803 г.—*Боев. отличія*: а) Плевное знамя—*герцогиневское*, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.“. На скобѣ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1803, 20-й Егерск. п-къ“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.“; „1883, 103-го пѣх. III. п-ка“. б) 2 серебр. трубы, съ надп.: „За отличіе въ теченіе камп-ин 1807 г. противъ франц-въ“ [пожалован. 16 февр. 1808 г. 20-му Егерск. п-ку]. в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ [пожалован. 20-му Егерск. п-ку 13 апр. 1813 г. за отличіе въ 1812 г.],—во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

Петрозаводскій (нынѣ *Свирскій*) *рез-ный б-къ* сформ-нъ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ **III. внутрен. губ-скій 1/2-б-нъ**; по 27 марта переформ-нъ въ б-нъ. 1816 названъ **III. внутрен. гарн-нымъ**, 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1885—рез-нымъ, 1891—Свирскимъ рез-нымъ. Составъ б-на—5-ротный; при моб-ци развернется въ 204-й пѣх. п-къ. Знамени не имѣетъ. (Источники см. *Перекопскій рез. б-нъ*).

Петролеумъ (petroleum), см. *Нефть*.

Петроковская губ-ія—одна изъ прибалтийскихъ, на лѣв. берегу Вислы, примыкала на з. къ губ-инъ Калининской, с.—Варшавской, в.—Радомской и Кѣлецкой, ю.—къ границѣ съ Австріей; присоединена къ Россіи по вѣиск. конгрессу 1815 г. Настоящее адм-ное устр-во получила 1867 г. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, населеніе и его размѣшеніе по территориямъ*; б) *плем. составъ* (въ % ко всему числу жителей).

У ѣ з д и	Кв. верстъ	Число жителей (1885 г.)		Число поселеній	
		вообще	на 1 кв. вер.	городовъ	иныхъ
Петроковский . . .	1.843,3	153.531	83,7	7	1.019
Бендзинскій . . .	1.200,6	155.730	129,7	9	600
Брезинскій . . .	981,6	96.630	98,4	7	642
Ласскій . . .	1.232,7	104.485	84,8	5	558
Лодзинскій . . .	825,4	226.521	274,6	7	372
Ново-Радомскій . .	1.856,8	127.534	68,7	5	900
Равскій . . .	1.141,4	69.939	61,3	4	415
Ченстоховскій . . .	1.690,9	126.731	74,9	7	491
Всего . . .	10.763,4	1.061.101	98,6	51	4.907.

У ѣ з д и	Русскіе	Польскіе	Пѣмцы	Евреи
Петроковский	0,2	76,2	13,7	11,9
Бендзинскій	—	92	—	8
Брезинскій	—	74,6	15,4	10,4
Ласскій	0,1	59,8	22,6	17,8
Лодзинскій	0,1	46,2	40,7	13
Ново-Радомскій	—	86,1	3,5	10,4
Равскій	0,1	86,7	0,8	12,4
Ченстоховскій	—	74,4	13,7	11,9
Всего	0,07	73,12	13,43	13,38.

Какъ видно, населенность весьма значит-па, и въ этомъ отношеніи **III. губ.** занимаетъ, послѣ Варшавской, 1-е мѣсто въ ряду отдѣльныхъ адм-ныхъ частей Россіи. Число горожанъ—до 335.673, и они составляютъ около 1/3 (31,6 %) нас-ія. Поселенія весьма часты (по 1 на кажд. 2 кв. вер.) и невелики (въ среднемъ, въ каждомъ живетъ не болѣе 125 чел.). Русскихъ почти нѣтъ; пѣмцы же составляютъ свыше 13%, а въ нѣкот-хъ уѣздахъ (Лодзинскій) % ихъ доходитъ до 41. Столь же неблагоприятъ и религіозн. составъ нас-ія. Дѣятельность послѣднѣго весьма обширна. 1888 г. б. собрано 812.485 четв. ржи, 102.156 пшеницы, 166.462 ячменя, 97.138 полбъ, 29.137 гороху, 30.125 гречихи, 10.185 проса, 3.594.002 картофелю и 564.109 четв. овса, а въ переводѣ всего хлѣба (кромѣ овса) на пшеницу, общ. сборъ достигалъ 1.483 т. четв. Какъ ни значит-нъ этотъ сборъ, его не хватаетъ для потребности массы нас-ія, и ввозъ хлѣба въ *губ-ію* превосходитъ его вывозъ. Число домашн. животныхъ 1888 г. б.: лошадей—107.538 (или 10,1 на 100 жит. и 14,9 на 100

десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота — 430.374 (или 40,а и 59,а), овецъ—497.100 (46,а и 68,а), свиней—79.500 (7,а и 11). Гораздо болѣе развита обрабатывающ. промышленность. Въ этомъ отношеніи **И. губ.** занимаетъ не только 1-е мѣсто среди губ-ій Привислянск. края, но и одно изъ первыхъ (5-е) въ Россіи вообще. 1885 г. въ **губ-ии** считалось 1.858 фабр. и завод., съ 43.649 рабоч. и съ производствомъ на 83.615 т. рубл. При этомъ, изъ отдѣльн. отраслей промышленности, наиболѣе распространены: бумаготкацкая (168 фабр., 11.578 рабоч., 21.025 т. рубл. производств.), бумагопрядильная (26; 6.594; 15.286 т.), шерстоткацкая (93; 6.436; 12.214 т.), шерстопрядильная (47; 5.480; 11.560 т.). Значит-на же и горн. промышленность. 1886 г. б. добыто 119.948.752 пд. камен. угля, чтò составляетъ 43 % общ. добычи, и въ этомъ отношеніи **И. губ-ии** принадлежитъ 1-е мѣсто среди адм-ныхъ частей Россіи. Кромѣ того, добыча цинка почти исключительно сосредоточена въ **губ-ии**; въ ней также выплавлено 1.166.480 пд. чугуна (3,а %) и приготовлено 2.515.339 пд. жельза (11%) и 1.566.930 пд. стали (10,а %). — Изъ населен. пунктовъ болѣе другихъ значит-ны: *Лодзь* — центръ фабричн. дѣятельности (113.413 жит.) и *Петроковъ* — губ-скій городъ (24.866 жит.). — А. м. з.

Петропавловская крѣпость, въ Петербургѣ, заложена Петромъ Вел. въ маѣ 1703 г. Сперва устроенъ б. высокій землян. валъ на 300 ор-ій, а спустя 4 г. онъ замѣненъ камен. укр-іями по системамъ Вобана и Пагана, и крѣп-и данъ видъ овалн. 6-угольника, съ 6 бастіон., 2 рavelин., кронверкомъ и 5 ворот., причѣмъ бастіоны на Неву — безъ форверковъ. 1740 г. камен. работы б. окончены; 1784, по приказанію имп-цы Екатерины II, приступлено къ обложенію плантами изъ тесан. гранита всей стороны, обращенной къ Невѣ, а при имп-рѣ Павлѣ выведенъ изъ кирпича кронверкъ. — Нынѣ **И. кр.** не имѣетъ воен. значенія. — Достопримѣчательности ея: Петропавловскій соборъ — мѣсто погребенія рус. гед-рей съ Петра I (начать постройкою 1712 г., по проекту Трезини; оконченъ—1733; высота со шпильцемъ—болѣе 60 саж.) и монетн. дворъ.

Петропавловскъ, или **Петропавловскій портъ**, — на ю.-в. берегу полу-ва Камчатка и въ с.-в. части Авачинск. бухты. Бухта эта замѣчат-на своею величиной и вмѣстительностью, закрыта отъ вѣтровъ и имѣетъ глубины до 4—15 саж., при грунтѣ илъ и песокѣ. Къ ю. отъ **И.** — низмен. коса, кот-я какъ бы раздѣляетъ Авачинск. бухту на 2 части. Гавань **И.** представляетъ больш. удобства для стоянки судовъ. Начало заселенія сдѣлано 1740 г., эксп-ціей *Беринга*, но вскорѣ **Петропавловск.** гавань опять опустѣла. Въ исходѣ апр. 1779 г. въ **И.** неожиданно пришли 2 англ.-хъ воен. судна, подъ командою кап. Клерка. Это имѣло важн. значеніе въ судьбѣ **И.**: мысль о возможности посѣщенія его иностранцами съ мирными и воен. цѣлями заставила позаботиться объ его укр-н и благоустр-вѣ. 1786 г. Екатерина II повелѣла снарядить кругосвѣтн. эксп-цію для „охраненія права нашего на земли, рос. мореплавателями открытѣя“; между прочимъ, этой эксп-ціи поручено б. доставитъ грузъ въ **И.** Въ слѣдующ. году сюда прибыли 2 франц-хъ воен. судна, подъ

командою Ла-Перуза, преимущ-но съ научн. цѣлью. 1790 г., указомъ имп-цы, приказано привести **И.** въ оборонит. положеніе, для предотвращения покушеній англ-на Кокса, вступившаго въ шведск. службу и получившаго разрѣшеніе грабить наши колоніи на В. океанѣ. Вооруженіе шло очень медленно, и только 1796 г. **И.** б. укр-нъ 6 б-реями, а 1801 гарн-тъ его увеличенъ до 2 ротъ казаковъ. 1804 г. **И.** построилъ Круzensштернъ, кот-й изготовилъ здѣсь свой корабль къ обратн. плаванію въ Кронштадтъ. 1811 особ. комитету высочайше повелѣно б. составить подробн. соображенія о преобразованіи управ-ій Камчатки и Охотск. края, т. чтобы **И.** б. средоточіемъ нашихъ приморск. владѣній на В. океанѣ. Въ это время въ **И.** сформ-на флотск. рота, утверждены адм-ные и военно-морск. штаты, построены казармы для командъ и магазины для провіанта; вскорѣ выстроена церковь и асигновано 5 т. рубл. на устр-во порта. Съ тѣхъ поръ заходили сюда всѣ наши кругосвѣтн. путешественники, привозя припасы, необходимые порту, а иногда и цѣл. краю. Кажд. лѣто провіантъ доставлялся сюда изъ Охотска на казен. транспортахъ, кот. тутъ и зимовали; сюда же заходили суда русско-америк. комп. и китобой. 1855 г., послѣ нападенія на **И.** англо-франц. эск-ры (см. ниже), портъ перенесенъ въ Николаевскъ на Амурѣ, и съ тѣхъ поръ началось постепен. паденіе **И.**, кот-й въ настоющ. время обратился въ прост. деревню. 1882 г. здѣсь открытъ памятникъ рус. воинамъ, павшимъ при оборонѣ **И.** 1854 г.

Нападеніе англо-франц. эск-ры 1854 г. — Официальн. объявленіе войны б. получено въ **И.** 17 іюля съ американскаго купеч. брига „Noble“, пришедшаго съ грузомъ продов-ія. Тотчасъ началось энергич. укр-іе порта; внутри гавани, подъ защитою косы, стояли 44-пушечн. фрег. „Аврора“ и 12-пуш. трансп. „Двина“, т. ч. коса прикрывала ихъ грузов. ватерлинію, не препятствуя дѣйствовать ор-іямъ. При входѣ въ портъ находились 2 б-рен, на 3 и 11 пуш., защищавшія суда съ ю. стороны, а на Сигнальн. мысѣ—3-я, въ 5 пуш.; кромѣ того, на холмахъ къ з. отъ порта б. еще 2 б-рен. Больш. часть ор-ій для б-рей б. сняты съ судовъ, кот-мъ предстояло дѣйствовать только съ 1 борта. Обороной распоряжался воен. губ-рѣ, контр-адм. Завойко. Кромѣ б-рей, на случай отраженія десанта б. составлены стрѣлков. отр-ы подъ нач-вомъ морск. оф-въ, команд-шихъ также и б-реями. Послѣ рекогно-ки, произведенной англ. адм-омъ на парох. „Вираго“, союзн. эск-ра (англ-е — 52-пуш. фрег. „Президентъ“, 44-пуш. „Пайкъ“, парох. „Вираго“, франц-е — 60-пуш. фрег. „Лафортъ“, 32-пуш. „Эвридика“ и 18-пуш. бригъ „Облигадо“) вошла въ Авачинск. бухту 18 авг. и расположилась вѣнъ выстрѣловъ. Наканунѣ ср-ія на непріят. эск-рѣ англ. контр-адм. Прайсѣ неожиданно застрѣлился, а потому гл. нач-ваніе перешло къ франц. адм. Февріе-Деноаттѣ. 20 авг. противникъ приблизился къ нашимъ б-реямъ и открылъ по нимъ непрерывн. огонь, кот-й съ успѣхомъ б. отражаемъ въ теченіе 1½ ч.; наконецъ сильн. поврежденія заставили Сигнальн. б-рею и самую южную прекратить огонь. Въ это время союзники, на 13 грехп. судахъ, высадили 600 чел. десанту около ю. б-рен и вскорѣ заняли

ее, оттѣснивъ прислугу къ с. Недолго однако пришлось франц-мъ оставаться на этой б-рей; замѣшат-во отъ нечаянно попавшей въ нихъ англ. бомбы и усилевъ, пальба съ нашихъ судовъ заставила десантъ бѣжать къ шлюпкамъ, чтобы отплыть на суда. Тогда всѣ 3 непр-т. фрег-а направили огонь на ближайшую къ нашимъ судамъ б-рею, кот-ую ком-валъ лейт. кн. Максудовъ. Дѣйствія этой б-реи б. столь удачны, что заставили непр-ля выйти изъ-подъ выстрѣловъ. Нѣск-ко нов. попытокъ высадки десанта б. мужественно отражаемы друг. б-реями, причемъ 1 шлюпка потоплена. Послѣ 3-дневн. перерыва, употребленнаго союзниками на исправ-іе поврежденій, 24 авг. оба адмир. фрег-а заняли поз-іи противъ нашихъ б-рей и, имѣя на своей сторонѣ огромн. преимущ-во въ числѣ ор-ій, открыли жестоко. огонь. Сопротивляясь до послѣдн. крайности, наши б-реи нанесли больш. уронъ непр-т. судамъ, разрушивъ значит. часть рангоута и корп-а. Но неравенство силъ заставило замолчать слабѣйшаго. Когда на б-рей Максудова уцѣлѣло только 1 ор-іе, онъ лично зарядилъ его, выстрѣломъ пустилъ ко дну шлюпку съ дес-томъ и самъ уналъ смертельно раненый; вскорѣ это послѣдн. ор-іе б. подбито, и б-рея замолчала. Затѣмъ непр-ль высадилъ больш. десантъ на 23 шлюпкахъ у б-реи съ с. стороны города. Потерявъ здѣсь сильн. уронъ, союзники отступили къ Никольск. горѣ, гдѣ б. встрѣчены дружи. натискомъ нашихъ стрѣлковъ. Дальвѣйш. отст-іе прот-ка б. весьма гибельно для него: много людей сброшено съ утесовъ штыками, другіе потонули при посадкѣ на шлюпки и переправѣ на суда. Во время этого отст-ія, фрег-ы и пароходы стрѣляли вверхъ ядрами и бомбами, не нанося намъ однако вреда. Потери непр-ля—до 300 чел.; съ нашей стороны убито н. чин. 31, ранено обер-оф. 2, н. чин. 63. Непр-т. эск-ра, исправивъ поврежденія, 27-го вышла изъ Авачинск. губы и, встрѣтивъ судно америк. комп., захватила его въ плѣнъ.—м. т. в.

Иструшевскій, Василій Омиль (1829 + 91), ген.-лейт.; воспитывался въ 1-мъ кад. корп. и въ оф-скихъ классахъ арт. уч-ща. 1851 г., по окончаніи курса, назначенъ ренетиторомъ химій сначала въ 1-й кад. корп., а затѣмъ—въ Павловскій. До назначенія 1871 г. нач-комъ п-бургскаго патрон. завода, занимался преподаваніемъ химіи и физики въ различныхъ военно-учебн. зав-іяхъ, въ то же время сдѣлалъ нѣсколько удачныхъ научн. примѣненій къ арт. техникѣ. Такъ, первымъ произвелъ опыты употреб-ія нитроглицерина и динамита для снаряженія минъ и разрывн. снарядовъ; детально разработалъ устр-во берегов. дальномѣра-индикатора (см. *Индикаторъ*), въ кот-мъ сдѣлалъ рядъ послѣдств. усовершенств-ій; работалъ надъ устр-вомъ принципъ для ор-ій и проч. Будучи нач-комъ патрон. завода, много трудился надъ устр-вомъ инструментальн. отдѣла, и этимъ способствовалъ установленію на зав-хъ точнаго машин. изготов-ія ружей и патроновъ. 1876 г. оставилъ должность нач-ка зав-а. 1886 б. назначенъ постоян. членомъ арт. ком-та. Прикованный въ послѣдн. годы своей жизни къ креслу, вслѣдствіе тяжк. недуга, **И.** до самой смерти не переставалъ работать, подробно и весьма тщательно разбирая различн.

проекты и изобрѣтенія по электро-техникѣ; нерѣдко онъ и самъ предлагалъ различн. усовершенств-ія, разрабатывая ихъ въ кабинетѣ до послѣдн. вышка. Вообще онъ отличался изобрѣтательностью и настойчивостью въ разработкѣ своихъ изобрѣтеній.—п. п. п.

Петръ I Великій, сынъ царя Алексѣя Михайл-ча и 2-й его супруги, Натальи Кирилловны. Царь Ѳеодоръ Алекс-чъ, преемникъ Алексѣя Михайл-ча и его сынъ отъ 1-го брака умеръ 27 апр. 1682 г. бездѣтнымъ, и по праву старшинства престолъ д. б. наследовать его единоутробн. братъ Іоаннъ; но 1-нъ б. юноша слабый, болѣзненный физически и умышленно. Это заставило всѣхъ обращать взоры на младш. сына царя Алексѣя, на 10-лѣтн. **П.** (род. 30 мая 1672 г.). Прежде всѣхъ на **П.** обратилъ вниманіе патриархъ Іоакимъ, кот-й опасался воцаренія 1-на, зная, что его имемъ будетъ управлять царевна Софія Алекс-на, единоутробн. сестра 1-на, и ея друзья, кот-хъ пр-хъ, не безъ основанія, считалъ друзьями и покровителями іезуитовъ (см. *Журн. мн-ства народн. просвѣщ.*, янв.—февр. 1887 г., ст. *Е. А. Бллова*: „Московск. смуты конца XVII в.“, именно—донесенія изъ Москвы іезуитовъ Георгія Давида и Тобіа Тихановскаго). Поэтому, когда пр-хъ, выйдя на крыльцо, обратился къ народу съ вопросомъ: „кому царствовать“, то раздался голоса: „Петру Алекс-чу“.* За **П.** стояли и всѣ почти стрѣльцы, кот. и присягнули ему. Естественн. что партія Милославскихъ, во главѣ съ царевною Софіей, б. недовольна. Вражда между дѣтymi царя Алексѣя отъ 1-го и 2-го брака обнаружилась немедленно послѣ его смерти; но она ничѣмъ не могла проявить себя какъ въ моментъ избранія **П.**, такъ и въ послѣдующ. дни до возвращенія изъ ссылки боярина Матвѣева, воспитателя царицы Натальи, изъ дома кот-го она и взята б. царемъ Алексѣемъ. Безпорядки въ стрѣлецк. п-кахъ, въ совокупности съ бездѣятельностью Матвѣева, дали возможность Мил-скимъ отстоять, подъ видомъ правъ 1-на, свои интересы. Корпусъ стрѣльцовъ, основанный Грознымъ, оказалъ важн. услуги въ разн. эпохи своего сущест-ія;* но въ концѣ царств-ія Алексѣя Михайл-ча и въ стрѣл. п-ки, какъ во всѣ отрасли управ-ія, проникла деморализация. Она особенно обнаружилась при кн. Долгоруковыхъ; изъ нихъ Юрій, при царѣ Ѳеодорѣ, б. нач-комъ стрѣл. приказа, а сынъ его Михаилъ—его товарищемъ. Стр-цы подавали челобитныя, изъ кот-хъ жалоба на плк. Грибоѣдова наглядно показываетъ, какаа безурядица и какое самовольіе господствовали въ стрѣл. п-кахъ. Грибоѣдова обвиняли, что онъ чинилъ налоги и, ради взятокъ, нещадно билъ стр-цовъ батогами; на стрѣл. земляхъ развелъ огороды и заставлялъ покупать съ нихъ овощи; посылалъ стр-цовъ и дѣтей ихъ, на ихъ же подводахъ, въ свои подмосковн. деревни для работъ; удерживалъ въ свою пользу жалованье, и проч. Челобитная эта подана б. еще при жизни царя Ѳеодора. Долгор-вы приказали высѣчь стрѣльца, принесшаго челобитную, и въ то же время ничего не сдѣлали для устраненія злоупотреб-ій. Одинъ изъ биографовъ пр-ха Іоакима, свящ-къ Смирновъ, справедливо говоритъ, что по смерти царя Ѳеодора хаотич. состояніе общ-ва приняло

ужасающ. размѣры. То же подтверждаетъ и Устряловъ: „Безсовѣстное корыстолюбіе господствовало во всѣхъ частяхъ управ-ія“. Въ Москвѣ только и говорили о неправдахъ и обидахъ („Исторія царств-ія **III. Вел.**, т. I, стр. 21). При такихъ обстоя-вахъ велика б. ошибка пр-ка Іоакима, что немедленно по избраніи **III.** не назначено б. регентство до совершеннолѣтія царя, ибо мать его Нат. Кирил-на въ дѣлахъ гд-венныхъ б. совершенно неопытна. Неопытность и растерянность нов. прв-ва обнаружилась черезъ 2 дня по смерти царя Ѳедора. 30 апр. прв-ву подана б. челобитная уже отъ всѣхъ стрѣльцкихъ и отъ регулярнаго Бутырска. пл-ка на тѣ же злоупотреб-ія, на кот. жаловались и стр-цы Каранджевск. п-ка. Стр-цы уже дерзко требовали, чтобы имъ выданы б. на расправу ихъ нач-ки. Прв-во едва уговорило стр-цовъ предоставить ему наказаніе полковниковъ и имѣло слабость б-сотенныхъ, сотенныхъ предоставить на расправу самимъ стр-цамъ. Произошли сцены страшн. самоуправства, за кот-ми, естественно, послѣдовали полн. паденіе дисциплины и разнужданность. Сами стр-цы чувствовали, что зашли далеко и ждали суда отъ Матвѣева. Онъ прибылъ въ Москву, изъ мѣста ссылки, лишь 12 мая и, пользуясь неограничен. довѣренностью царицы, долженъ б. немедленно приступить къ разбору стрѣлецк. дѣла; но, связанный узами дружбы съ Долгор-выми, ничего не сдѣлалъ и только разсыпался въ бесполезн. угрозахъ стр-цамъ. Тутъ и начали дѣйствовать Мил-скіе и горд. кн. Хованскій. Разн. слухами взволновали стр-цовъ, и бунтъ вспыхнулъ 15 мая. Матв. узналъ о бунтѣ, когда увидѣлъ, что стр-цы, въ полн. воор-ін, съ пушками, вторгнулись уже въ Кремль. На крыльцо вышла царица Наталья съ обоими цар-чами. Стр-цы, вопреки слухамъ, увидѣвъ, что цар-чѣ 1-нъ живъ и никто его не обижалъ, успокоились было. Но одного рѣзк. слова ненавистнаго имъ Долгор-ва б. достаточно, чтобы начались убійства. 1-мъ б. убитъ кн. Мих. Долгор-въ, потомъ Матвѣевъ (кот-го вырвали изъ рукъ царицы), Аванасій Нарышкинъ и другіе. 16 и 17 мая мятежъ возобновлялся и утихъ тогда лишь, когда выданъ б. братъ царицы, Ив. Нарышкинъ. Но прв-ва какъ бы не существовало. Только 2 лица имѣли вліяніе на стр-цовъ—царевна Софія и кн. Хован-ій. Всѣ просьбы стр-цовъ исполнялись. 23 мая они подали челобитную, чтобы выѣстѣ съ **III.** царствовать и 1-нъ, 26-го—чтобъ 1-нъ назывался 1-мъ царемъ, 29-го—чтобы гд-вомъ управляла царевна Софія. Нач-комъ стрѣл. приказа, силою обстоя-въ, помимо всяка. указа, сталъ кн. Ив. Хован-ій. Вліяніе его уже въ дни мятежа превѣшивало вліяніе царевны. Во время самого мятежа возникло и раскольничье движеніе въ одномъ изъ стрѣл. н-ковъ. Раскольники очень надѣялись на кн. Хован-го, зная его дружбу съ извѣстн. расколоучителемъ Аввакумомъ, кот-й величалъ Хован-го не иначе какъ миленькимъ. Раск-ники требовали собора на площади, передъ царями и народомъ, чтобы, по ихъ выраженію, постоять за древн. благочестіе. Представителемъ раск-никовъ на соборѣ д. явиться Никита Пустосвятъ, сподвижникъ Аввакума. Но пр-хъ и царевна Софія не допустили преній

на площади и настояли, чтобы соборъ состоялся въ грановит. палатѣ. Кн. Хован-ій уговорилъ раск-никовъ согласиться и поручился за ихъ безопасность. Соборъ состоялся 5 іюля. По окончаніи его стр-цы, въ больш-вѣ, заявили, что имъ нѣтъ дѣла до старой вѣры. Раск-ники же торжествовали; не давая архіереямъ говорить на соборѣ, они выбѣжали съ крикомъ: „всѣхъ арх-въ посрамили“ и, сложивъ двуперстн. крестъ, восклицали: „такое вѣруйте“. Это торжество б. только самообманомъ. Стрѣл. войско стало на сторону царевны, пл. расколоучители переловлены, и Никитѣ Пустосвяту, несмотря на заступничество Хован-го, отрубили голову. Вслѣдъ за соборомъ 5 іюля обнаружилась вражда Мил-скихъ къ Хован-му. Про послѣдняго пошли слухи, что онъ замышляетъ злое дѣло—истребить царск. родъ, чтобы самому сѣсть на престолъ, женивъ сына на царевнѣ Екатеринѣ. Софія удалась изъ Москвы; Хован-іе, Иванъ и сынъ его Андрей, б. схвачены и безъ суда казнены 17 сент. Стр-цы поволновались; но, узнавъ, что къ Троицѣ собирается дворянск. ополченіе, смирились. Нач-комъ стрѣл. приказа назначенъ б. чело-вѣкъ, исполнѣ преданный царевнѣ Софіи, дьякъ Ѳедоръ Шамловитый. Правленіе Софин Алекс-ны замѣчат-но по твердости и благоразумію и дѣлаетъ вел. честь какъ ей самой, такъ и ея совѣтникамъ-сотрудникамъ. Такой взглядъ на прв-вен. дѣятельность царевны высказываетъ и ея современникъ, приверженецъ **III.** кн. Борисъ Куракинъ: „Все гд-во пришло во время ея прав-ія, черезъ 7 л., въ цвѣтъ вел. богатства“. Никогда такого мудр. прав-ія въ Рос. гд-вѣ не б. („Архивъ кн. Куракина“, изд. Семевскаго). Ѳед. Шамл-тый тверд. рукою правилъ стрѣл. приказомъ; удаливъ изъ Москвы наиболѣе буйн. стр-цовъ, онъ восстановилъ дисциплину справедливостью, прекращеніемъ взяточничества и разн. рода злоупотреб-ій. Въ уголовн. законодательствѣ въ прав-іе царевны сдѣланы значит. смягченія; но это не касалось раск-никовъ; противъ нихъ принимались весьма крут. мѣры. Въ этомъ пунктѣ царевна дѣйствовала заодно съ враждебнымъ ей пр-х-мъ, но оба, однако, изъ разн. побужденій: Софія не могла забыть собора 5 іюля 1682 г. и, кромѣ того, въ кружкѣ ея друзей господствовало католич. мнѣніе, что только священство подobaетъ разсуждать о вѣрѣ; пр-хъ же, по малому своему образованію и черствости души, единственно въ гоненіяхъ на раск-никовъ видѣлъ средство спасти церковь. Разумѣется, система гоненій и преслѣдованій только распахнула фанатизмъ, и въ прав-іе Софин явились люди, кот., изъ-за гоненій на вѣру и ради спасенія души, добровольно сожигались. Секта само-сожигателей страшно возрастала и въ XVIII в. и упала только подъ вліяніемъ распространенія образованія. Въ прав-іе Софин Россія вступила въ союзъ съ Польшею, Австріей и Венеціей противъ Турціи. 1686 г. заключенъ съ Польшею миръ, получившій назв-іе вѣчный. Кіевъ, уступленный временно Россіи по андрусовск. договору 1667 г., подъ разн. предлогами удерживался до 1686 г., но по вѣчн. миру отошелъ къ Россіи окончат-но. Этотъ союзъ вызвалъ 1687 и 89 г. крымскіе походы (см. это). Кн. Вас. Вас-чъ Голицынъ, любимецъ Софин, б. выдаю-

щійся человекъ по своимъ гсд-вен. способностямъ. При царѣ Ѳеодорѣ онъ б. гл. дѣятелемъ уничтоженія мѣстничества; *при царевнѣ, въ концѣ XVII в., думалъ объ уничтоженіи крѣпостн. права; но вмѣстѣ съ тѣмъ это б. человекъ нерѣшительный и безъ всякихъ воен. дарованій. *И т. к. царевна, несмотря на неудачи своего любимца, осыпала его наградами, то это и повело къ столкновенію ея съ **И.** 1689 г. Въ этомъ несчастномъ для Софіи году заключенъ и перичный договоръ съ Китаемъ, кот-му уступленъ *Албазинъ* (см. это). Во время паденія царевны Софіи **И.-у** уже б. 17 л.; но до 1694 г., т. е. до смерти матери, онъ своей воли не имѣлъ. Такъ, несмотря на симпатіи къ псковск. архіеп. Маркелу, **И.** не могъ назначить его преемникомъ Іоакиму, и Нат. Кирил-на, по своему вкусу, выбрала въ пр-хъ приверженца старинны, казанск. архіеп. Адриана. *Поэтому и послѣдующ. событія можно назвать столкновеніемъ царевны Софіи и царицы Наталіи. — 1-мъ учителемъ **И.** б. дьякъ Зотовъ, игравшій вполнѣ шутовск. роль въ потѣхахъ царя. Во время отрочества, **И.**, шутя, обучался и солдатск. строю. Въ селѣ Преображенскомъ, со своими сверстниками, онъ маршировалъ, сооружалъ и бралъ крѣп-цы. Эти сверстники назывались *потѣшными*. 1687 г. изъ нихъ сформ-ны б. 2 п-ка, Преображенскій и Семеновскій. Царевна не любила потѣшныхъ и называла ихъ *озорниками конюхами*, п. ч. больш. часть потѣшныхъ б. изъ сыновей конюховъ. *Стремленіе къ ученію, жажда знанія, по собствен. сознанию **И.**, вспыхнули въ немъ случайно. Попалась ему астролобія; никто изъ окружавшихъ не могъ объяснить употребленіе этого инструм-та, что повело къ знакомству съ голландц. Тиммерманомъ, у кот-го **И.** сталъ брать уроки матем-ки. Въ селѣ Измайловѣ **И.** нашелъ ботъ, про кот-й ему сказали, что онъ можетъ плавать на парусахъ и противъ вѣтра. Голландецъ *Брантъ* исправилъ ботъ и научилъ какъ имъ управлять. Началось плаваніе и строеніе корабликовъ на озерѣ Плещеевомъ или Перяяславскомъ; родилось желаніе видѣть океанъ, кот-й царь постигъ по смерти матери, побывавъ на Бѣломъ м.; такъ развились въ **И.-ѣ** страсть къ морск. дѣлу и потребность въ относящихся къ нему знаніяхъ. Историки прошл. вѣка и начала XIX приписывали больш. вліяніе на **И.-а** Лефорту. Карамз., въ извѣстн. запискѣ своей, говоритъ, что Леф. внушилъ **И.-у** мысль сдѣлать изъ Россіи Гол-дію. Болѣе точныя біографич. данныя, собранныя о Леф-ѣ Устряловымъ, позволяютъ сказать, что всѣ подобн. толки не имѣютъ основанія. Леф., какъ женецъ, не могъ и самъ увлекаться Гол-дией и увлекать ею другихъ. О Гол-дін **И.** могъ многое слышать отъ вышеупомянутыхъ Тиммермана и Бранта. — „**И.** (говоритъ Устр-въ) любилъ Леф-а не за свѣдѣнія, кот-хъ у него не б., не за блистател. храбрость, нигдѣ имъ не показанную, а за доброе сердце, за сочувствіе его планамъ, за личн. преданность“. — Софія Алекс-на давно предчувствовала роков. минуту и, чтобъ укрѣпить свою власть, въ гсд-вен. бумагахъ стала писаться самодержицей, имя свое ставила рядомъ съ царями. Противъ этого возстала Нат. Кирил-на; **И.** же, занятый корабликами, не обращалъ никакого

вниманія. *Гл. сторонниками Софіи б. Ѳед. Шакл-тый и кн. Вас. Голицынъ; послѣдній, во время борьбы, игралъ пассив. роль. Гл. опорами Нат. Кирил-ны и **И.** б. Левъ Нарышкинъ и кн. Борисъ Голицынъ, воспитатель **И.** Обѣ партіи приняли выжидат. положеніе; все зависѣло отъ того, кот-я сдѣлаетъ 1-е нападеніе; противъ нападающаго должно б. вооружиться обществен. мнѣніе. Пылкая, несдержанная и въ ненависти и въ привязанности Нат. Кирил-на этого положенія вещей не понимала; зато отлично понималъ Бор. Голицынъ, и, благодаря его сдержанности, побѣда осталась за царицей и ея сыномъ. *Въ началѣ авг. 1689 г. распространился слухъ, что на 8-е число этого мѣ-а сторона Софіи готовитъ внезапн. нападеніе на Преображенское, гдѣ жила царица съ сыномъ; Наталія Кирил-на донесла о мнѣмъ намѣреніи. Погодинъ („17 первыхъ лѣтъ царств-ія **И.**“), по строгому изслѣдованіи, нашелъ этотъ извѣст. ложнымъ. Какъ бы то ни б., по извѣст. далѣе поводу удалиться **И.-у** въ Троицко-Сергіевск. лавру, призвать туда служил. иностранцевъ, Преображ-ій и Семеновск. п-ки, дворян. ополченіе и потребовать отъ Софіи отреченія отъ власти и выдачи Шакл-таго и Вас. Голицына. *Поднять стр-цовъ царевнѣ не удалось, и она д. б. исполнить требованія. Шакл-тый, послѣ розыска, б. казненъ; Вас. Голицынъ сосланъ въ Пустозерскъ. Потомъ казненъ учен. монахъ Сильвестръ Медвѣдевъ, за ересь; но, кажется, вся ересь его состояла въ томъ, что онъ дурно отзывался объ Іоакимѣ. — *Дѣла перешли въ неопыт. руки царицы. Прав-іе и личность ея такъ характеризуетъ Бор. Куракинъ: „Сія принцеса добр. темпераменту, добродѣтельна; только не б. ни прилежная, ни искусная въ дѣлахъ; ума легкаго. Того ради вручила прав-іе гсд-ва брату своему, боярину Льву Нарышкину. Прав-іе оной царицы б. весьма непорядочное и недовольное народу и обидимое. И въ то время началось неправедн. прав-іе отъ судей и мздоимство великое и кража гсд-венная, что до-нынѣ продолжается съ умноженіемъ, и вывести сію извѣру трудно“. (О безтактности Нарышкиныхъ см. также и упомянутыя статьи *Е. А. Бьлова*). — *Въ время по смерти царицы Нат. Кирил-ны, т. е. послѣ 1694 г., **И.** въ адм-ния дѣла не вступался. До начала великой с-ной войны онъ занялъ б. тур. дѣлами, кораблестроеніемъ въ Воронежѣ, уже не въ видѣ потѣхи, а съ гсд-вен. цѣлью. Путешествіе за-границу и громадный сѣтлещ. розыскъ, съ 1-ми зачатками реформъ, заканчиваютъ XVII в. Передъ возобновленіемъ войны съ Турціей б. послѣдняя марсовая потѣха подъ Кожуховымъ (см. *Кожуховск. походы*). Эта потѣха, по выраженію **И.**, б. предвѣстницею настоящ. дѣла. Шутили подъ Кожуховымъ, писалъ **И.** Апраксину, а теперь идемъ играть подъ Азовъ. 1-й азовск. походъ б. 1695 г. и кончился неудачно (см. *Азовъ*). Въ началѣ 1696 г. умеръ царь І-нъ Алекс-чъ. Схоронивъ брата и едва самъ оправившись отъ болѣзни, **И.** поѣхалъ въ Воронежъ строить гребн. флот-ію, кот. д. б. помѣшать тур. флоту подавать помощь Азову. Съ небольшимъ въ мѣ. построено б. 30 суд. разн. наим-ній (галеры, галеасовъ, каторгъ, брандеровъ). Самая лучш. галера „Principium“ по-

строена б. руками **И.** Въ маѣ 1696 г. б. 2-й азовск. походъ, послѣ кот-го **И.** увидѣлъ, что, кромѣ гребн. флота, необходимъ еще и парусный. 1697 г. рѣшено б. строить послѣдній, по тогдашнему выраженію, кумпанствами изъ вотчинниковъ духовныхъ и свѣтскихъ. Духовн. вотч-ки, т. е. монастыри, д. б. построить по кораблю съ 8 т. дворовъ, а свѣтскіе—съ 10 т. Мелк. вотч-ки и соединялись для этой цѣли въ комп-и, чтобы въ кажд. кумпанствѣ вышло опредѣлен. число дворовъ. Крупные вотч-ки, напр. Сергіевск. лавра одна составила 3 кумпанства. Кораблестроит. дѣло увлекло **И.-а** на подвигъ до того неслыханный, на побѣзку царя за-границу, чтобы самому учиться всему что нужно для кораблестр-ия. За-границей сфера любозпательности **И.** распрямилась съ каждымъ часомъ. „Не безотчетн. страсть къ изпоземному, восиламененная Леф-омъ и разгульн. жизнью Нѣмецк. слободы, какъ говорятъ одни писатели (Карамзинъ), но обширное, давно облудман. намѣреніе, по впушенію того же любимица, оставить царство, чтобы лучше научиться царствовать и преобразовать Россію по образцу другихъ европ. гсд-въ, какъ пишутъ друг. историки (Вольтеръ), а собствен. убѣжденіе, плодъ свѣтлой, геніальн. мысли, что краеугольн. камнемъ политич. могущ-ву Россіи д. б. флотъ, увлекло **И.-а** въ чуж. земли“ (*Устряловъ*—„Исторія царств-ія **И.** Вел.“) Передъ отъѣздомъ царя за-границу открытъ б. заговоръ на жизнь его, составленный Соковиннымъ, заклят. раск-никомъ, Пушкинымъ и Цыклеромъ. Всѣ 3 б. казнены. Черезъ Ригу, Курляндію, Кёнигсбергъ (гдѣ **И.** остановился на 2 нд, и, чтобы не терять времени даромъ, бралъ уроки арт-и), черезъ Бранденбургъ, **И.** стремился въ Гол-дію, къ цѣли своего путеш-ія. На пути онъ познакомился съ Софіей, принцессой гановерской, и Софіей - Шарлоттой, принцессой бранденб-ой. Встрѣча эта замѣчат-на правдив. отзывомъ, кот-й дала о **И.** курфирстинна гановерская. „Этотъ гсд-ръ, писала она, человѣкъ очень хорошій и вмѣстѣ съ тѣмъ очень дурной; еслибъ онъ получилъ воспитаніе, то изъ него вышелъ бы человѣкъ совершенный, п. ч. у него много достоинствъ и необыкновен. умъ“. Дѣйствит-но, все хорошее дано б. **И.-у** природою, все дурное б. дѣломъ обстоят-въ и обстановки, среди кот-й онъ возросъ. Съ августа по конецъ 1697 г. **И.** пробывъ въ Гол-дин. Какъ прост. плотникъ, онъ безъ усталн. работалъ въ Саардамѣ и Амстердамѣ. Отдыхъ состоялъ въ посѣщеніи фабрикъ, заводовъ, мастерскихъ, госп-лей, анатомич. театровъ. Среди занятій онъ нашелъ даже время выучиться гравированію. Культура страны и трудолюбіе жит-ей ильняли **И.-а**. Замѣтивъ недостатокъ теоретич. началъ, для пріобрѣтенія ихъ, онъ отправился въ Англію. Поучившись здѣсь теоріи кораблестр-ія, **И.** часто говаривалъ: „На-всегда я остался бы плотникомъ, если бы не поучился у англ-итъ. Эту черту въ умѣ **И.** не только біографъ его, но и историки должны выставить рѣзко: она ясно указываетъ, какъ **И.** всюду искалъ основн. началъ дѣла. **И.** хотѣлъ еще посѣтить Венецію, захвативъ въ Вѣну для переговоровъ о тур. дѣлахъ. Но здѣсь онъ узналъ о стрѣл. бунтѣ и рѣшился возвратиться въ Россію. Въ Краковѣ получено б. извѣстіе,

что бунтъ усмирень, но доканчивать путеше-ствія **И.** уже не хотѣлъ. 25 авг. 1698 г. онъ б. уже въ Москвѣ. Во дворецъ не заѣхалъ, жены не видалъ, провелъ день въ Нѣмецк. слободѣ, а почевать отправился въ Преображенское. Съ дороги **И.** писалъ: „Сѣмъ Ив. Милскаго растеть“ (т. е. посябныя Мил-скимъ сѣмена вражды); „я допрошу стр-цовъ покрѣпче вашего, сказалъ онъ Гордону, а Ромадановскому—еще яснѣе: „только крѣпостью (т. е. жестокостью) можно угасить сей огонь“. Все предвѣщало тероръ, говорить Соловьевъ.—Стрѣл. бунтъ 1698 г., такъ же, какъ и бунтъ 1682 г., выросъ на почвѣ казнокрадства и всяк. рода беззаконій. Стрѣл. п-камъ, занимавшимъ Азовъ, велѣно б. возвратиться въ Москву; но на пути получено приказ-іе идти въ Вел. Луки, вслѣдствіе тревожн. положенія дѣлъ въ Польшѣ. Стр-цы нороутили, но пошли; роговъ однако принялъ опасн. размѣры, когда въ Вел. Лукахъ имъ до того пришлось терпѣть отъ скуднаго содержанія, что многие изъ нихъ принуждены б. ходить по міру. 150 стр-цовъ, въ мартѣ 1698 г., пріѣхали въ Москву, въ качествѣ челобитниковъ, и донесли боярамъ, что множ-во стр-цовъ и солдатъ бѣгутъ со службы отъ безкормицы и голода. И дѣйствит-но, разстр-во полковъ хоз-ва достигло колосальн. размѣровъ; такъ, во время движенія въ Вел. Луки, отъ безкормицы, падали лошади, и стр-цамъ приходилось везти на себѣ, по глубоку. грязи, не только пушки, но и телѣги со скудн. провантомъ. Стр-цовъ-челобитниковъ выслали изъ Москвы, но они успѣли, черезъ стрѣльчихъ, войти въ сношенія съ опальн. царевнами. *Опала царевны Софіи отразилась и на ея сестрахъ. Одна изъ нихъ, Марѳа, вошла въ сношеніе съ бѣжавшими въ Москву стр-цами, и у ней зародилась мысль добыть царевнѣ Софіи снова власть и опять съ помощью стр-цовъ, какъ 1682 г. Марѳа приняла роль посредницы между стр-цами и сестрой, но передавала однако не то, что говорилось, а то, что ей нужно б. для достиженія ея цѣлей. *Она сообщила Софѣй, что стр-цы просятъ ее снова вступить въ управ-іе. Что дѣйствит-но отъѣчала бывш. правительница—непзвѣстно, но безошибочно можно предположить, что она, не впутываясь прямо въ дѣло, зорко слѣдила черезъ преданныхъ ей людей за всѣмъ, что дѣбалось. *Стр-цы подняли мятежъ въ Торопцѣ, куда ихъ передвинули изъ Вел. Лукъ, и направились къ Москвѣ; но у Воскресенск. м-ря б. разбиты Шенномъ и Гордономъ. Начался, по распоряженію бояръ, розыскъ, и 120 чел. б. повѣшены въ 2 пріема. „Всѣ онп, говоритъ Устр-въ, умирали безчувственно, молча, творя крестн. знаменіе“. **И.** б. недоволенъ слѣдствіемъ; мысль, что сѣмъ Ив. Милскаго растеть, не давала ему покоя, и нов. розыскъ начать б. 17 сент. 1699 г. Допросы сопровождался неслыханно-жесток. пытками; ими добились отъ одного стр-ца показанія о присылкѣ Софіей письма, въ кот-мъ она якобы звала ихъ въ Москву. Это показаніе вызвало жесток. пытки падъ женщинами, служившими царевнамъ. Но при всѣхъ пыткахъ особенно новыхъ, существ. данныхъ о стрѣл. бунтѣ въ Торопцѣ, противъ открытыхъ боярск. слѣдствіемъ, не добились. По окончаніи розыска, царевны Софія и Марѳа

б. пострижены въ монахи, одна подъ именемъ Сусанны, другая—Маргариты. Царевну Екатерину, ради слабости ея умствен. способн-ей, не тронули. Казни стр-цовъ совершались въ громадн. колич-вѣ; отъ 30 сент. по 21 окт. 1699 г. казнено 973 чел. (30 сент. и 12 окт. — по 200 чел.). По казни еще не кончилисъ, и въ февралѣ слѣдующ. года съ Дѣвичьяго поля убрано б. 1.068 труповъ. Эти страшн. казни, положившія темн. нятно на память **II-а**, б. результатомъ дѣтск. впечатлѣній царя. По поводу 1-го стрѣлецк. бунта, въ царск. семействѣ говорили только о проскахъ Мил-скихъ и ни слова о злоупотреб-іяхъ, доведшихъ стр-цовъ до бунта. Такъ и въ розыскѣ 1699 г. **III**. только и говорить о сѣмени Ив. Мил-скаго и вовсе умалчиваетъ о причинахъ бунта.—Во время розыска п казней совершились 2 событія, имѣвшія важн. послѣдствія: 1) **III**. развелся съ супругою своею, Евдокіей Ѳеодор-ной Лопухиной, и заточилъ ее въ мн-рь. Ихъ сынъ Алексѣй, кот-му тогда б. 8½ л., б. у нея взятъ. 2) Началісь преобразованія **III-а**. **Х**Воображая, что гл. причина стрѣл. бунтовъ—пенависть къ иноземн. обычаямъ, **III**. круто взялся за бытов. реформу. На друг. день возвращенія изъ путеш-вія онъ приказалъ шуту, на обѣдѣ у Шенна, рѣзать боярамъ бороды, считая бороду гл. отличіемъ русскихъ отъ европейцевъ. Но эта насильственная бытов. реформа повредила самой сущности послѣдовавш. преобраз-ій. Впослѣдствіи, при преемникахъ **III**. до Екатерины II, забыты б. его заботы о насажденіи наукъ въ Россіи, и гл. задачей считалось усвоеніе вѣвшихъ сврон. формъ въ поклоняхъ, одждѣ, подѣ кот-ми продолжали господствовать дикія, закоруэл. понятія старины. Друг. характеръ имѣлъ учр-іе бурмистерск. палаты. Примѣръ Гол-динъ убѣдилъ **III-а**, что промысленность и торговля могутъ процвѣтатъ только при свободѣ и самоунавр-ін торгового и промышлен. сословія. Палата учр-на б. въ Москвѣ; въ бурмистры ежегодно избирались торгов. люди и поочередн, помѣсячно, занимали мѣсто президента. Въ городахъ, посадахъ и слободахъ избирались земск. бурмистры—для суда, таможенные кабацкіе—для сбора податей. Этою мѣрой **III**. хотѣлъ пробудить обществ. силы и приучить гражданъ къ обществен. дѣятельн-и. Въ томъ же 1699 г. введена орляная или гербов. бумага. 20 дек. 1699 г. послѣдовало измѣненіе въ лѣтосчисленіи: приказано б. считать года не отъ сотворенія міра, а отъ Р. Х., и нов. годъ праздновать не 1 сент., а 1 янв. Въ 1700 г. 1-е янв. встрѣчено въ Москвѣ нумерч. пальбой и рядомъ празднествъ.—1700 г. началась великая *с-ная война* (см. это). Передъ нею **III**. торопился заключить миръ съ Турціей. На конгрессѣ въ Карловицахъ, 1698 г., наши союзники думали только о себѣ, какъ доносили **III-у** дьякъ Возницынъ, представитель царя на конгр-ѣ. Поэтому **III**. послать въ Конст-поль дьяка Украинцева, кот-й въ іюлѣ 1700 г. и заключилъ съ Турціей перемиріе (Азовъ и Таганрогъ остались за Россіей).—Причины с-ной войны глубоко коренятся въ рус. исторіи: обладаніе берегами Балт. м. б. необходим. условіемъ развитія Россіи; изъ этой потребности велась долгая и утомит-ная ливонск. война при Грозномъ, кончившаяся неудачно, но небезслѣдно: она разрушила Ливонск. орл.

и не дала возможности на его развалинахъ основаться нѣмецк. гсд-ву; кромѣ того, мысль о завладѣніи берегами Балт. м. не исчезала. Противъ Швеціи образовалась коалиція, кот-ю составили: курф. сакс-ій Августъ II (съ нимъ **III**. видѣлся въ Равѣ, на обратн. пути въ Россію) и датск. кр-ь Фридрихъ IV. По совѣту *Паткуля*, ливонск. дворянина, они пригласили и **III-а**. Шведск. кр-ь Карлъ XI († 1697 г.) отбиралъ у ливонск. дворянства гсд-вен. имѣнія, кот-я оно захватило при прежн. кр-яхъ. Это отобраніе, извѣстносъ подѣ назв-іемъ редукиціи, производилось безпощадно. Патк. писалъ по этому поводу протесты, волновалъ ливонск. дв-во. Осужденный на смерть, онъ бѣжалъ въ Германію, всюду ища враговъ Швеціи. Онъ торопилъ начать войну, убѣждая, что это — удобн. минута: въ Швеціи царствовалъ юный кр-ь, на неопытность кот-го разсчитывали. — О воен. событіяхъ при **III-ѣ** I замѣтимъ, что это б. трудн. пора, когда царь, съ необыкновен. самоотверженіемъ, запретъ себя и народъ въ тяжел. ярмо. Всѣ силы гсд-ва б. напряжены. **III**. понималъ, что отъ исхода с-ной войны зависить будущее Россіи. Кромѣ борьбы съ непр-лемъ приходилось укрощать бунты. Одинъ изъ нихъ, въ Астрахани, б. усмирень безъ труда (1705 г.); другой, булавинскій (1708 г.), въ то время, когда Карлъ XII шелъ въ Россію, укрощень жесток. обр-мъ, какъ всегда бывало п въ монархіяхъ и въ республикахъ при усмирѣніи бунтовъ во время нашествія непр-ля.—Политич. значеніе с-ной войны выясняется слѣдующ. сужденіемъ о полтавск. битвѣ нѣмецк. ученаго Кооля: „Всѣ славяне, гдѣ только ни сходились съ нѣм. племенемъ, покорялись ему, герм. дубъ гордо распускался на нхъ развалинахъ, и они мирно ночили подѣ его тѣнью. Былъ 1 день, и навсегда рѣшилась бы судьба слав. племени; но этотъ день рѣшили против-нос; это — день полтавск. битвы. **III**. Вел., со своими русскими, за всѣхъ славянъ, одержалъ эту вѣчно памятн. побѣду, кот-я уже склонилась на сторону шведовъ“. Ту же мысль повторяетъ историкъ Соловьевъ, но поводу заключенія ништадск. мира: „Впервые славяне, послѣ обычн. отст-ія на в., повернули на з. и заставили нѣм. племя отдать себѣ часть берсговъ с-наго средиз. м., т. с. Балтійскаго, кот-е уже обращено б. въ нѣм. озеро“. По этому поводу Солов. добавляетъ: „Долго рус. народъ отвлеченъ б. борьбою на в., съ азиатск. ордами, а сильнѣйшій, послѣ русскихъ, изъ слав. народовъ, народъ польскій, уступалъ нѣмцамъ одну область за другою: съ XIII в. уступлены Силезія, Померанія, допущено онѣмеченіе пруссовъ“ („Ист. Россіи“, т. XVII, гл. III). О культурн. значеніи с-ной войны достаточно добавить къ вышесказанному, что ништадск. миръ впервые открылъ намъ возможность безпрепятствен. сообщенія со всѣмъ образован. народами Европы.—Утверждался на берегахъ Балт. м., **III**. не терялъ изъ виду азиатск. материка. Онъ не имѣлъ возможности возвратитъ отъ Китая область р. Амуръ, потерянную по нерчинск. договору; поэтому ему въ дѣлахъ съ Китаемъ пришлось ограничиться посольствами Избранта и Измайлова, для поддержанія торгов. сношеній. Въ страны, примыкающія къ Касп. м., посланы б. 2 эксп-ціи: 1713 г.—*Вухольца*, къ Сир-Дарѣй,

на основаніи слуховъ о золот. розсыпяхъ; 1717—*Бекевича*, на Аму-Дарью, противъ Хивы; но объ окончаніи неудачно. Въ концѣ царств-ія **III**. смуты въ Персіи вызвали его вмѣшательство въ дѣла этого гсд-ва, вслѣдствіе чего и начались воен. дѣйствія (см. *Персидск. войны*). **III**. думалъ, что онъ положилъ прочн. основаніе владыч-ву нашему на Кавказѣ, но его ближайш. преемники не умѣли удержать его приобрѣтеній. Однако, все что ни дѣлалъ, о чемъ ни думалъ вел. челоѣкъ даромъ не пропадало и рапо-ли, поздно-ли приводилось въ исполненіе. — Самое трудн. дѣло для **III-a** б. введеніе образованія: не б. ни учителей, ни учебниковъ, кромѣ пѣск-ныхъ слав. грамматикъ и лексиконовъ. Бывши въ Гол-дін, **III**. поручилъ учен. поляку Ильѣ Копіевичу перевести учебники на рус. яз., и вотъ эти-мн-то переводн. учебниками пришлось удовлетво-ряться. Недостатокъ учен. терминологіи, отсутствіе научн. языка страшно тормозили дѣло. Для исторіи и разныхъ литерат. произведеній **III**. указывалъ, какъ на образецъ, на языкъ посольск. приказъ; но для точн. наукъ образцовъ не б. Самый шрифтъ церковно-слав-ій б. неудобенъ, и **III**. придумалъ новый, гражд-ій, кот-мъ мы пользуемся и до-нынѣ. 1708 г. этимъ шрифтомъ напечатаны 1-ыя книги: „Геометрія, словескіи землеѣріе“ и „Приклады, како ишутся комплименты разныя“, т. е. сборникъ образцовъ писемъ частныхъ и дѣловыхъ; эти образцы начали вытѣснять образцы рус. писемъ XVII в., отгалкивающіе своей унылостью. Уже 1701 г. въ Москвѣ основана математическая или навигаціон. школа; изъ нея вышли не только моряки, но и арт-сты, ниж-ры, даже гражд. чин-ки и учителя въ школы, учреждавшіяся по городамъ. 1703 г., въ Москвѣ же, открылъ школу пасторъ Глюкъ; въ ней обучали всѣмъ наукамъ и даже такимъ, кот-мъ въ данное время и не б. нужды учить: географіи, пенкѣ, политикѣ, латинск. реторикѣ съ ораторск. упражненіями, каргезанск. философіи, языкамъ греческому, еврейск., сирск. и халдейск., французскому, иѣмецк. и латинскому, танц-вальн. иск-ву и поступи франц-хъ и иѣмецк. учтивствъ, рыцарской кон. ѣзды и берейторск. обученію лошадей. **III**. очень важн. значеніе въ общ. образованіи придавалъ астрономіи, какъ наукѣ, необходимой для мореплаванія, такъ и ради ея просвѣщающ. вліянія вообще. По его порученію, дважды переведена книга Гюйгенса, въ кот-й въ 1-й разъ на рус. языкѣ излагалась система Коперника. Суевѣры и фалатники считали ее самою богопротивн. книгой, и она возбуждала ожесточен. выходки. Календаріи также служили **III-y** оріентъ для разсѣянія суевѣрій; но, въ угоду вкусу публики, помѣщались предсказанія. Одинъ изъ такихъ календарей приписывали, безъ всяк. основанія, Брюсу. Не менѣе обращали вниманіе **III-a** исторія и географія. Онъ поручилъ переводчику Поликарпову, ученику братьевъ Лихудовъ, написать рус. исторію съ Василія Іоан-ча, отца Грознаго, что ясно показываетъ, какое значеніе **III**. придавалъ послѣднему. Поликарп. не умѣлъ исполнить порученія царя. По всеобщ. исторіи переведено „Введеніе въ исторію европейскую“, Пуффендорфа. **III**. самъ наблюдалъ за переводомъ и сдѣлалъ строг. выговоръ

переводчику за пропускъ мѣстъ, въ кот-хъ Пуф-дорфъ порицаетъ пороки русскихъ. По географіи до **III-a** б. только „Примѣчанія къ атласу Меркатора“, но самого атласа не имѣлось. 1701 г. началось гравированіе картъ въ Россіи. **III**. очень заботился о оставленіи генер. карты Россіи. Не б. отрасли наукъ, на кот-ю царь не обратилъ бы вниманія. О созданіи унив-та **III**. не могъ думать, ибо безъ среднихъ учебн. зав-ій, безъ гимназій и семинарій, уни-в-тъ немислимъ. Поэтому, по совѣту Лейбница, **III**. рѣшился основать акад. наукъ, изъ кот-й распространялись бы знанія посредствомъ соч-ій и при кот-й учреждались гимназія съ унив-томъ. Учр-е среднихъ учебн. зав-ій **III**. возлагалъ на своихъ преемниковъ, сознавая, что жизни его на это не хватитъ, или—какъ онъ выражался—„долгота жизни нашей ненадежная“. Но сіе желаніе его, говоритъ современникъ **III-a**, Татищевъ, надежда весьма обманула. Такъ по епархіямъ, кромѣ новгородской и бѣлгородской, не токъ школы вновь устроены, но и начатые оставлены и разорены; выѣзъ того архіерея конск. заводы создавать прилежали (*Татищевъ*). Акад-ія открыта по смерти **III**. Усилия царя проложитъ въ Россію дорогу къ просвѣщенію возбуждали сильн. озлобленіе туп. фанатиковъ, а времена Нарышкиныхъ подготовили для нихъ усердн. слушателей. Козни противъ **III-a** не прекращались до конца его жизни. Пасквили на царя появились и въ началѣ с-ной войны: 1702 г. взятъ б. въ Преображ. приказъ монахъ съ возмутительн. листками; потомъ книгописецъ Талицкій раздавалъ народу тетрадки, въ кот-хъ, приравнивая **III-a** къ антихристу, увѣщевалъ народъ не слушать царя и не платить податей. Въ дѣло Талицкаго замѣшанъ б. тамбовск. епископъ и кн. Хован-ій. Дѣло казалось настолько важнымъ, что Стефанъ Яворскій, архіеп. рязанскій, долженъ б., для разсѣянія слуховъ объ антихристѣ, написать богословск. трактатъ: „Знаменія пришествія антихриста“. Высшее пр-вен. учр-е Моск. царства, боярская дума, совѣщавшее въ себѣ сенатъ и гсд-вен. совѣтъ, бывшее въ XVII в. и совѣтомъ царя и его адм-нымъ и законодательн. органомъ, мало-по-малу теряло свое вліятельн. значеніе. Изъ XVI в. дума сохранила нѣкот. тѣнь наслѣдственности. Почти до послѣдн. дней ея сущест-ія мѣста въ ней принадлежали членамъ нѣск-кихъ десятковъ княжеск. фамилій изъ рода св. Владиміра и Гедимина и фамилій изъ родовъ знатнѣйшаго моск. боярства. Въ послѣднее ея время въ приказахъ все дѣлалось дяками. Гдѣ нужно б. дѣло и соблюденіе рус. интересовъ, **III**. посылалъ дяковъ (Возницынъ, Украинцевъ, см. выше). Уже Шах-тый про боярство говорилъ, что это—заябл. дерево; кн. Вас. Голицынъ отзывался еще суровѣе. **III**. тоже это очень хорошо понималъ. Около него, 1704 или 5 г., образовалась ближн. канц-ія, изъ людей довѣренныхъ. Къ этой канц-ии и приказывалъ **III**. обращаться въ случаяхъ важныхъ; членовъ же ея иногда пазывали министриами. Боярск. думу **III**. не отмѣнилъ и, не пополняя ея изъ извѣстн. родовъ или друг. лицами, далъ ей мирно кончить свои дни; т. об. 1710 г. она закрылась сама собою, не возбудивъ ни чьего вниманія своимъ исчезновеніемъ. Въ началѣ

1711 г., предвидя долг. отлучку, **III.** издалъ указъ объ учр-ін сената; 2 марта послѣдоваль указъ, чтобы сенату, во время отсутствія царя, повиновались какъ самому царю. И судъ и адм-ція ввѣрены наблюденію сената; особенно его вниманію поручались финансы, и по тогдашнему воен. времени **III.** добавлялъ: „понеже деньги суть артерія войны“. По указу 1711 г., дѣла въ сенатѣ рѣшались единогласіемъ, а 1714 г. единогласіе замѣнено рѣшеніемъ по больш-ву голосовъ. **III.**, имѣвшій въ виду единственно гсд-вен. пользу, не гнѣвался, если сенатъ, въ его отсутствіе, отмѣнялъ его приказанія. Разсмотрѣвъ послѣ дѣло и найдя свое рѣшеніе ошибочнымъ, **III.** говаривалъ: „а то сдѣлано не осмотрясь“. Какъ всѣ вел. люди, онъ чуждъ б. мелочи, самолюбія и никогда не отстаивалъ своего мнѣнія только потому, что оно его; лишь въ одномъ ему нельзя б. противорѣчить: ему опасно б. говорить, что просвѣщеніе въ Россіи не пужно. — О сенатѣ при **III-ѣ** см. соч-іе *Петровскаго*, а также проф. *Градовскаго* („Выш. адм-ція XVIII ст. и ген.-прокуроръ“). Въ помощь сенату, для наблюд-ія за злоупотребл-ямъ, учр-ны б. фискалы, об.-фискалы, ген.-фискалы; но они болѣе разводили зло, чѣмъ его уменьшали. И это единствен. учр-іе **III-а**, кот-е позорно кончило свое существ-іе. Во время борьбы царя съ невѣжествомъ и безъ фискаловъ язва доносовъ волновала общ-во. Поэтому **III.**, 1715 г., приказалъ жечь, не читая, всѣ неподписан. доносы. Для наблюд-ія за прав-льн. теченіемъ дѣлъ, создана б. должность ген.-прокурора, кот-го **III.** назвалъ окомъ гсд-ря. 1-мъ ген.-прокуроромъ б. Павелъ Иван-чъ Ягужинскій; про него **III.** говаривалъ: „что Павелъ осмотритъ, то какъ бы я самъ осмотрѣлъ“. Приказы московскіе 1722 г. замѣнены коллегіями. Въ приказахъ все совершалось по волѣ дѣяка или въ былое время боярина, кот-й вѣдалъ пр-омъ. Въ кол-іяхъ всѣ дѣла д. б. рѣшаться членами ихъ, по больш-ву голосовъ. 1-ю мыслью о кол-іяхъ подалъ **III-у** Лейбницъ, кот-й, въ письмѣ къ царю, устр-во кол-ій сравнивалъ съ часами, гдѣ колеса взаимно приводятъ другъ друга въ движеніе. Кол-ій б. 12: чужестран. дѣла; военная — завѣдывала сухоп. войскомъ; адм-ствъ-кол-ія — флотомъ; юстиц-кол-ія — правосудіемъ; камер-кол-ія — казен. сборами; штатс-кол-ія — гсд-вен. расходами; ревизіон-кол-ія — повѣряла расходы и доходы; комерц-кол-ія — завѣдывала торговлей; мануфактуръ-кол-ія — ремеслами, фабриками, заводами; берг-кол-ія — горн. дѣломъ, за исключеніемъ добычи соли, кот-ю завѣдывала камер-кол-ія; вотчинная — дѣлами помѣщич. крестьянъ и передачей вотчинъ въ помѣстья; кр. магистратъ, кот-му подчинялись городов. магистраты, и онъ же устраивалъ новые. Правами кол-ій пользовались: преобраз. приказъ, дворцов. канц-ія, канц-ін ген.-полиціим-ра въ П-бургѣ и об.-полиціим-ра въ Москвѣ, почтов. канц-ія, медіц. кол-ія, строит. канц-ія. — Можетъ быть, дѣла въ кол-іяхъ шли не лучше, или немного лучше, чѣмъ въ приказахъ; но въ общ. ходѣ исторіи важна идея, кот-я руководила гениальн. преобразователемъ, именно, что единое лицо не безъ призрастія бываетъ, какъ выражался **III.** — Областн. управ-ію **III.** не успѣлъ придать окончат. вида. Онъ раздѣлилъ Россію сперва на 8 губ-ій,

потомъ — на 12. Губ-ін дѣлились на пров-ін; 1-ми правили губ-ры, 2-ми — воеводы. Въ судѣ **III.** отмѣнилъ правящ. остатокъ татарщины. Армія и флотъ (см. *Россія*), созданные **III-мъ** во время безпримѣрно-упорн. борьбы за берега Балт. м., равно какъ и самая борьба требовали громадн. средствъ, а потому налоги въ это время б. крайне обременительными. Но ропотъ значит-но смягчался, ибо всѣ видѣли, что ни одной копѣйки, взятой съ народа, не пропадало даромъ. Особенно это для всѣхъ стало очевиднымъ, когда, по окончаніи с-ной войны, обнаружилось, что она не оставила ни копѣйки долга, кромѣ незначит. суммы, кот-ю **III.** обязался уплатить Швеціи за уступлен. земли. Естественно, что съ заботамъ о финансахъ у **III-а** тѣсно связаны б. заботы о развитіи торговли и промышлен-и. Приобрѣтеніе береговъ Балт. м. благодѣт-но подѣйствовало на ту и другую. Нѣкот. отрасли промышлен-и до **III-а** почти не существовали, напр. горн. промыселъ. До **III-а** не б. ни одного завода, ни одной фабрики; послѣ него осталось 200 фабр. и зав.; фабрики парусн. полотенъ достигли значит. степени развитія, и русскіе парусн. полотна въ XVIII в. пользовались отличн. репутаціей и за-границей. Понимая значеніе развитія скотоводства, **III.** обратилъ на него особен. вниманіе; изъ Силезіи выписаны б. овцы хорош. породы, разведенъ крупн. рогат. скотъ; конск. заводы также обязаны своимъ существ-іемъ **III-у**. — Въ сословн. отношеніяхъ при **III-ѣ** сдѣланы важн. измѣненія. Потомство удѣльн. кн-ей, бояръ, дѣтей боярскихъ и дворянъ объединено въ одно служил. сословіе, дворянъ (см. *Бояре, Дѣти Боярскія, Дворяне*). **III.** смѣшавъ вотчины и помѣстья, или лучше — присоединилъ помѣстья къ вотчинамъ; по за это требовалъ отъ дв-ва обязат. службы во всю жизнь. Чтобы предотвратить разореніе дв-ва, **III.** 1714 г. издалъ указъ объ *единонаследіи*, кот-е призывали ошибочно принимать за учр-іе майората. По этому указу, отецъ д. б. оставить имѣніе, по личн. выбору, одному изъ сыновей. Остальн. наследники получали, каждый свою часть, деньгами. Этимъ закономъ **III.** имѣлъ въ виду оградить и кр-нъ и помѣщ-въ отъ разоренія, а братьевъ единонаследника заставить или служить, или заниматься промыслами, торговлей. Но этотъ указъ не б. понятъ и отмѣненъ при *Антѣ Иоан-нѣ* (см. это). Ничто такъ не способствовало къ объединенію служил. сословія, какъ „Табель о рангахъ“ (1722 г.). Придворные, воен. и гражд. чины, смѣшанные въ Моск. Руси, раздѣлены б. на 14 ранговъ или классовъ. Каждому воен. рангу соотвѣт-валъ гражд-ій. Мысль законодателя состояла въ томъ, чтобы заслугъ дать преимущ-во передъ родомъ. И здѣсь, какъ въ коллегіяхъ, важна идея, кот-ю **III.** вносилъ въ рус. жизнь. — Ревизіей 1719 г. вотчины смѣшаны съ помѣстьями, кр-не съ холопами, что окончат-но поставило кр-нъ въ крѣпости. зависимость; но **III.** думалъ парализовать зло, запретивъ особен. указомъ, незадолго до смерти своей, продавать семьи врознь (указъ, кот-й нарочито б. забытъ). Этотъ указъ и самый законъ объ единонаследіи даютъ поводъ думать, что **III.** и крестьянству готовилъ нов. орг-цію; на такія же мѣры, какъ приписка кр-нъ къ заво-

дамъ и фабрикамъ, нужно смотрѣть какъ на временныя. *Однимъ изъ важнѣйш. дѣлъ **II-a** б. преобраз-іе церковн. управ-ія. 1700 г. умеръ пр-хъ Адрианъ; **II.** не назначилъ ему преемника, поручивъ управ-іе церковн. дѣламъ рязанск. митр-у Стефану Яворскому, съ титуломъ „экзарха святѣйшаго патріарш. престола, благодѣтеля и админ-гора“. 1701 г. упраздненъ патріарш. разрядъ, вѣдавшій церковн. дѣла и имущ-ва. *Его замѣнилъ монастырск. приказъ, ко-т-му и повелѣно б. заведывать архіерейскими и монастырск. имущ-вами. Въ то же время приказу этому поставлено въ обязанность строго наблюдать за монахами и монахинями, чтобы они не странствовали изъ одного мн-ря въ другой. *1703 г. опредѣлено блицъ и послушниковъ не постригать ранѣе 40 л., испршивъ кажд. разъ особаго царск. указа. Въ виду возмущит-ныхъ листовъ, монахамъ запрещено б. писать въ кельяхъ, а разрѣшено въ трапезахъ, на-глазахъ у всѣхъ. *Монаст. пр-въ порученъ б. свѣтск. лицу, боярину Мусину-Пушкину. Ин-струкция монаст. пр-у и назначеніе заведывать имъ свѣтск. лицу показывали, что въ церковн. управ-ін готовились значит. перевороты. Но такъ же, какъ **II.** предоставилъ боярск. думѣ умереть собствен. смертью, такъ же онъ, въ течение 20 л., предоставилъ все болѣе и болѣе забывать о пр-хѣ. Между тѣмъ **II.** и его alter ego въ церковн. дѣлахъ, псковск. архіеп. Теофанъ Прокоповичъ, подготовили нов. учр-іе *1721 г. изданъ „Регламентъ духовн. коллегіума“. Въ предисловіи указаны мотивы нов. учр-ія: во-1-хъ — основн. мотивъ учр-ія всѣхъ коллегій, именн. что един. лицо не безъ страсти бываетъ и что коллегіальн. обсужденіе дѣла болѣе обезпечиваетъ правду; потомъ выставленъ и спец. мотивъ: „Отъ соборн. прав-ія нельзя опасаться отечеству мятежей и смущенія, какія происходили отъ единачнаго духовн. правителя, ибо прост. народъ не вѣдаетъ, какъ различаются власть духовная отъ самодержавной, считаетъ его (т. е. духовн. правителя) 2-мъ гд-ремъ, самодержцу равносильнымъ или еще больше его“, „... въ распрѣ народъ всегда беретъ сторону 1-го, думая, что поборается по самому Богу“. Духовн. коллегіумъ получилъ назв-іе синода, и вселенск. пр-хи приняли это соборн. учр-іе, какъ замѣну пр-ха. Въ гл-шую обязанность нов. учр-ія постановлено б., *чтобы синодъ заботился объ искорененіи суевѣрій и распространеніи религіозн. образованія въ народѣ. Въ букварѣ, кот-й составилъ Теоф. Прокоповичъ, подъ назв-іемъ: „1-е ученіе отрокамъ“, по мысли **II.**, прибавлены: толкованіе 10 заповѣдей, молитвы Господней, символа вѣры и 9 блаженствъ. 1724 г. **II.** далъ синоду указъ, чтобы сочинить книгу, въ кот-й разъяснить: что непремѣнный Законъ Божій, что отеческ. преданія, что вещи среднія, что только для чину и обряду сдѣлано и что непремѣнное, что по времени и случаю перемѣнилось, дабы знать могли, въ какой силѣ что имѣть. ***II.** предлагалъ больш. заботу объ участи приходскаго и особенно сельск. дх-ва, думалъ о средствахъ оградить его отъ чрезмѣрн. произвола архіере-евъ. Хотя онъ и передѣлалъ послѣднимъ наблюденіе за хозяйствомъ приходск. церквей, но самыя приходы, въ хозяйствен. отношеніи, старался привести къ древнѣйш. формѣ временъ

удѣльныхъ, именн. чтобы церковн. хоз-во велось черезъ выборн. старостъ и вѣдалось прихожанами. Т. к. эти заботы пали на послѣдн. годы царств-ія **II.**, то онъ и не успѣлъ ихъ привести къ желан. концу. Заботило его и просвѣщеніе приходск. дх-ва и поднятіе его нравствен. уровня, ибо и то и другое, по свѣдѣт-ву Дмитрія, архіеп. Ростов-го, находилось на очень низк. степени. — *Одно изъ самыхъ тяжел. дѣлъ для **II-a** б. дѣло царевича Алексѣя, сына гд-ря отъ Евдокии Лопухиной. Все что б. враждебнаго просвѣтител-н. дѣятельн-и **II.**, все обращало взоры на сына опальн. царицы. Очень рано поэтому обнаружился разладъ между отцомъ и сыномъ. *Уже 1704 г. **II.** сказалъ цар-чу: „если совѣты мои разнесетъ вѣтеръ, то я и за сына считатъ тебя не буду“. *Иностран. учителя, приставленные къ Алексѣю, сначала Нейгебауеръ, а потомъ Гюйсенъ, не могли имѣть вліянія на цар-ча, ибо имъ противодѣйствовало болѣе сильн. вліяніе. *Мнѣніями и совѣстью Алексѣя руководилъ его духовникъ, протоіерей Яковъ Игнатъевъ, взявшій съ цар-ча клятву не только слушаться его, какъ духовн. отца, но почитать за ангела и апостола. *1709 г. **II.** отпавилъ сына за-границу, чтобы покончить ученіе и женить на принцессѣ Софіи-Шарлоттѣ Бланкенбургской. Но ни пребываніе за-границей, ни женитьба на иностран. принцессѣ не подѣйствовали на цар-ча и не могли подѣйствовать, х. ч. его враждебн. настроеніе къ отцу находило сочувствіе и одобреніе въ дх-вѣ. *Такъ, Стеф. Яворскій, въ проповѣди 17 марта 1712 г., не убоился и не постыдился сказать, что цар-чъ гонимъ за вѣру точно такъ же, какъ и его небесн. заступникъ, Алексѣй Божій человѣкъ. *1715 г. умерла супруга цар-ча. Раздоръ между царемъ и его сыномъ обострился до крайности. Тогда-то **II.** написалъ сыну письмо, грозное и величественное, въ кот-мъ вел. человѣкъ ясно выразилъ, что живетъ для Россіи. *Онъ, угрожая Алексѣю лишитъ его наслѣдства, внушалъ ему, что это не пуст. угроза, какъ могъ бы подумать цар-чъ, будучи одинъ сынъ у царя. „Во истину исполню, ибо за мое отечество и люди живота своего не жалѣю и не жалѣю, то какъ могу тебя непотребнаго пожалѣть? *Лучше будь чужой добрый, нежели свой непотребный*“. *Грозн. отецъ требовалъ или отреченія отъ престолонаслѣдія, или постриженія въ монахи. Кишинъ, одинъ изъ друзей цар-ча, совѣтовалъ ему постричься: „клубокъ-де не гвоздемъ прибаваютъ“. Цар-чъ тоже думалъ, и свой образъ мыслей и планы выражалъ такъ: „Плюю и на гд-вен. саовошниковъ, здорова бы мнѣ б. чернь. Когда мнѣ будетъ время безъ батюшки, я шепну арх-ямъ, арх-ей приходск. святи-камъ, а святи-ки прихожанамъ; тогда они меня и нехотя владычествомъ учинятъ“. Подъ этими груб. словами скрывался адски-гибельный для Россіи планъ: посредствомъ обманут. народа сокрушить зачатки образованія, кот. д. б. въ будущемъ служить основою блага того же народа и силы гд-ва. Такія отношенія д. б. кончиться страшн. катастрофой, ибо царь не шутитъ благомъ народа. 1716 г. **II.** вызвалъ цар-ча за-границу; послѣдній бѣжалъ къ цезарю, сначала укрывшись въ Тиролѣ, а потомъ въ замкѣ Св. Эльма, близъ Неаполя. Но убѣжище

б. открыто Румянцовымъ и Толстымъ, кот-хъ **II**. послалъ для розыска цар-ча. * Въ началѣ 1719 г. **II**. уже б. въ Москвѣ, и во 2-й разъ прерван. путешествіе грозило розыскомъ. Но теперь **II**. дѣйствит-но спасалъ будущность Россіи, вырывая ея судьбу изъ рукъ человѣка вреднаго и бездарнаго, какимъ б. цар-чъ Алексѣй. Современ. историкъ не можетъ отнестись сочувственно къ жесток. формѣ розыска; но долженъ признать, что царемъ руководила великая, безкорыстн. идея—благо Россіи. Какъ погибъ цар-чъ, но въ ударами-ли кнута, или палъ жертвою апондексіи, это — вопросъ любовн-ства, не болѣе. * Во время процесса цар-ча шелъ друг. процессъ въ Суздаль, гдѣ оказалось, что ростовск. еписк. Доснѣей пророчилъ Евдокіи возвращеніе на царство. Евдокія, Доснѣей и ея любовникъ, плк. Глѣбовъ, привлечены б. къ слѣдствію, ибо слухи изъ Суздаля также волновали темн. масу. Доснѣ., Глѣб. и друг. казнены; Евдок. переведена въ Ладугу. Въ эту-то пору **II**. говорилъ: „Страдаю, а все за отечество; враги пакости мнѣ дѣлаютъ демонскія; труденъ разборъ моей невинности тому, кому сіе дѣло невѣдомо“. Только ограниченность ума и историч. близорукость, въ соед-ніи съ мелочностью доктринерства, могутъ давать важн. роль, въ дѣлѣ цар-ча Алексѣя, интригамъ Меншикова или проискамъ Екатерины, 2-й супруги **II**-а. Казалось бы, образа мыслей цар-ча и его стремленій, по ихъ противоположности съ образомъ мыслей и стремленій **II**., въ связи съ характеромъ послѣдняго, достаточно для объясненія страшн. катастрофы, въ кот-й **II**. принесъ Россіи въ жертву собствен. сына. * 1722 г. снова выступилъ на сцену малорос. вопросъ. Въ этомъ году умеръ гетм. Скоропадскій, преемникъ Мазеи, и въ Мал-сін. оказалось двое кандидатовъ въ гетм-ы: плк.-и Данило Аноστόлъ и Полуботокъ. Послѣдній опирался на партію старшинъ. * Въ томъ же году въ Глуховѣ учр-на малорос. коллегіи, для прекращенія безурядицы въ Мал-сін. Президентомъ б. бригадиръ Вельминовъ. Полуб., чтобы привлечь на свою сторону старшинъ, просилъ В-минова разослать универсалъ, въ кот-мъ повелѣно б. бы *подданнымъ*, т. е. крестьянъ, *виновныхъ въ неповиновеніи владѣльцамъ*, сажать въ тюрьмы и публично наказывать на площади. В-миновъ не согласился разослать такой универсалъ, но Полуб., какъ замѣститель гетм-а, не послушался и разослалъ. **II**. потребовалъ Полуб-а въ П-бургъ. Онъ пріѣхалъ съ 2 старшинами, Чернышомъ и Савичемъ. Они подали челобитную отъ имени всѣхъ старшинъ, чтобы Мал-сію содержать при прежн. правахъ; но вслѣдъ затѣмъ отъ Стародубск. п-ка прибыли выборные съ жалобами на старшину. Полуб. и его товарищи говорили, что эти люди подосланы малор. кол-іей. **II**. отправилъ въ Мал-сію Румянцова разубавить: бѣгутъ-ли люди отъ драг. ностоевъ, какъ сообщали Полуб. и его товарищи, или отъ притѣсненій владѣльцевъ и старшинъ, какъ доносили выборные отъ Стародубск. п-ка. Полуб. и его товарищи б. арестованы. По слѣдствію оказалось, что челобитная, поданная Полуб-мъ, Сав-мъ и Черп-мъ отъ имени всего малор. народа, нѣкому не б. извѣстна; Полуб. заставлялъ старшину, въ Глуховѣ, прикладывать руки къ бѣлому листу; для скрытія же противузакон.

дѣній, при составленіи челобитной, убито нѣск-ко человѣкъ, но приказанію Полуб-а. Стремленія послѣдняго и его сторонниковъ, подъ видомъ охраненія правъ Мал-сін, направлены б. къ закрѣпленію за старшиною захваченныхъ ею земель съ поселенными на нихъ людьми. * **II**. хотѣлъ предупредить то, чего потомство старшинъ достигло при Екат-нѣ II, подъ вліяніемъ вельможъ малор. происхожденія, Безбородко, Завадовскихъ, т. е. закрѣп-ія малор. кр-нѣ. Но мысли **II**-а и въ этомъ дѣлѣ не б. поняты его преемниками. — Такова громадная и плодотворн. дѣятельность **II**. *Вел.* во всѣхъ сферахъ его гсд-вен. управ-ія: воздѣ и во всемъ онъ б. начинатель, руководитель. 1/2 его трудовъ ушла на приобрѣтеніе береговъ Балт. м.; но было бы вел. ошибкой считать **II**-а въ числѣ завоевателей, кот. любить войну для войны. Хотя **II**., по свидѣтельству специалистовъ воен. дѣла, принадлежалъ къ гениямъ. полководцамъ (см. ниже), но для него война всегда б. только средствомъ для достиженія высш. цѣлей политическихъ, торгов., промышленн. Съ этой стороны **II**. высоко цѣнилъ и воен. дѣло и войну. Въ дѣлѣ созданія силы и могущ-ва гсд-ва, онъ никогда не вдавался въ односторонности, понималъ, что и при матер. средствахъ, но безъ образованія, гсд-во будетъ безсильно, а потому-то онъ твердою и смѣлою рукою открывалъ въ Россію путь просвѣщенію. Въ просвѣщеніи онъ оставилъ рус. общ-ву и народу орудіе для дальнѣйшаго самостоят. развитія. Темн. стороны въ личн. характерѣ **II**. объясняются грубостью нравовъ среды, въ кот-й онъ росъ и дѣйствовалъ. Но, за исключеніемъ Франціи, не лучше они б. и въ остальн. Европѣ. Однако, среди этой грубости, и самъ ея вырощенный **II**. понималъ ея мерзость и старался вывести общ-во изъ этого состоянія развитіемъ общественности. * 1702 г., издавъ указъ, запрещавшій браки безъ согласія жениха и невесты, **II**., вслѣдъ затѣмъ, вывелъ рус. женщину изъ заточенія и ввелъ ее въ асамблеи. Кавовы бы ни б. странности въ асамблеяхъ **II**-а, послѣднія сослужили великую культурн. службу для Россіи. Только присутствіе женщины въ общ-вѣ могло смягчить нравы. **II**. ненавидѣлъ униженіе во всѣхъ его видахъ. * Указомъ 1701 г. запрещено снимать зимою шапки передъ дворцомъ, падать передъ царемъ на колѣни, подписываться уменьшительн. именами. По этому новоду **II**. говорилъ: „Какое же различіе между Богомъ и царемъ, когда обоимъ будутъ воздавать равн. почести? Мнѣе низости, болѣе усердія къ службѣ и вѣрности ко мнѣ и гсд-ву — вотъ почести, свойственныя царю“. — Титулъ имп-ра, принятый **II**-мъ 1721 г., показалъ разъ па всегда, что Россія отодвинулась далеко отъ патріархально-боярск. порядковъ и точно также не можетъ вмѣститься въ узкомъ кругѣ нѣмецк. феодализма. На титулѣ Великаго едва-ли кто имѣетъ столько правъ, какъ **II**., дѣло кот-го растеть и растеть. — Е. А. Б.

✕ Петръ I, какъ полководецъ, б. великій не только по организаціи рус. арміи регул. устройства („регулярства“), но и по творчеству въ области русскаго воен. искусства, кот-е при немъ, сохраняя свои оригинальн. основы, достигло и во мног. случаяхъ опередило воен. дѣло

первоклассных европ. державъ. **III.** Вел. обладалъ „необыкновен. развитіемъ творч. стороны ума, всесторонностью, необыкновен. характеромъ, способностью къ спокойн. встрѣчѣ критич. минутъ“; онъ „б. глубок. психологъ, умѣвшій дѣйствовать на души солдатъ“. „Витныя дороги, отъ кот-хъ не могли оторваться даже свѣтл. головы той эпохи, не б. созданы для **III.**“ Будучи „творцомъ въ дѣлѣ воен. иск-ва“, онъ занимаетъ мѣсто въ крайне ограничен. числѣ вел. полководцевъ, тѣхъ геніальн. людей, „кот-е умѣли все дѣлать, могли все дѣлать и хотѣли все дѣлать“. Эти общ. выводы 1-ой строго-научн. оцѣнки **III.** какъ полководца основаны на самыхъ выдающихся фактахъ его дѣятельн-и, а потому и основныя; пов. данныя могутъ вліять на выясненіе этихъ положеній, но не на прочность ихъ устоевъ. Особенности своеобразной воен. школы **III.** и сравненіе общ. выводовъ, характеризующихъ состояніе воен. иск-ва до эпохи преобразованій съ петровск. началами, выясняютъ сущность реформы и выдѣляютъ дѣятельность **III.** какъ полководца. — 1682 г. оканчиваются дѣтскіе воинск. „потѣхи“ царя. 10-лѣтн. періодъ его дѣтства заслуживаетъ вниманія по исключителности обстановки воспитанія и неожиданнымъ для современниковъ послѣдствіямъ его дѣтск. забавъ. Въ ран. возрастѣ **III.** б. предоставленъ самому себѣ и не только не встрѣчалъ препятствій въ устр-вѣ воинск. игръ, но онъ б. даже систематизированъ. 1682 г. на кремлевск. площадкѣ б. лагерь, „какъ есть воинск. станъ“, а на обширн. прудѣ кремлевск. сада — нѣск-ко „потѣшн. судовъ“, на кот-хъ совершалъ „потѣшн. плаванія корабельщики **III.**“ Все это, въ основаніяхъ, соотв-вало „потѣхамъ“, устранившимся еще Алексѣемъ Михайл-чемъ въ загородномъ Преображенск. дворцѣ для подростков. молодежи. Послѣдовавшіе стрѣлц. событія (см. *Стрѣльцы*) и честолюбив. замыслы царевны Софьи (см. это) лишили **III.** преданныхъ ему людей, обратили весь періодъ до зрѣлаго его возраста въ тревожн. время, подходившее къ военному; удалили его отъ гл. дѣлѣ, и потѣшныя воинск. игры даже поощрялись съ недобр. мыслью. Не имѣя программы образованія, даровитый царствен. отрокъ **III.**, съ „молод. ногтей“ любившій воен. дѣло, отъ природы обладавшій „геніальною рус. натурой“, пыталъ узнать всяк. дѣло отъ его корня, „сумѣвъ встѣхъ обратиться себя въ учителей, одинъ намекалъ кот-хъ б. достаточно для того, чтобы самому идти впередъ“. 1683 г. явственно для исторгн. обнаружился переходъ **III.** отъ „игры“ къ дѣлу. 30-мая этого года (день рожденія **III.**) справлялось „многими огнев. потѣхами“ на Воробьев. горахъ, для чего нужны б. взросл. люди, кот., сами того не вѣдая, образовали ядро будущаго потѣшн. п-ка. Противники **III.** не замѣтили впечатлѣнія воробьевск. потѣхъ; не предусматрѣли, что съ этихъ норъ зародилась, т. сказать, кадетск. школа **III.** Въ 1684 г. царь праздновалъ свои именины уже въ завоеванной имъ штурмомъ, правильно-устроенной у Преображенск. дворца, крѣп-цѣ „Пресбургъ“; на слѣдующ. годъ выдѣлился „коломенск. походъ“; 1686 г. на Дузѣ плавала небольш. флотилія. Въ Преображенскомъ появились учителя иноземцы, никогда не мечтавшие быть царск. наставниками. Хумн.

Софія, судившая о своемъ царствен. братѣ по обыкновен. масштабу, слишкомъ поздно догадалась, что изъ „потѣшныхъ“ образуется не праздн. молодежь, а цѣлая школа, развитіе кот-й нельзя остановить полуиграми. Послѣдовавшіе стрѣлц. бунты и пропски Софін рѣшит-но повліяли на твердость воли **III.** такимъ самобытн. путемъ: комнатный „Петровъ п-къ“, 1-ые потѣшныя, обращены въ Преображ-ій и Семеновск. п-ки (1691 г.), потѣшн. пушкаріи 1683 г. — въ бомбардирск. роту, потѣшн. флот-ія — въ дѣйствит-ную (см. *Вотикъ Петра Вел.*); наконецъ, воробьевск. походъ — въ полев. маневры, въ атаку и оборону укр-ій кругомъ Москвы (Полотнян. городокъ въ Сокольникахъ, 1687 г.; земляной въ Олен. рошѣ; въ Семеновскомъ; на Прѣснѣ; Коломенскомъ; 2 у приселка Дьяково; на Кожуховск. лугахъ, 1692 г.), и въ заключеніе семеновскіе и кожуховск. маневры 1694 г. ведены б. по програмѣ,работанной въ преображенск. колыбели русской регул. арміи. Вникая въ смыслъ этой „практич. школы воен. науки“, замѣтно, что въ ней „добирались до всего собствен. опытомъ, самоучкой“; она отличается самымъ широкимъ практич. направ-іемъ, имѣвшимъ въ основаніи научн. начала. Огромн. значеніе петровской воен. школы, между прочимъ, заключается въ томъ, что ея вел. основатель и воспитанникъ, послѣ 1-го боев. опыта (азовск. походы), убѣдился въ необходимости пополнить научн. пробѣлы въ ней. Потребовавъ военно-научн. знаній (посылка дворянъ за-границу, экзаментъ возвратившимся, служебн. права волонтеровъ, знавшихъ воен. науки, преимущ-ва арт-скихъ и инж. оф-въ), самъ **III.**, въ совершенствѣ изучившій рус. „капитанство“, „бомбардирство“ и „шкippersтво“, въ 1-мъ путешествіи за-границу поставилъ цѣлью узнать: „чѣмъ именно превосходили (въ воен. дѣлѣ) насъ наши сосѣди“. Съ тѣхъ норъ, дорожка пуше всего временимъ („блаженъ нѣже имѣтсѣ фортуна за власы ея“), **III.**, „мощью собствен. генія, почти безъ сторон. помощи“, осуществлялъ свои идеи, зарождавшіяся самой жизнью въ великой с-ной войнѣ, пользуясь самыми разнообразн. матеріалами. Эти основн. положенія реформъ исходили изъ прежн. норядковъ, взятыхъ изъ собственнаго боев. опыта **III.** и извѣтъ, но въ послѣдн. случаѣ — послѣ строг. согласованія съ рус. жизнью, переработанныя въ форму, понятную для рус. людей, подготовленныхъ царемъ для дѣятельн-и на всѣхъ ступеняхъ воен. іерархіи. — Сравнивая сущность русскаго воен. дѣла до эпохи преобразованій съ петровскою, видно: 1) Армія до **III.** имѣла уже начала регул. устр-ва. *Стрѣльцы* б. 1-мъ ихъ видомъ; войска пноземн. строл (см. *Помѣсти. войска*) — переходн. ступеню къ „прямому регул. войску“; орг-ція тѣхъ и другихъ б. соображена гл. обр-мъ съ экономическими, родов. и т. п. условиями, а не съ боев. дѣятельн-ю войскъ; вслѣдствіе чего не б. рѣзк. различія полев. войскъ отъ мѣстныхъ; вопросы обученія, воор-ія, снаряія и т. п. не выдвигались впередъ. *Дворяне* всегда познженно обязаны б. нести личн. службу въ случаѣ войны; *даточные* представляли самый значит. классъ народа для образованія вооруж. силы; но 1-ые въ концѣ XVII в. б. лишь хранителями богатыхъ боев. традицій, не имѣли

почти никакой орг-ции, а потому уступили свое мѣсто (по числу) иноземн. строю, стр-цамъ; даточные служили преимущ-но какъ рабоч. сила. **II.** начать съ того, что расформ-вать прежн. видъ и образовалъ „*прямое регул. войско*“ по типу, выработанному въ Преображенскомъ, положивъ въ основу нов. орг-ции боев. требованія, и съ ними уже сообразовалось все прочее. Дворяне и даточные составили *полев. армію*; къ обоимъ класамъ примѣнены принципы *личной и пожизнен. службы* (стали общезначимы). Люди „прежн. службъ“, ослабѣвш. элементъ полев. войскъ и лишь часть даточныхъ (*рекрутъ*, см. это) назначались для *мѣстной* (губ-ской) надобн-и, въ крѣп-и и для обороны Украины (см. *Ландмилиция*), но при условіи самаго полн. содѣйствія войскамъ дѣйствующ. армій. Въ случаѣ крайности, прежн. принципъ поголовн. воор-ія **III.** примѣнялъ еще строже. Въ общемъ, вмѣсто почти 150 т. чел. переходнаго регул. войска (пѣх-ы болѣе 60 т., конницы до 30 т., стр-цовъ москов-хъ и городовыхъ 50—55 т.), царь образовалъ *полевую* дѣйствующ. армію въ 112 т. (пѣх-ы до 70 т., конницы 38 т., арт-ін 4 т.), выдержавшую высокую боев. пробу, *мѣстн.* войска—до 78 т. (68 т. гарн., до 10 т. ландм-ции), и затѣмъ уже *опомненіе*— войска безъ боев. подготовки, изъ конхъ только *казаки* всегда присоединялись къ полев. арміи, но не въ видѣ малонадежной, а напротивъ силы, уже достаточно прочно слитой съ рус. арміей (особенно при службѣ на ю.), относит-но лучшаго по боев. кач-вамъ донск. войска. 2) До **III.** армій б. случайн. состава; выработывалось еще понятіе о див-ной и полков. орг-ции; „*товарищи*“ г-к-шаго пользовался сильн. властью. **III.** формировалъ „*либо великую, или малую*“ армію, сообразно боев. обстоя-вамъ; подраздѣлялъ на *див-и* и *бр-ды*, какъ и въ З. Европѣ; арт-ія назначалась по особлив. наряду, „*по тогдашн. случаю*“. Гл. идея—сдѣлать армію подвижною, способною „*упреждать и всячески искать непр-ля опровергнуть*“. Товарищеск. начало команд-ія арміями б. уничтожено, и хотя г-к-щій обязывался собирать *воен. совѣты* для совѣщанія, изученія обстановки, но могъ не подчиняться рѣшенію совѣта. 3) Рѣзко выдѣлена орг-ція *п-ка*, причемъ всѣ детали соображены съ боев. дѣятельн-ю и подготовкой къ бою. 4) Строев. образ-іе, отданное прежде на „*произволъ регламентаря*“ (плк-ваго к-ра), установлено на началахъ, выработанныхъ въ преобраз. школѣ: данъ элементарн. уставъ строев. службы, отличавшійся замѣчат. простотой (см. *Уставы*); стрѣльба и полев. маневр-іе стали гл. способами „*непрестан. обученія войскъ*“ тому, „*какъ бою поступать*“; наконецъ, впервые рѣзко выдвинутъ вопросъ о воспитаніи войскъ, ибо, по корен. праву **III.**, „*мать всему есть безконфузство: сіе едино войско возвышаетъ*“. 5) Арт-ское дѣло, отличавшееся прежде произволомъ и неопредѣленностью, цехов. устр-вомъ, получило нов. развитіе: установлены единообразіе матер. части, калибровъ и опредѣлен. размѣры (см. *Арт. ор-ія въ древн. Россіи*); арт-ія на поляхъ ср-ій стала отдѣльн. родомъ войскъ, корп-омъ съ извѣстнымъ боев. мѣстомъ („искать ставить на высок. мѣстахъ“), опредѣлен. состава (20—25 ор-ій); положено начало *кон. арт-и* (см. это).

Отъ полевой и полков. арт-и рѣзко отдѣлена крѣп-ная (см. *Гарнизон. войска*) и осадная (см. *Арт. хроника*); всѣ арт-сты образовали арт. и-къ штатн. устр-ва. 6) Инжен. дѣло („городовое и острожное“) древн. Руси имѣло прочное и вполнѣ своеобразн. развитіе, участіе въ кот-мъ б. общезначимымъ (см. *Ратная повинность*); оно направлено б. къ устр-ву на границахъ массы укр-ныхъ пунктовъ и между ними—*застѣк*, землян. городковъ, отдѣльн. укр-ій и т. н., кот-ми широко пользовались и въ полев. бою. **III.** ввелъ начала пнж. иск-ва, выработанные з.-европ. наукой (см. *Инженеры*), но широко развитъ и прежн. Исходя изъ стариннаго рус. обычая—бой за отдѣльными землян. городками (чѣмъ и выдѣляются маневры преобраз. школы), **III.** б. творцомъ „нов. комбинацій тактики и фор-цій“ (см. *Линіи оборонит-ныя*): отвергъ рутин. способъ боя за непрерывн. линіями и замѣнилъ это системою отдѣльн. укр-ій; въ осадн. иск-вѣ **III.** отдалъ преимущ-во бомбард-ю и затѣмъ штурму, что соотв-вало прежнему рус. способу дѣйствій: 7) Довольстве войскъ Моск. г-да-ва б. больш. частью натуральное, отъ „земли“ (см. *Ратная повинность*). **III.**, въ принципѣ, узаконилъ это, возлагая уравнительн. сборъ и доставку всего нужнаго на губ-ровъ, при посредствѣ различныхъ воен. органовъ, и стремился (плакатомъ 1724 г.) установить самую тѣсную, прям. связь между войсками и мѣстн. округами, на средства кот-хъ содержались п-ки. 8) Центральн. упр-іе вооружен. силами допетровск. Руси, *разрядъ* (см. это), вѣдавшее даже стратегич. операціи, не имѣло прежде никакой связи съ арміей. **III.** сразу лишилъ *разрядъ* вліянія на стратегич. нити, всецѣло взявъ ихъ въ свои руки, а военно-адм-ные и друг. отдѣлы передалъ извѣстнымъ ему лицамъ (Стрешневъ, Я.к. Долгоруковъ, Брюсъ, Виніусъ...), предоставивъ имъ вырабатывать себѣ упр-іе на мѣстѣ. Эти временныя воен. упр-ія, подчиненныя въ законодательн. порядкѣ ближн. канц-іи, сенату, замѣнены наконецъ, 1719 г., *воен. коллегіей* (см. это, *комисаріатск. депар-тъ, провиантмейстеръ*), подѣ предсѣд-вомъ самыхъ выдающихся ген-овъ (Меншикова, Вейде, Ласси), оставляя ее по вопросамъ воен. адм-ции подѣ властью сената и обязуя исполнять предначертанія стратегін въ воен. время. 9) Тактика рус. войскъ получила наиболѣе полн. развитіе. До **III.** войска въ походѣ „сѣдвали и становились ратно“; при **III.** рѣзко отличены боев. строи отъ походныхъ, съ точно-опредѣлен. правилами походн. службы, уставъ кот-й явился направляющимъ и дисциплинирующ. средствомъ (см. *Уставы*). Для содѣйствія строев. нач-ву при походахъ и вообще воен. операціяхъ, **III.** учредилъ квартирмейст. службу (см. *Генералн. штабъ*, русскій). Огромн. обозъ рус. ратей въ полн. мѣрѣ связывалъ прежде операціи. **III.** подраздѣлил его на тяжелый („лишнія тыгосты“) и легкій и приоблгалъ къ вѣчному (*Лѣсная*), чѣмъ всецѣло воспособилъ подвижности. Сторожев. служба, имѣя прочн. основанія со временъ Грознаго, исполнялась въ полев. войнѣ по обычаю, примѣнит-но къ службѣ сторожев. масть; **III.** ввелъ *уставъ*, кот-й въ принципѣ существуетъ и до-нынѣ. Боев. порядковъ до **III.** приспособлялся къ удобству общаго оборонит.

боя за повозками (см. *Шереметевская война 1660 г.*), къ „полкохожденію“ (см. *Полкъ*), при дѣйствіяхъ же противъ татаръ — къ прикрытію общ. массы *гуляй-городомъ*; даже небольш. отря-мъ партизановъ и тѣ стремились къ перѣшит. бою за отдѣльными „землян. городками“, къ вылазкамъ изъ нихъ. **III.** ввелъ обыкн-ный линейн. порядокъ, по не въ мертв. формѣ нормальн. типа (какъ б. въ Европѣ), а видоизмѣняемый съ обстановкою, установивъ начала примѣненія къ мѣстн-и, взаимн. выручки и возможн-н парировать случайности, — идею резерва (см. *С-ная война, Фридрихштадтск. бой*).

III. первый внесъ въ воен. иск-во правильн. взглядъ на оборону, какъ на одинъ изъ видовъ подготовки къ рѣшит. наст-ію на театрѣ войны и полѣ ср-ія (см. *Линія оборонит-ная*); установилъ правильн. употреб-іе въ бою огнестр-наго и холодн. оружія (обученіе удару штыкомъ; залпъ и затѣмъ ударъ въ штыки, какъ общ. правило петровск. ср-ія; уничтоженіе стрѣльбы съ коня); рѣшит-но отказался отъ боя за повозками, какъ послѣдн. поз-іи (см. *Шереметевск. война 1660 г.*); безпорядочное прямолинейн. наст-іе рус. массъ изъ-за озова на коротк. разст-іе замѣнено стройнымъ, осторожнымъ, но рѣшит. переходомъ въ наст-іе всѣхъ силъ съ рез-вомъ и съ ясно-выражен. идеей преслѣд-ія на полѣ ср-ія и внѣ его (Лѣсная, Полтава), а въ концѣ — сложн. маневр-іемъ (см. *С-ная война, дѣйствія въ Финляндіи*); наконецъ, выдѣлились примѣры личн. инициативы въ бою (М. Голицынъ подѣ Нотебургомъ...), чтѣ и увѣковѣчено личн. подвигомъ **III.** подѣ Полтавою. 10) Рус. стратегія еще при Алексѣѣ Михайл-чѣ не б. скована системой. Русскіе въ принципѣ стремились къ наст-ію, не искали сообщеній прот-ка, неохотно вязавшись въ крѣп-ную войну; имѣли базу при себѣ и если не хватало запасовъ — терпѣли круин. неудачи. **III.**, придерживаясь старин. обычая дѣйствовать „какъ Богъ вразумитъ“, обладая гениальн. умомъ, творчествомъ, знаніемъ сущности европ. системъ, обращая полн. вниманіе на свойства элементовъ („натуру вещей“) и имѣя богат-н боев. опытъ, сталъ творцомъ и въ стратегіи. иск-вѣ. Соображая *всѣ* свои дѣйствія съ обстановкой, онъ предпочт-но выбиралъ *непріят. армію*, какъ гл. предметъ дѣйствія; *сосредоточивалъ*, а не разбрасывалъ войска; искусно *грутировалъ* ихъ сообразно обстоя-т-вамъ, а не обязательно угрожа *сообщеніямъ* прот-ка. Бой **III.** считалъ самымъ рѣшит. средствомъ въ рукахъ стратегіи; поэтому къ такому „это опасн. дѣлу“ обращался осмотрит-но (не шелъ въ бой на проломъ, какъ прежде, см. *Шереметевск. война 1660 г.*), а послѣ подготовки всѣхъ матер. данныхъ, умѣя, въ минуту надобн-и, поднять духъ войскъ на высш. степенъ (см. *Полтава*). Къ смѣл. маршамъ-маневрамъ прибѣгалъ, но съ той же осмотрит-ностью (см. *С-ная война* и сравни операціи до Полтавы и послѣ, въ Финляндіи). Устр-во базы и подвозовъ получило принцип-альн. направ-іе (магазины въ тылу, мѣсячн. запасъ при войскахъ), но не сковывалось системой: г-кшій и въ этомъ случаѣ имѣлъ полн. мочь для дѣйствій сообразно съ обстановкою и право пользоваться мѣстн. средствами, съ соблюденіемъ однако строг. порядка. Идея активн. обороны

границъ — прежняя („искать недруга въ его землѣ“), но иначе и гениально осуществленная **III.** въ образахъ 1705—6 и 1707—9 г. (см. *С-ная война*). Здѣсь видна зрѣлая основн. идея: сохранить цѣлость арміи къ рѣшит. бою; воспользоваться глубиною театра войны, „океаномъ земли русской“, съ цѣлью выяснитъ планъ прот-ка, ослабить его къ рѣшит. бою; подготовить всѣ средства гсд-ва для борьбы внутри отечества, способомъ, искони присущимъ рус. обычаю, — бою населенія въ укр-ныхъ мѣстн. пунктахъ. Наконецъ, **III.** обратилъ прежнія безформен. дѣйствія моск-ой помѣстн. конницы и казач. войскъ въ замѣчат-ныя стратегіи. операціи самостоят-ныхъ кон. отря-въ (начиная съ набѣговъ Шереметева). — Въ общемъ выводѣ, **III.**, реорганизуя воен. дѣло Моск. гсд-ва, вводилъ нов. порядки постепенно, исходя изъ прежнихъ, принималъ нов. положенія послѣ строг. оцѣнки соответственности ихъ съ условіями рус. жизни. Громадн. разн-ца стараго съ новымъ во всѣхъ отдѣлахъ воен. иск-ва Россіи такъ поражала изслѣдователей, что долг. время эти, совсѣмъ обновлен. начала казались чуждыми рус. почвѣ; не замѣчали даже того, что для прост. ломки на чуж. образецъ достаточно мѣсяцевъ (напр. реформы Петра III), на реформы же **III.** I ушли годы: вездѣ положень только капитальн. фундаментъ, и во мног. случаяхъ зданія не подведены подѣ крышу. Общ. сравненіе основъ воен. дѣла **III.** съ прежними русскими и европ. порядками, доказывая способность царя на „все“, фактически подтверждалъ, что „бития дорогъ б. не для **III.**“, вмѣстѣ съ тѣмъ свидѣтельствуетъ огромн. работу для его историка, обязаннаго изучить чтѣ б. до **III.** во всѣхъ отдѣлахъ русскаго воен. иск-ва и чтѣ сдѣлано царемъ. Очевидно, что для этого мало одной жизни, а потому вполне понятно, что мы постепенно подходимъ къ изученію гениальн. дѣятельн-и **III.** какъ вел. полководца. (Лееръ — **III.** *Вел. какъ полководецъ“ [„В. Сб.“ 1865 г. № 3 и 4]; *Записки по исторіи воен. иск-ва въ Россіи“, 1891 г., гдѣ указаны источ-ники до-петровск. времени и при **III.** I). — д. м.

Петръ II — внукъ Петра Вел., сынъ царицы Алексѣи Петр-чи, вступилъ на престолъ 1727 г., по смерти имп-цы Екатерины I. Им-ру б. только 11 л., и потому, по завѣщанію Екат-ны, правленіе до его совершеннолѣтія передано б. верховному тайн. совѣту вмѣстѣ съ цесаревнами Анною и Елисаветою Петровнами. Но т. к. Меншиковъ, при Екат-нѣ, добился, что его дочь назначена б. въ невѣсты имп-ру и состоялось обрученіе, то, пользуясь правами будущ. тестя, онъ поселилъ **II.** въ собственномъ своемъ дворцѣ. Надзоръ за воспитаніемъ имп-ра порученъ б. Остерману; но интриги противъ Менш-ва мѣшали правильн. ходу воспитанія. Между тѣмъ гордость Менш-ва не знала предѣла: его дочь поминали въ церк-вахъ, пменуя вел. княжной и нареченною невѣстой гсд-ря имп-ра. При своей гордости, Менш-въ не замѣчалъ, что противъ него ко-валася крамола; баронъ Андрей Ив-чъ Остерманъ игралъ въ ней не послѣдн. роль, склонивъ на свою сторону цесаревну Елисавету и сестру гсд-ря, вел. княжну Наталью Алекс-ну. Имъ много помогали любимецъ имп-ра, кн.

Иванъ Алекс-чь Долгорукій. Нѣск-ко сценѣ, изъ-за денежн. подарковъ юнаго имп-ра вызвали наденіе Менш-ва. Между прочимъ, опъ удержалъ деньги, посланныя вел. княжѣмъ Пат. Алекс-ѣмъ **III.**, въ раздраженіи произнесъ: „Я докажу, кто имп-ръ, я или Менш-въ“. Враги послѣдшаго удвоили усилія, чтобы свергнуть Менш-ва, особенно послѣ рѣзк. сцены его съ Остерманомъ. Менш. грозилъ барону колесованіемъ за то, что воспитываетъ **III-а** не въ духѣ православія. На угрозу Остерм. отвѣчалъ угрозою. Менш. понималъ, что опъ одинъ и думалъ опереться на Голицыныхъ, но уже б. поздно. 8 сент. 1727 г. къ Менш-ву явился майоръ Салтыковъ и арестовалъ его. Опальн. временщику мѣстопробываніемъ назначенъ б. Ораніенбургъ, имѣніе его въ нынѣшней Рязанск. губ. Но радость объ его паденіи б. непродолжит-на: пов. временщики въ гордости не уступали Менш-ву, а злоупотреби-и еще возражали. Благодаря дружбѣ **III-а** съ Ив. Долгор-мъ, власть перешла въ руки фамиліи Долгор-хъ. Кн. Алексѣй, отецъ фаворита, и кн. Василій Лукичъ назначены членами верховнаго тайнаго совѣта, кн. Василій Влад-ровичъ произведенъ въ флѣм.-м. Вас. Лукичъ, дипломатъ, и Вас. Влад-ровичъ, заслужен. воинъ, б. люди достойные; по гл. вліяніе перешло къ юному кн. Ивану Алекс-чу, назначенному обер-камергеромъ и получившему орденъ св. Алекс-ра Невск., и къ его отцу, кн. Алексѣю Григор-чу, кот-й настояло б. ограничить, что завидовалъ сыну. Долгор-іе уговорили **III-а** переселиться въ Москву; ученіе б. заброшено; юнаго имп-ра тѣшили только охотою. Особенно продолжит-на б. охота 1729 г., съ сент. по конецъ ноября. Въ продолженіе этого времени стали вспоминать и Менш-ва; явилось подмысл. письмо съ изъясненіемъ желанія его возвращенія; но это только отягчило участь Менш-ва, кот-й изъ Оран-бурга б. сосланъ въ Сибирь, въ Березовъ. Среди такого настроенія общ-на, по возвращеніи **III-а** съ вышеупомянут. охоты, объявлено б. о помолвкѣ имп-ра съ княжною Екатериной Алекс-ной Долгорукой, кот-ю стали титуловать Ими-скимъ Выс-вомъ. Однако сила Долгор-хъ б. призрачна; стали замѣчать, что **III.** тяготеетъ вліяніемъ ихъ и къ невѣстѣ б. холоденъ. Всѣ ждали перемѣны; но она послѣдовала въ неожидан. видѣ: 6 янв. 1730 г. **III.** простудился на водосвятіи и 18-го того мѣ-а скончался.—Во время борьбы придворн. партій ураздненъ гл. магистратъ, на томъ основаніи, что при Екат-нѣ I маг-ты въ городахъ подчинены б. воеводамъ. Такъ разрушено дѣло Петра Вел. касат-но городск. самоуправ-ія. Точно также, вопреки планамъ Петра I, въ Мал-сін восстановлено гетманство, отжившее свой вѣкъ. До Петра Вел. малор. дѣла вѣдались въ посольск. приказѣ, Менш-въ передалъ ихъ въ коллегію иностран. дѣлъ. Во вѣщн. сношеніяхъ, 1727 г., заключенъ Саввою Рагузинскимъ договоръ съ китайцами, на р. Бура; определена китайск. граница, и тогда Кяхта приобрѣла торгов. значеніе, не утраченное ею и по-нынѣ. 1730 г. возвратился изъ эксп-іи Берингъ (см. это).—**Е. А. В.**

Петръ III.—виукъ Петра Вел., сынъ его дочери Анны, герцогини голицейнъ-готторпской; вступилъ на престолъ 25 дек. 1761 г. Въ

царств-іе **III.** издали слѣдующ. постановленія: 12 февр. 1762 г.—манифестъ объ отлѣтѣ обязат. службы помѣщиковъ; кажд. дворянинъ могъ служить и не служить по своему усмотрѣнію; 18 февр.—манифестъ объ уничтоженіи тайной розыск. канц-іи, причѣмъ строго запрещалось произносить: „Слово и Дѣло“. Всѣмъ извѣстно, сказано въ манифестѣ, что Петра Вел. къ учр-ію тайн. канц-іи побудили обстоя-тва того времени; съ тѣхъ поръ все менше и менше настояло въ ней надобности. Далѣе объявлено, что пылѣ тайн. канц-ія даетъ только поводъ злымъ людямъ къ клеветамъ и ложн. допосамъ. Потомъ изданъ указъ о защитѣ раскольниковъ, кот-е, по выраженію указа, въ единомъ застарѣл. суевѣріи и упрямствѣ состоятъ, отъ чего не должно отвращать ихъ приверженіемъ. Всѣмъ затѣмъ возстановлена коллегія экономіи, для управ-ія церковн. имѣніями. Объявлено прощеніе крестьянамъ, кот. выпали изъ повиновенія помѣщ-мъ, если принесутъ раскаяніе. Но вѣщн. политика **III.**, противная интересамъ Россіи, и ссоры его съ супругою, Екатериной Алекс-ной, кот-й опъ наносилъ публично оскорбленія въ то время, какъ она, въ глазахъ всѣхъ, умѣла стать защитницею рус. интересовъ, возбуждали всеобщ. неудовольствіе. **III.** б. больш. почитателемъ Фридриха II прусскаго, и это почитаніе доходило до какого-то боготворенія. Немедленно по вступ-іи на престолъ, опъ не только возвратилъ Фридр-у всѣ завоеванія русскихъ, но послалъ денежн. вспоможеніе жит-ямъ Пруссіи и, заключивъ съ нею тѣсн. союзъ, приказалъ войскамъ, сражавшимся противъ Фридр-а, стать на его сторону. Отдавъ за ничто всѣ плоды побѣдъ нашихъ въ Пруссіи, **III.** началъ готовиться къ войнѣ противъ Даніи, войнѣ, ни въ комъ невзбуждавшей сочувствія, изъ-за Шлезвига, на кот-й гр-ни голицинскіе издавна имѣли притязанія. При Аппѣ Іоан-нѣ заключена б. конвенція между дворами н-бургскимъ, вѣиск. и копенгагенскимъ объ уступкѣ Шлезвига Даніи за 1 мил. рейхсталлеровъ; по гр-гъ голиц-ій Карлъ-Фридрихъ, отецъ **III.**, на эти условія не согласился. Елисавета Петровна и канцл. Бестужевъ хотѣли рѣшить распрю миролюбив. сдѣлкой, но вел. князь наслѣдникъ, Петръ Федор-чь, отвергалъ всѣ сдѣлки и, вступивъ на престолъ, готовился рѣшить распрю оружіемъ. Всеобщ. неудовольствіе на эту войну и сочувствіе къ супругѣ имп-ра вызвали переворотъ. 28 іюня 1762 г. Екат. Алекс-на провозглашена б. имп-цею, подъ именемъ Екат-ны II; **III.**, послѣ нерѣшит. попытки къ сопротив-ію, отрекся отъ престола, а 6 іюля, изъ Рошина, куда онъ удалился, пришелъ извѣстіе о постигшей его смерти.—**Е. А. В.**

Печать войсковая, см. *Войсковая печать*.

Печань, или *Чжунли*,—с-в. провинція Собствен. Китая (см. *Китай*). Вѣщнее вел. стѣной дѣлится на 2 части: южную—собственно **II.**, и с-ную—Внутрен. Монголія. Въ орографич. отношеніи пров-ія **II.** раснадается на прибрежн. равнину и горист. окранны Монгольск. илоскогорья. Равнина низменна, почти не имѣетъ наденія и отличается своимъ однообразіемъ. илоск. характеромъ. У Пекина она возвышается на 122 ф., а у Тянь-цзина—только на 7 ф. надъ уровн. м. Горы **II.**, ограждающія

равнину съ з. и с., образуютъ уступы возвышен. площади Шань-си и Монгольск. плоскогорья. Выш. точка, вершина *Пеиа*, достигаетъ 9.900 ф. Лучш. пути изъ прибрежн. равнинъ въ Монголію пролегаютъ чрезъ ворота Нань-коу и Гу-бей-коу въ вел. стѣнѣ. Текущ. воды принадлежатъ къ 3 большимъ рѣч. бассейнамъ: Ляо-хо, Лаун-хо и Пей-хо. (Объ Императорск. капалѣ см. *Китай*). Морск. берега чрезвычайно низменны, влѣдствіе чего приливы заливаютъ ихъ далеко внутрь страны. Вдоль береговъ тянутся песчан. дюны, возвышающіяся мѣстами до 26 ф. и служащія пріютомъ для рыбачьихъ хижинокъ. Климатъ—континентальный, съ морозами зимой и сильн. жарамъ лѣтомъ. Температура послѣдняя — между 20 и 28° Ц., по январская сильно разнится: на ю. = -1° Ц., въ с. равнинѣ -5°, въ окранны. горахъ до -17°. Дожди бывають только лѣтомъ, при ю.-в. муссонѣ; остальное же время года отличается сухостью воздуха. За исключеніемъ прибрежья, лишеннаго растительности, пров-ія имѣетъ плодородн. почву и покрыта лѣсами (дубъ, букъ, ель, сосна, береза). Благодаря обширн. площадямъ въ окрестн-яхъ Пекина, оставленнымъ для имп-ской охоты, здѣсь сохранилось много дик. звѣрей (черн. медвѣди, наптера, дик. кошка, волкъ, лисица, заяцъ), фазановъ и куропадокъ. Населеніе (приблизительно 33 мил.) состоитъ сплошь изъ китайцевъ; маджуры живутъ лишь въ Пекинѣ и его окрестн-яхъ; монголы-чахары населяютъ с.-з. уголь пров-ія. Въ средѣ нас-ія — нѣск-ко христіанскихъ и магомет. китайск. общинъ. Гл-ное занятіе нас-ія — земледѣліе: на ю. — рисъ, на с. — пшеница, просо и сорго. Садоводство и огородничество, особенно въ соседствѣ съ городами, очень развито. Во многихъ мѣстн-яхъ — шелководство. На плоскогорьяхъ и въ горахъ — скотоводство (коровы, овцы, козы, лошади и ослы). Промышленность заключается въ разработкѣ камен. угля и куреніи водки изъ сорго. Торговля сосредоточена гл. обр-мъ въ Тянь-цзинѣ и Таку, портахъ, открытыхъ для свроейцевъ. Важный внутрен. рынокъ для торговли съ Монголіей — *Каманъ*, у вел. стѣны. (Кромѣ изложеннаго, см. *Китай*; тамъ же и источники [т. IV, стр. 261]). — А. В. Т.

Печелійскій заливъ — с.-з. часть Жел-таго м., отдѣлена отъ него Ляо-дунскимъ и Шань-дунск. полуо-вами и соединена посредствомъ *Печелійскаго* прол. (шириною 90 вер.), въ кот-мъ — група о-вовъ *Мiao-tao*. Берега, кромѣ полуо-вовъ, весьма мелки. С. часть *3-а* носитъ особ. назв-іе — Ляо-дунскій зал. Лучш. порты: *Лу-шун-коу* (Шортъ Артуръ), *Инь-коу*, *Таку* и *Тенг-чеу*. Изъ нихъ 1-й — укр-ная станція китайскаго воен. флота, а 2-й и 3-й открыты для свроп. торговли. — А. В. Т.

Печенѣги — народъ тюркск. племени; появились въ предѣлахъ Россіи около половины IX в. и безпокоили рус. землю до 1036 г., послѣ кот-го нападенія **III**. прекратились, хотя имя ихъ въ лѣтонислахъ и понадается. Вѣроятно, значит. часть поглощена б. половцами или куманами. Но прежде нападеній на рус. землю, **III**. нанесли сильн. ударъ Хозарск. державѣ, чѣмъ много способствовали, противъ своей воли, освобожденію дѣпровск. славянъ. Только при слабости этой державы возможно б. подчиненіе дѣпровск. славянъ с. дружинамъ, кот.,

по преданію, пришли съ Олегомъ. Во 2-й половинѣ XI в. участились нападенія **III**. на Визант. имп-ію, особенно при династіи Комниновъ. Во время 3-го крестов. похода Фридрихъ Барбаросса окружилъ б. въ тѣснинахъ болгарами и **III**. Болгарск. царя Ассени (см. *Болгарія*), съ **III-ими**, нанесли сильн. удары латинск. имп-рамъ. Михаилъ Палеологъ, 1261 г., возстановилъ Визант. имп-ію при помощи **III**. — Остатки этого народа на Балканск. полуо-вѣ смѣшались съ сербами, валахами и болгарами. — Е. А. В.

Печни, см. *Оттоленіе*.

Печора — рѣка; беретъ начало съ горн. перевала между горами Большой и Мал. Гачетур-чахль, въ Уральск. хребтѣ; до устья Волосницы течетъ на ю.-з.; до устья Уса имѣетъ общ. направ-іе на с.; отсюда же постепенно новорачивается на с.-з., з. и ю.-з., до устья Пижмы, гдѣ круто направляется на с., а отъ дер. Виски — на с.-в., и впадаетъ въ С. океанъ. **III**. прорѣзываетъ крайній с. Пермск. губ., с.-в. Вологодской и в. часть Архангельской; длина—1.650 вер., бассейнъ — 290 т. кв. вер. Все теченіе мѣстѣ б. раздѣлено на 3 части: 1) *Верхнее* — отъ истоковъ до Якшинск. пристани, 435 вер.; берега здѣсь высоки и скалисты; ширина, постепенно увеличиваясь, доходитъ до 60 саж., глубина до 7—28 ф.; пороговъ и мелей много, и рѣка не судоходна. 2) *Среднее* — отъ Якшинск. прист. до устья Цыльмы, 925 вер.; берега преимущ-но высоки и скалисты; ширина, постепенно возрастающая, доходитъ при устьи Илыча до 100 саж., у Тронико-Печорск. погоста — до 200, у Покинскаго пог. — 400, и у устья Лемъ-ю — 500; глубина 2 саж.; мелей и пороговъ почти нѣтъ, и рѣка всюду судоходна. 3) *Нижнее* — отъ впаденія Цыльмы до устья; берега низменны, рѣка дробится на нѣск-ко рукавовъ, образуя множ-во о-вовъ; отъ устья же Виски (80 вер. отъ океана) начинается дѣльта, представляющая нѣкій лабиринтъ протоковъ и о-вовъ; ширина здѣсь 2 вер. и болѣе, глубина 2—3 саж.

	В р о м я		свободна отъ льда
	вскрытія	заморзанія	
У Тронцкаго погоста (62° 42' с. ш.)	5 мая	27 окт.	175 дн.
„ Савиноберскаго пог. (63° 32' с. ш.)	12 „	5 ноября	177 „
„ Пустозерска (67° 32' с. ш.)	6 іюня	13 окт.	129 „

Судоходство производится отъ устья до Якшинск. прист.; вѣзъ по рѣкѣ (на сумму около 400 т. рубл.) идетъ хлѣбъ, мука и предметы фабричн. промышленности, доставляемые волокомъ отъ гор. Чердынъ; вверхъ же отправляются (на сумму 200—300 т. рубл.) продукты рыбнаго и звѣрин. промысловъ. Вазпѣтнн. поселенія на берегахъ: Пустозерскъ, Усть-Цыльма и Якшинск. пристань. Притоки: *Стрва* — Пожегъ, *Досмеръ*, *Изычъ*, *Иждед-ляга*, *Шор-ляга*, *Пиджъ*, *Кылымъ*, *Маткинъ-ю*, *Выкутъ*, *Подчерье*, *Козла*, *Щугоръ*, *Залазная*, *Оранецъ*, *Мал. Оранецъ*, *Уса*, *Сосва*, *Шанкина*, *Куя*, *Петумбой*, *Ортина*; *Ства* — Унья, Волосница, Тыбъ-ю, Печорск. Мыльва, Кодачъ, Вельва, Сои-ю, Льомъ, Малый и Больш. Солгессы, Малая и Больш. Кожва, Лыжа, Пича, Ижма, Нерица, Пижма, Цыльма, Мыла, Сула, Виска, Седьюнга и Хапгарей. — А. М. З.

Печорскій 92-й пѣх. п-къ сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-горез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Калужскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Калужскій рез-ный, но 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **II. пѣх.-нымъ**; 1864 присвоенъ № 92-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1885 *п-ку* дано старш-во съ 1803 г., 1-го и 3-го морск. п-ковъ, б-ны кот-хъ съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Калужск. п-ку. — *Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георіевское*, съ надп.: „За взятіе Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“ [пожалован. 3-му морск. п-ку 6 дек. 1831 г.]. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: „1803, 1-й и 3-й морск. п-ки“; „1831, 3-му морск. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“; „1883, 92-го пѣх. **II. п-ка**“. б) Гренад. бой (во всѣхъ б-нахъ), пожалованный 1-му и 3-му морск. п-камъ при ихъ сформ-ии. в) Знаки на шапки, съ надп.:

„За отличіе“; присвоены 1833 г. для уравненія съ б-нами Калужск. п-ка, кот-му пожалованы за отличіе 1814 г. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**м. а. г.**

Печура—древне-рус. наим-ніе пушечныхъ оборонит. казематъ въ толщѣ стѣнъ и откры-тыхъ съ тыла, почему и имѣвшихъ сходство съ рус. печью. **П-ы** располагали саж. на 5 одну отъ другой; размѣры: шир. 14 фт., выс. 8 фт., глубина—соотв-но толщинѣ всей стѣны.—**к. н. в.**

Пешаверь—военно-територ. округъ и городъ въ *Пенджабѣ* (см. это).

Пештъ—столица Венгріи; состоитъ изъ 2 частей: собственно *Пешта*—на лв. берегу Дуная, и *Офена* (или Буды)—на правомъ; жит-ей—423 т. чел. (1886 г.). Въ Офенѣ цитадель, а близъ Пешта—фортъ на высотѣ Броксбергъ.

Пещеры, см. *Рельефъ земной поверх-ности*.

СОТРУДНИКИ

„ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

[дополнительный перечень *)]

Адариди, <i>Михаилъ Михайловичъ</i> , капитанъ	К. А.
Артемьевъ, <i>Петръ Александровичъ</i> , штабс-капитанъ	П. А.
Веклемишевъ, <i>Николай Николаевичъ</i> , лейтенантъ	Н. Н. Б.
Березкинъ, <i>Николай Кузьмичъ</i> , штабс-капитанъ	Н. К. Б.
Вѣловъ, <i>Михаилъ Тимовеевичъ</i> , лейтенантъ	М. Т. Б.
Вахарловскій, <i>Всеволодъ Николаевичъ</i> , штабс-капитанъ	В. П. В.
Деплоранскій, <i>Николай Михайловичъ</i> , поручикъ	П. М. Д.
Долгоруковъ, <i>Николай Васильевичъ</i> , старшій судостроитель	Н. В. Д.
Дуропъ, <i>Константинъ Николаевичъ</i> , генераль-маіоръ	К. Д.
Заіончковскій, <i>Андрей Медардовичъ</i> , капитанъ	А. З.
Зиборовъ, <i>Михаилъ Николаевичъ</i> , капитанъ	М. Н. З.
Ковальскій, <i>Анатолий Андреевичъ</i> , подполковникъ	А. А. К.
Левицкій, <i>Михаилъ Григорьевичъ</i> , подполковникъ	М. Г. Л.
Максимовичъ, <i>Олимпій Александровичъ</i> , полковникъ (нынѣ умершій)	О. А. М.
Панпушко, <i>Семенъ Васильевичъ</i> , штабс-капитанъ	С. В. П.
Сахновскій, <i>Павелъ Григорьевичъ</i> , полковникъ	П. Г. С.
Смагинъ, <i>Димитрій Алексѣевичъ</i> , подполковникъ	Д. А. С.
Смоленскій, <i>Пантелеймонъ Осиповичъ</i> , надворный совѣтникъ, докторъ медицины	П. О. С.
Соловьевъ, <i>Николай Ивановичъ</i> , полковникъ	С.
Степановъ, <i>Владиміръ Алексѣевичъ</i> , лейтенантъ	В. А. С.
Стеценко, <i>Вадимъ Платоновичъ</i> , капитанъ	В. П. С.
Столица, <i>Михаилъ Степановичъ</i> , подполковникъ	М. С. С.
Шлейснеръ, <i>Рихардъ Альфредовичъ</i> , полковникъ	Р. Ш.
Шокальскій, <i>Юлій Михайловичъ</i> , капитанъ	Ю. М. Ш.
Энгманъ, <i>Эрнестъ Карловичъ</i> , капитанъ	Э. К. Э.

~~~~~\*~~~~~

\*) См. т. IV, стр. IX.

## ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ И ОШИБКИ

|      |      |           |           |        | Напечатано:   | Должно быть:  |
|------|------|-----------|-----------|--------|---------------|---------------|
| Стр. | 31,  | столб. 1, | строка 29 | сверху | Н. П. М.      | Н. П. М.      |
| "    | 48,  | "         | "         | 9      | В. С.         | В. А. С.      |
| "    | 59,  | "         | "         | 21     | Костеджіо     | Кастеджіо     |
| "    | 87,  | "         | 2,        | 12     | по            | по            |
| "    | 104, | "         | 1,        | 4      | <i>Низибѣ</i> | <i>Низибѣ</i> |
| "    | 113, | "         | 2,        | 24     | остальн       | остальн.      |
| "    | 146, | "         | 1,        | 25     | Н. С.         | Н. П. С.      |
| "    | 173, | "         | 2,        | 27     | сверху        | Н.-Св-ня      |
| "    | 241, | "         | 1,        | 1      | "             | Н.-Св-ня      |
| "    | 338, | "         | 2,        | 20     | снизу         | образн.       |
| "    | 347, | "         | 1,        | 21     | сверху        | образн.       |
| "    | 429, | "         | 2,        | 27     | снизу         | чел.          |
| "    | "    | "         | "         | 26     | "             | чел.          |
| "    | 433, | "         | 1,        | 3      | "             | Икскуль       |
| "    | 535, | "         | 2,        | 18     | сверху        | Икскуль       |
| "    | 575, | "         | "         | 25     | снизу         | Организація   |
|      |      |           |           |        |               | арт-и.        |
|      |      |           |           |        |               | воор-іе.      |
|      |      |           |           |        |               | вер.          |
|      |      |           |           |        |               | М. Т. Б.      |
|      |      |           |           |        |               | М. Т. Б.      |
|      |      |           |           |        |               | многочислен   |
|      |      |           |           |        |               | многочислен.  |

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

## ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ,

издаваемая подъ главною редакціей заслуженнаго профессора Николаевской академіи Генеральнаго штаба, *Г. А. Леера*, имѣетъ цѣлью дать каждому военному, по возможности сокращенно, въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военномъ учебномъ поприщѣ, въ видѣ общихъ данныхъ и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

«Энциклопедія» рекомендована для военныхъ библиотекъ и гг. офицеровъ циркулярами Главнаго штаба 1883 г. № 45 и 1884 г. № 22 и объявлена въ циркулярахъ Главнаго штаба 1885 г. № 148, 1886 г. № 12, 1887 г. № 163, 1888 г. №№ 7 и 205, 1889 г. № 253 и 1890 г. № 210.

Несмотря на старанія редакціи включить все изданіе въ предположенныя вначалѣ *пять томовъ*, исполнить это, безъ ущерба внутреннему содержанію статей, оказалось невозможнымъ, а потому нинѣ открывается подписка на **VI-й и VII-й томы**, т. е. 21-й — 28-й выпускъ.

### Подписная цѣна за томъ:

съ доставкою въ С.-Петербургъ . . . **3** рубля,  
„ пересылкою по почтѣ . . . . . **3** „ **70** коп. (въ виду увеличившихся расходовъ на пересылку, согласно новымъ почтовымъ правиламъ).

Цѣна I-го — V-го томовъ, за каждый, — **четыре рубля безъ пересылки**; отдѣльно выпуски продаются по **1 рублю 25 коп.** (безъ пересылки). Принимается подписка на **7 томовъ — 26 рубл.**, а съ пересылкою по почтѣ — **30 рубл. 90 коп.**

Лица, живущіе въ С.-Петербургѣ, могутъ обращаться со своими требованіями по городской почтѣ, уплачивая деньги по доставленіи имъ, вышедшихъ уже, *двадцати* выпусковъ, а также свѣтаніи на полученіе послѣдующихъ книжекъ, согласно подпискѣ.

**Требованія иногородныхъ безъ приложенія денегъ не исполняются.** — Ответы на различные запросы по изданію редакція дастъ только выславшимъ почтовую марку или бланкъ открытаго письма.

**Подписка принимается**, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи: *С.-Петербургъ, Галерная улица, д. № 31.*